

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Aathi Bagawathi Manufacturing	Abdi Budi Mulia	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	2.051269	100.252339
Achi Jaya Plantations	Johor Labis	Malaysia	Johor	Segamat	2.251472222	103.0513056
Adimulia Agrolestari	Segati	Indonesia	Riau	Kampar	-0.108983	101.386783
Agri Andalas	Agri Andalas	Indonesia	Bengkulu	Seluma	-3.998716	102.429673
Agri Cinal	Agri Cinal	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara	-3.200972	101.630139
Agro Palm	Syarikat Ladang (Sungai Terah)	Malaysia	Kelantan	Gua Musang	4.977872	101.955083
Agro Wira Ligatsa	Agro Wira Ligatsa	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.224338	99.71557
Agrolestari Mandiri	Pekawai	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.521222	110.458915
Agung Agro Lestari	Agung Agro Lestari	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.541258	99.88067
Ahmad Zaki Resources	Ichtiar Gusti Pudi	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak	0.23495	109.852133
Andika Permata Sawit Lestari	Andika Permata Sawit Lestari	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.97952	100.77964
Anekapura Multikerta	Anekapura Multikerta	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.078917	103.007933
Anglo-Eastern Plantations	Mitra Puding Mas	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-3.133826	101.601609
Anglo-Eastern Plantations	Sawit Graha Manunggal	Indonesia	Kalimantan Tengah	Barito Timur	-2.072833	115.068667
Anglo-Eastern Plantations	Tasik Raja	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.669611	100.161519
Anglo-Eastern Plantations	United Kingdom Indonesia Plantations	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.493983	98.397
Anglo-Eastern Plantations	Alno Agro Utama	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara	-3.13275	101.8766
MHC Plantations	Anson Oil	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.95556	101.199
Anugerah	Bumi Mentari Karya (Air Hitam)	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.875886	101.4245
Anugerah Pelangi Sukses	Anugerah Pelangi Sukses	Indonesia	Bengkulu	Kaur	-4.5632	103.1132
Anugerah Tanjung Medan	Anugerah Tanjung Medan	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	2.063067	100.146783
Anugrah Multi Sawita	Anugrah Multi Sawita	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.706581	99.618478
Arah Kawasan	Arah Kawasan	Malaysia	Kedah	Bandar Baharu	5.278791	100.686093
Arjuna Utama Sawit	Arjuna Utama Sawit	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan	-2.253034	113.379145
Arya Rama Persada	Arya Rama Persada	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.099345	99.594727
Asam Jawa	Asam Jawa	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.900056	100.186611
Asam Jawa	Sapta Karya Damai	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.58287	112.62698
Asam Jawa	Swadaya Sapta Putra	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.993683	112.831683
Asam Jawa	Uniprimacom I	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.943668	112.728811
Astra Agro Lestari	Gunung Sejahtera Ibu Pertiwi	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.377231	111.793174
Astra Agro Lestari	Gunung Sejahtera Putri Pesona	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.359567	111.953933
Astra Agro Lestari	Subur Agro Makmur	Indonesia	Kalimantan Selatan	Hulu Sungai Selatan	-2.652773	114.970661
Astra Agro Lestari	Suryaraya Lestari 1	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara	-1.69379	119.36168
Astra Agro Lestari	Suryaraya Lestari 2	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju	-2.273617	119.425533
Astra Agro Lestari	Karya Tanah Subur	Indonesia	Aceh	Aceh Barat	4.349781	96.165
Astra Agro Lestari	Perkebunan Lembah Bhakti	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil	2.314164	97.995719
Astra Agro Lestari	Eka Dura Indonesia (Sei Manding)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.88425	100.611683
Astra Agro Lestari	Kimia Tirta Utama	Indonesia	Riau	Siak	0.676244	101.726446
Astra Agro Lestari	Sari Aditya Loka 1	Indonesia	Jambi	Merangin	-1.957817	102.37265
Astra Agro Lestari	Sari Aditya Loka 2	Indonesia	Jambi	Sarolangun	-1.65128	102.308184
Astra Agro Lestari	Sari Lembah Subur	Indonesia	Riau	Pelalawan	-0.0016	102.1963889
Astra Agro Lestari	Tunggal Perkasa Plantations	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.302969	102.273469
Bahana Karya Semesta	Sungai Air Jernih	Indonesia	Jambi	Sarolangun	-2.086512	102.801493
Bahari Dwikencana Lestari	Bahari Dwikencana Lestari	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.356517	98.1062
Bakrie Sumatera Plantations	Sumbertama Nusa Pertiwi	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.6804	103.799883
Bakrie Sumatera Plantations	Agro Mitra Madani (Agrowiyana)	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.077625	103.109411
Bakrie Sumatera Plantations	Unit Sumut Kisaran	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	3.039972	99.585
Bakrie Sumatera Plantations	Graha Dura Leidong Prima	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.583633	99.782467
Bakrie Sumatera Plantations	Air Balam	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.22833333	99.47527778
Ban Dung Palm Oil Industries	Ban Dung	Malaysia	Johor	Batu Pahat	2.045553	102.879797
Bangkitgiat Usahamandiri	Bangkitgiat Usahamandiri	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.475826	112.748864
Bara Adipratama	Kencana Katara Kewala	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara	-3.363583333	101.8268889
Pasifik Agro Sentosa	Barumun Agro Sentosa (Cipta Usaha Sejati)	Indonesia	Kalimantan Barat	Kayong Utara	-1.000083	110.195667
Pasifik Agro Sentosa	Barumun Agro Sentosa (Aek Sigala Gala)	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	1.621528	100.103086
BBC Palm Oil Mill	BBC Palm Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.063214	113.068154
Bell Group	Syarikat Perusahaan	Malaysia	Johor	Segamat	2.166967	103.058453
Bell Group	Bell Palm Industries	Malaysia	Johor	Batu Pahat	1.916414	102.892369
Bell Group	United Bell	Malaysia	Johor	Pontian	1.565394	103.467956
Bell Group	Bell Kilang Sawit Linggi	Malaysia	Negeri Sembilan	Port Dickson	2.467726	101.99351
Bell Group	Bell Sri Lingga	Malaysia	Melaka	Alor Gajah	2.377635	101.985317
Bell Group	Kilang Sawit Bell	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.204698	118.077104
Bengkulu Sawit Lestari	Bengkulu Sawit Lestari	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Selatan	-4.533972	103.056
Bicon Agro Makmur	Bicon Agro Makmur	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.742361	103.869167
Bima Agri Sawit	Muara Bulan	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.263417	117.602556
Palm Mas Asri	Bima Palma Nugraha	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.752007	117.405472
Bina Sawit Nusantara	Palm Trimitra Indotama	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.541944	98.794167
Binakarya Eramandiri	Mangsang	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.173	103.987
Bintang Harapan Desa	Bintang Harapan Desa	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	-0.11225	110.332383
Bio Nusantara Technology	Bio Nusantara Teknologi	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah	-3.64375	102.240972
Blang Ketumba	Blang Ketumba	Indonesia	Aceh	Bireuen	4.985	96.698889
Borneo Samudera	Sandau (Sebrang)	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	4.989722	118.555103
Borneo Samudera	Langkon	Malaysia	Sabah	Kota Marudu	6.571735	116.708337
Borneo Samudera	Lumadan	Malaysia	Sabah	Beaufort	5.256014	115.656269
Borneo Samudera	Sepagaya	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.634349	118.125504
Boustead Estate Agency	Telok Sengat	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.567319	104.045142
Boustead Estate Agency	Lepan Kabu	Malaysia	Kelantan	Kuala Krai	5.482125	102.219672
Boustead Estate Agency	Terong	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.673956	100.706955

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Boustead Estate Agency	Sungai Jernih	Malaysia	Pahang	Pekan	3.337	103.099972
Boustead Estate Agency	Segaria	Malaysia	Sabah	Semporna	4.48163	118.39817
Boustead Estate Agency	Segamaha	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.210414	117.80966
Boustead Estate Agency	Gradient (Nak)	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.900239	117.854611
Boustead Estate Agency	Rimba Nilai	Malaysia	Sabah	Beluran	6.257292	117.313204
Buana Sawit Indah	Buana Sawit Indah	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.14258	99.51103
Buana Tunas Sejahtera	Seriang	Indonesia	Kalimantan Barat	Kapuas Hulu	1.019664	111.879215
Bukit Barisan Indah Prima	Flora Wahana Tirta	Indonesia	Riau	Kampar	0.138167	101.267556
Bukit Barisan Indah Prima	Batanghari Sawit Sejahtera (Muaro Jambi)	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.348467	103.543133
Bukit Barisan Indah Prima	Bukit Barisan Indah Prima	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.339617	103.455383
Bukit Bintang Sawit	Bukit Bintang Sawit	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.386306	103.4955
Bumi	Meskom Agro Sarimas	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.54875	102.08845
Bumi Mekar Tani	Bumi Mekar Tani	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-2.494944	102.875972
Golden Agri Resources	Bumi Permai Lestari (Bukit Perak)	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat	-1.820496	105.551168
Bumitama Gunajaya Agro	Agro Sejahtera Manunggal	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.546278	110.384971
Bumitama Gunajaya Agro	Gunajaya Karya Gemilang (Kendawangan)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.445833	110.265833
Bumitama Gunajaya Agro	Karya Bakti Agro Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.283611	110.503333
Bumitama Gunajaya Agro	Windu Nabatindo Lestari (Pundu Nabatindo)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.993167	113.060706
Bumitama Gunajaya Agro	Windu Nabatindo Abadi (Selucing Agro)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.883033	113.03175
Bumitama Gunajaya Agro	Karya Makmur Bahagia	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.761271	112.597416
Bumitama Gunajaya Agro	Rohul Sawit Industri (Rohul Palmindo)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.98658333	100.7324444
Bumitama Gunajaya Agro	Kotawaringin	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.391111	111.373333
Bumitama Gunajaya Agro	Ladang Sawit Mas	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.546404	110.344014
Bungo Limbur	Bungo Limbur	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.375067	101.891894
Cahaya Anugerah Plantation	Cahaya Anugerah Plantation	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.091583	117.028639
Anugerah	Cahaya Sawit Lestari	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	1.440833	100.291111
Cakra Alam Sejati	Cakra Alam Sejati	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.175472	102.051417
Cam Resources	Central Palm Oil Mill	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.891535	100.668979
Campang Tiga	Campang Tiga	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu Timur	-3.726833	104.774533
Cargill	Indo Sawit Kekal (River View)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.514806	110.914703
Cargill	Maya Agro Investama (Kedipi)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.3404	110.9696
Cargill	Surya Agrolika Reksa (Sei Basau)	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.136967	101.3908
MHC Plantations	Prolific Yield	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.717481	117.827607
Chellam Plantations	Pucuk Jaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-2.232983	116.048883
Chin Teck Plantations	Chin Teck Plantations	Malaysia	Pahang	Rompin	3.29414	102.82153
Chin Teck Plantations	Gua Musang	Malaysia	Kelantan	Gua Musang	4.8365	102.00417
Chin Teck Plantations	Keratong	Malaysia	Pahang	Rompin	2.775496	102.91626
Chora Group	Mitra Abadimas Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas	1.181861	109.437995
Cinta Raja	Cinta Raja	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.217	98.78099
Cipta Agro Sejati	Cipta Agro Sejati	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.8712	100.431033
Cipta Chemical Medan Oil	Cipta Chemical Medan Oil	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.854211	98.344353
Cipta Plantation	Nusantara Sawit Persada	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.106758	112.794124
Ciptamas Bumiselaras	Ciptamas Bumiselaras	Indonesia	Bengkulu	Kaur	-4.86688889	103.5342417
Cisadane Raya Chemicals	Angso Duo Sawit	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.782611	103.494722
Cisadane Sawit Raya	Negeri Lama (Cisadane)	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.241306	100.192556
Citra Indah Pertiwi	Citra Indah Pertiwi	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.072353	100.010247
Classic Palm Oil Mill	Classic Palm Oil Mill	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin	2.600889	102.624639
Sinar Jaya Agro Investama	Bisma Dharma Kencana	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan	-1.801	113.1817
Daria	Daria Dharma Pratama (Ipuh)	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.980764	101.506734
Daria	Daria Dharma Pratama (Lubuk Bento)	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.793707	101.402522
Dhanista Surya Nusantara	Sanggam Kahuripan Indonesia	Indonesia	Kalimantan Timur	Bulungan	3.115467	117.266333
Dharma Satya Nusantara	Dharma Satya Nusantara	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-1.971111	111.3519
Dharma Satya Nusantara	Swakarsa Sinarsentosa	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.124295	116.851821
Djarum	Peniti Sungai Parun	Indonesia	Kalimantan Barat	Pontianak	0.2998	109.1754
Dupont & Leosk Enterprises	Gedok Mas	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin	2.57912	102.420896
Duta Marga	Samudera Sawit Nabati	Indonesia	Aceh	Subulussalam	2.768917	97.938833
Duta Marga	Gunung Selamat Lestari	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	2.0399	100.044967
Duta Marga	Simpang Kanan Lestari	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.851433	100.295583
Duta Marga	Tales Inti Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.32731	98.76403
Duta Marga	Dharmasraya Lestari	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya	-1.07931	101.664667
Duta Mentari Raya	Duta Mentari Raya	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.347239	101.39908
Dwie Warna Karya	Golden Hill	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kapuas	-0.841944	114.08
Eagle High Plantations	Bedaun	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.72055	111.822667
Eagle High Plantations	Sawit Sukes Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.41975	116.490278
Eagle High Plantations	Adhyaksa Dharmasatya	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.588931	112.861883
Eagle High Plantations	Bumihutani Lestari	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan	-1.677517	112.936183
Eagle High Plantations	BW Plantation	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.72055	111.822667
Eng Hong Palm Oil Mill	Eng Hong	Malaysia	Selangor	Kuala Langat	2.859843	101.474397
Eng Thye Plantations	Gula	Malaysia	Perak	Kerian	4.954957	100.468919
Tenera Lestari	Kwala Gunung Lima Puluh	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.163856	99.482025
Tenera Lestari	Ensem Sawita	Indonesia	Aceh	Aceh Timur	4.56598	97.91714
EPA Management	Sedenak	Malaysia	Johor	Kulaijaya	1.730858	103.538323
EPA Management	Palong Cocoa	Malaysia	Johor	Segamat	2.7064	102.785012
EPA Management	Pasir Panjang	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	2.018014	103.948577
EPA Management	Sindora	Malaysia	Johor	Keluang	1.985372	103.46231

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
EPA Management	Tereh	Malaysia	Johor	Keluang	2.217023	103.352357
EPA Management	Tunjuk Laut	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.966667	103.966667
Era Cipta	Nauli Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Tengah	2.0840917	98.3124444
Espek	Risda Sungai Ambat	Malaysia	Johor	Mersing	2.194746	103.87798
Espek	Risda Ulu Keratong	Malaysia	Pahang	Rompin	2.738333	102.908306
Espek	Risda Durian Mas	Malaysia	Trengganu	Dungun	4.595091	103.202805
Ever-Yield	Ever-Yield	Malaysia	Sabah	Beluran	5.645967	117.328
Fajar Baizury & Brothers	Fajar Baizury & Brothers	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	4.11618	96.44256
Felcra Berhad	Bukit Kepong	Malaysia	Johor	Muar	2.390676	102.881994
Felcra Berhad	Sungai Melikai	Malaysia	Johor	Mersing	2.388672	103.801811
Felcra Berhad	Felcra Processing	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.999611	101.167028
Felcra Berhad	Jayaputra	Malaysia	Pahang	Jerantut	3.982913	102.222397
Felcra Berhad	Maran	Malaysia	Pahang	Maran	3.570918	102.685688
Felcra Berhad	Nasaruddin	Malaysia	Perak	Perak Tengah	4.323522	100.938307
Felcra Berhad	Seberang Perak	Malaysia	Perak	Perak Tengah	4.148111	100.839765
Felcra Berhad	Samarahan Jaya	Malaysia	Sarawak	Samarahan	1.390556	110.455461
Felda Global Ventures	Kahang	Malaysia	Johor	Keluang	2.074722	103.493611
Felda Global Ventures	Kerteh	Malaysia	Trengganu	Dungun	4.625767	103.331901
Felda Global Ventures	Adela	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.552768	104.1873
Felda Global Ventures	Air Tawar	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.666879	104.0269
Felda Global Ventures	Belitong	Malaysia	Johor	Keluang	1.937607	103.4986
Felda Global Ventures	Neram	Malaysia	Trengganu	Kemaman	4.006667	103.288611
Felda Global Ventures	Jengka 8	Malaysia	Pahang	Maran	3.823056	102.506944
Felda Global Ventures	Jengka 3	Malaysia	Pahang	Maran	3.694107	102.595186
Felda Global Ventures	Lepar Hilir	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.644581	103.010947
Felda Global Ventures	Lok Heng	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.720542	104.119997
Felda Global Ventures	Chini 3	Malaysia	Pahang	Pekan	3.36599167	102.9309806
Felda Global Ventures	Bukit Kepayang	Malaysia	Pahang	Bera	3.345906	102.595499
Felda Global Ventures	Nitar	Malaysia	Johor	Mersing	2.406239	103.657706
Felda Global Ventures	Padang Piol	Malaysia	Pahang	Jerantut	4.023889	102.388333
Felda Global Ventures	Palong Timur	Malaysia	Johor	Segamat	2.74	102.71
Felda Global Ventures	Penggel	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.827009	103.639143
Felda Global Ventures	Selancar 2A	Malaysia	Pahang	Rompin	2.6522	103.019
Felda Global Ventures	Selancar 2B	Malaysia	Pahang	Rompin	2.63879	103
Felda Global Ventures	Semenchu	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.578283	104.104929
Felda Global Ventures	Seroja	Malaysia	Pahang	Maran	3.589945	102.559455
Felda Global Ventures	Tenggaroh	Malaysia	Johor	Mersing	2.05401	103.933
Felda Global Ventures	Kulai	Malaysia	Johor	Kulaijaya	1.739556	103.647292
Felda Global Ventures	Jerangau Barat	Malaysia	Trengganu	Dungun	4.916111	103.135278
Felda Global Ventures	Jengka 21	Malaysia	Pahang	Maran	3.740236	102.489625
Felda Global Ventures	Bukit Sagu	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.9669	103.1487
Felda Global Ventures	Tenggaroh Timur	Malaysia	Johor	Mersing	2.082064	104.00722
Felda Global Ventures	Mempaga	Malaysia	Pahang	Bentong	3.52695	101.980317
Felda Global Ventures	Besout	Malaysia	Perak	Batang Padang	3.880647	101.276581
Felda Global Ventures	Bukit Mendi	Malaysia	Pahang	Bera	3.196743	102.301075
Felda Global Ventures	Kota Gelanggi	Malaysia	Pahang	Jerantut	3.921733	102.489533
Felda Global Ventures	Kechau B	Malaysia	Pahang	Lipis	4.2407	102.1047
Felda Global Ventures	Kemasul	Malaysia	Pahang	Bentong	3.2734	102.233
Felda Global Ventures	Pasoh	Malaysia	Negeri Sembilan	Jejebu	3.014078	102.286233
Felda Global Ventures	Serting	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol	2.900353	102.445975
Felda Global Ventures	Serting Hilir	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol	2.993321	102.479926
Felda Global Ventures	Sungai Tengi	Malaysia	Selangor	Hulu Selangor	3.585478	101.415704
Felda Global Ventures	Tersang	Malaysia	Pahang	Lipis	4.106944	101.801389
Felda Global Ventures	Triang	Malaysia	Pahang	Bera	3.269458	102.578977
Felda Global Ventures	Trolak	Malaysia	Perak	Batang Padang	3.93480278	101.3552556
Felda Global Ventures	Keratong 9	Malaysia	Pahang	Rompin	2.969027	102.958
Felda Global Ventures	Keratong 3	Malaysia	Pahang	Rompin	2.929591	102.935503
Felda Global Ventures	Keratong 2	Malaysia	Pahang	Rompin	2.919339	102.873272
Felda Global Ventures	Maokil	Malaysia	Johor	Muar	2.29123	102.995553
Felda Global Ventures	Panching	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.82397222	103.1651583
Felda Global Ventures	Selendang	Malaysia	Pahang	Rompin	2.703328	103.440119
Felda Global Ventures	Pontian Fico Plantation	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.423837	118.145415
Pasifik Agro Sentosa	Rimba Mujur Mahkota (Sikarakara)	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal	0.672056	99.092
Foong Lee Sawiminyak	Foong Lee Sawiminyak	Malaysia	Perak	Kuala Kangsar	4.924211	101.105208
Fruit Express	PH Palm Express	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.597422	104.213328
Gabungan Perusahaan Minyak	Langkap	Malaysia	Perak	Hilir Perak	4.056506	101.139214
Gan Teng Siew Realty	Ulu Kanchong	Malaysia	Negeri Sembilan	Seremban	2.582643	101.997936
Ganda Buanindo	Ganda Buanindo	Indonesia	Riau	Kampar	0.006217	101.237517
Dharma Agung Wijaya	Garuda Bumi Perkasa	Indonesia	Lampung	Mesuji	-4.028889	105.158433
Genting Plantations	Ayer Item	Malaysia	Johor	Keluang	1.856092	103.209291
Genting Plantations	Genting Oil Mill	Malaysia	Johor	Batu Pahat	1.9808	103.2173
Genting Plantations	Tanjung	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.423017	118.273317
Genting Plantations	Trushidup	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.563602	117.979434
Genting Plantations	Indah	Malaysia	Sabah	Tongod	5.375197	116.934967
Genting Plantations	Jambongan	Malaysia	Sabah	Beluran	6.651844	117.446257
Genting Plantations	Mewah	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.518017	117.7088
Genting Plantations	Sabapalm	Malaysia	Sabah	Beluran	5.964389	117.374361
Glenealy Plantations	Samling Plantations	Malaysia	Sarawak	Belaga	3.032675	114.094464
Glenealy Plantations	Timor Enterprise (Lana)	Malaysia	Sarawak	Belaga	2.515615	113.38449
Glenealy Plantations	Timora	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.304724	118.340076

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Global Enterprise	Global Enterprise	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.490111	117.988556
Global Palm Resources	Prakarsa Tani Sejati	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.101444	110.466222
Golden Agri Resources	Forestalestari Dwikarya (Tanjung Kembiri)	Indonesia	Bangka Belitung	Belitung	-3.03125	107.771833
Golden Agri Resources	Djuanda Sawit Lestari (Muara Kandis)	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-2.900167	103.176389
Golden Agri Resources	Binasawit Abadi Pratama (Perdana)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.422506	112.359586
Golden Agri Resources	Tapian Nadenggan (Hanau)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.360861	112.109694
Golden Agri Resources	Binasawit Abadi Pratama (Sungai Rungau)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.320611	112.334
Golden Agri Resources	Tapian Nadenggan (Semilar)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.248111	112.340417
Golden Agri Resources	Mitrakarya Agroindo (Tangar)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.243602	112.299345
Golden Agri Resources	Kresna Duta Agroindo (Pelakar)	Indonesia	Jambi	Sarolangun	-2.185278	102.641111
Golden Agri Resources	Kencana Graha Permai (Kenanga)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.1404	110.5158
Golden Agri Resources	Kresna Duta Agroindo (Langling)	Indonesia	Jambi	Merangin	-2.100833	102.374444
Golden Agri Resources	Kresna Duta Agroindo (Jelatang)	Indonesia	Jambi	Merangin	-2.072222	102.485833
Golden Agri Resources	Agrokarya Primalestari (Kuayan)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.970503	112.370324
Golden Agri Resources	Paramitra Internusa Pratama (Belian)	Indonesia	Kalimantan Barat	Kapuas Hulu	0.487029	111.845392
Golden Agri Resources	Kresna Duta Agroindo (Muara Wahau)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.109638	117.021523
Golden Agri Resources	Tapian Nadenggan (Langga Payung)	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	-2.248111	99.886944
Golden Agri Resources	Terawas Indah	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-2.975562	102.788219
Golden Elate	Golden Elate	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.13729	118.837979
Golden Land Berhad	Tanah Emas	Malaysia	Sabah	Beluran	5.646557	117.293113
Golden Oilindo Nusantara	Golden Oilindo Nusantara	Malaysia	Sumatera Selatan	Ogan Ilir	-3.12036389	104.6935056
Goodhope Asia Holdings	Semantan	Malaysia	Pahang	Temerloh	3.469306	102.316472
Goodhope Asia Holdings	Agro Bukit	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.56225	112.768067
Goodhope Asia Holdings	Agro Indomas I (Terawan)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.559975	112.373611
Goodhope Asia Holdings	Agro Indomas II (Sungai Purun)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.5238944	112.4168306
Goodhope Asia Holdings	Agro Wana Lestari (Bukit Santuai)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.8572806	112.397775
Goodhope Asia Holdings	Karya Makmur Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.922451	112.293768
Gozco Plantations	Suryabumi Agro Langgeng	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.3609	103.8837
Graha	Dewa Rencana Perangin Angin	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.501233	98.437783
Graha	Prima Jasa Koperasi	Indonesia	Aceh	Aceh Timur	4.598267	97.901833
Graha	Pujud Karya Sawit	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.37615	100.52885
Graha Permata Hijau	Graha Permata Hijau	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.089556	100.775314
Grahacipta Bangkojaya	Grahacipta Bangkojaya	Indonesia	Jambi	Merangin	-2.08095	102.43765
Gruti Lestari Pratama	Gruti Lestari Pratama	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal	0.51375	99.271329
Guna Agung Semesta	Guna Agung Semesta	Indonesia	Riau	Siak	0.987131	101.243811
Guna Setia Pratama	Guna Setia Pratama	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.428068	101.596953
Gunta Samba	Multi Pacific International	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.000403	117.768977
Gunta Samba	Ampenas	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.213515	117.80838
Gunung Sawit Mas	Gunung Sawit Mas	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.07823	100.261959
Triputra Agro Persada	Hampanan Perkasa Mandiri	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.8064754	116.6216271
Hap Seng	River Estates	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.335547	118.474577
Hap Seng	Jeroco Plantations	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.429712	118.417093
Hardaya Inti Plantations	Hardaya Inti Plantations	Indonesia	Sulawesi Tengah	Buol	1.24061	121.414178
Hardaya Inti Plantations	Sebakis Inti Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan	4.005167	117.2545
Harkat Sejahtera	Harkat Sejahtera	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.065017	99.428267
Harum Agro	Citra Sawit Harum	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.742492	102.054471
Havys	Havys	Malaysia	Pahang	Bera	2.892339	102.662724
Herfinta Group	Herfinta Farm & Plantation	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.854074	100.165777
Hok Huat Group	Bukit Pasir	Malaysia	Johor	Muar	2.085126	102.697623
Hok Huat Group	Kluang Oil Palm Processing	Malaysia	Johor	Keluang	2.058694444	103.3615833
Hok Huat Group	Topaz Emas	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.552712	100.724967
Hutahaean Group	Dalu Dalu	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.178517	100.2703
Hutahaean Group	Sontang	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.060003	100.757978
Hutanindo Lestari	Hutan Sawit Lestari	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.699056	112.877194
IJM Plantations	Akrab Perkasa	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.817892	117.869394
IJM Plantations	Desa Talisai	Malaysia	Sabah	Beluran	5.706359	117.535848
IJM Plantations	Sabang 1	Malaysia	Sabah	Beluran	6.233787	117.528805
IJM Plantations	Sabang 2	Malaysia	Sabah	Beluran	6.35182	117.479338
Incasi Raya	Bintara Tani Nusantara	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.332883	99.3828
Incasi Raya	Jamika Raya	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.444495	101.751319
Incasi Raya	Megasawindo Perkasa	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.684267	102.23465
Incasi Raya	Pasaman Marahma Sejahtera (Ulu Sontang)	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.362753	99.63324
Incasi Raya	Sumbar Andalas Kencana	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya	-0.997233	101.7423
Incasi Raya	Sumatera Makmur Lestari	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.662	102.345
Indah Group	Huta Bayu Marsada	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.063817	99.333633
Indah Group	Bastian Olah Sawit	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.35175	103.914111
Indah Group	Sun Sawit	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.16833056	104.8919944
Indah Group	Bangun Tenera Riau	Indonesia	Riau	Kampar	0.288533	101.4166
Indo Agri	Gunta Samba Jaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	1.3745	117.144472
Indomakmur Sawit Berjaya	Indomakmur Sawit Berjaya	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.93491	100.35197
Inti Indosawit Subur	Gunung Melayu II	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.749444	99.469722
Inti Indosawit Subur	Supra Matra Abadi (Tanah Datar)	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.148	99.55639
Inti Indosawit Subur	Tunggal Yunus Estate (Topaz)	Indonesia	Riau	Kampar	0.68814	100.93512
Inti Indosawit Subur	Rigunas Agri Utama (Peranap)	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.583821	102.02054
IOI Corporation	Gomali	Malaysia	Johor	Segamat	2.611826	102.678656
Jabal Perkasa	Jabal Perkasa	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.062263	100.130815

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Jaya Baru Pertama	Jaya Baru I	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	4.065821	98.215881
Jaya Gemilang Sukses	Jaya Gemilang Sukses	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.59869	100.905222
Jaya Makmur Sentosa	Anugerah Langkat Makmur	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	4.013036111	98.19419167
Jaya Palma Nusantara	Jaya Palma Nusantara	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.963384	98.363342
JC Chang Group	Asia Oil	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.290281	118.205167
JC Chang Group	Melewar Properties	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.271819	118.054681
JC Chang Group	Sankina	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.0644444	118.8122222
JC Chang Group	Carotino Palm Oil Mill	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.816972	102.818222
Jeng Huat (Bahau) Realty	Jeng Huat (Bahau) Realty	Malaysia	Pahang	Bera	3.104361	102.457944
Jeng Huat (Bahau) Realty	Ladang Bukit Cantek	Malaysia	Johor	Keluang	2.342278	103.4384
Jhagdra Group	Persada Agro Sawita	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.41125	102.3595
Jhagdra Group	Tamora Agro Lestari	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.531305556	101.4166944
Kalimantan Agro Pusaka	Sungai Sepeti	Indonesia	Kalimantan Barat	Kayong Utara	-0.829001	109.88604
Kalimantan Sawit Kusuma	Kalimantan Sawit Kusuma	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara	-2.293333	111.171389
Kamparindo Agro Industri	Kamparindo Agro Industri	Indonesia	Riau	Siak	0.864	101.286
Karya Sawit Lestari	Karya Sawit Lestari	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.848567	104.26545
Sumber Tani Agung	Karya Serasi Jaya Abadi	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.34228	99.22248
Karya Tehnik Plantation	Karya Tehnik Plantation	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.15434	117.01007
Kema Development	Sri Jaya	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.729276	102.888766
Stable Win	Jernih Kemboja	Malaysia	Johor	Segamat	2.489463	102.935406
Kencana Agri	Agri Eastborneo Kencana	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	0.1341667	116.9161
Kencana Agri	Kencana Persada Nusantara	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.279694	100.336564
Kencana Agri	Kencana Andalan Nusantara (Harapan)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.782778	100.393111
Kencana Agri	Kencana Persada Nusantara (Batang Kumu)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.175407	100.232727
Kencana Agri	Kencana Utama Sejati	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.068972	100.1172
Kencana Amal Tani	Amal Tani	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.638055	102.4922
Kencana Inti Perkasa	Aek Nopan	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.567464	99.578325
Keningau Palm Oil Mill	Keningau	Malaysia	Sabah	Keningau	5.109346	116.094151
Keresas Group	Paripurna Swakarsa Pondok Labu	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.164113	113.600176
Kesedar Perkilangan	Paloh 3	Malaysia	Kelantan	Gua Musang	4.99986	102.27477
Kharisma Agro Sejahtera	Kharisma Agro Sejahtera	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.752306	102.244639
Kian Hoe Plantations	Coronation	Malaysia	Johor	Keluang	2.022778	103.267194
Kilang Kelapa Sawit Fortuna	Fortuna	Malaysia	Sabah	Beluran	6.0475	117.219722
Kilang Kelapa Sawit Lekir	Lekir	Malaysia	Perak	Perak Tengah	4.1505	100.7823
Kilang Kelapa Sawit Lian Hup	Lian Hup	Malaysia	Pahang	Rompin	2.77809	102.962
Kilang Kelapa Sawit Selama	Selama	Malaysia	Perak	Kampar	5.178291	100.716671
Kilang Minyak Sawit Kamunting	Kamunting	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.922709	100.719732
NCS Group	Kilang Minyak Sawit Lum	Malaysia	Pahang	Rompin	2.743432	102.938883
Kilang Minyak Sawit Tanjung Tualang (1997)	Tanjung Tualang	Malaysia	Perak	Kinta	4.305207	101.039023
Kilang Sawit CP	Charuk Putting	Malaysia	Pahang	Temerloh	3.440086	102.489873
Kilang Sawit Jerantut	Jerantut	Malaysia	Pahang	Jerantut	3.862045	102.345482
Kilang Sawit Lembing	Lembing	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.892699	103.09959
Kilang Sawit Muar	Kilang Sawit Muar	Malaysia	Johor	Muar	2.009418	102.679904
Kim Loong Resources	Kim Loong Palm Oil Mills	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.807744	103.961586
Kim Loong Resources	Desa Kim Loong	Malaysia	Sabah	Keningau	5.129927	116.265564
Kim Loong Resources	Kim Loong Sabah	Malaysia	Sabah	Tongod	5.467278	116.989556
Koong Shing	Tingkeyu	Malaysia	Sabah	Kunak	4.825535	118.062918
Kretam Holdings	Syarikat Kretam	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.657565	117.838774
Kriya Swarna Pubian	Kriya Swarna Pubian	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah	-5.0637	104.876633
Kuala Lumpur Kepong	Langkat Nusantara Kepong (Padang Brahrang)	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.5606	98.390547
Kuala Lumpur Kepong	Kekayaan	Malaysia	Johor	Keluang	2.20455	103.27
Kuala Lumpur Kepong	Jeram Padang	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol	2.735243	102.410444
Kuala Lumpur Kepong	Batu Lintang	Malaysia	Kedah	Bandar Baharu	5.193591	100.62843
Kuala Lumpur Kepong	Kuala Pertang	Malaysia	Kelantan	Kuala Krai	5.622886	102.237779
Kuala Lumpur Kepong	Tanjung Malim	Malaysia	Selangor	Hulu Selangor	3.6944778	101.4856139
Kuala Lumpur Kepong	Tuan Mee	Malaysia	Selangor	Kuala Selangor	3.265271	101.463768
Kuala Lumpur Kepong	Alambumi	Malaysia	Sarawak	Miri	3.585436	113.670645
Kuala Lumpur Kepong	Ladang Paloh	Malaysia	Johor	Keluang	2.210278	103.215
Kuala Lumpur Kepong	Adei Plantation And Industry (Mandau)	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.08225	101.3330833
Kuala Lumpur Kepong	Adei Plantation Nilo 1	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.348056	101.971667
Kuala Lumpur Kepong	Sekarbumi Alam Lestari (Tapung Kanan)	Indonesia	Riau	Kampar	0.757222	101.219722
Kuala Lumpur Kepong	Hutan Hijau Mas	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	2.2114	117.165867
Kuala Lumpur Kepong	Jabontara Eka Karsa	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	1.243126	118.338642
Kuala Lumpur Kepong	Satu Sembilan Delapan (Segah)	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	2.141985	117.298631
Kuala Lumpur Kepong	Pinang	Malaysia	Sabah	Semporna	4.4504139	118.2781944
Kuala Lumpur Kepong	Sabah 1	Malaysia	Sabah	Tawau	4.4550861	118.223825
Kuala Lumpur Kepong	Sabah 2	Malaysia	Sabah	Tawau	4.4550861	118.223825
Kuala Lumpur Kepong	Rimmer	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.0193	118.5715
Kuala Lumpur Kepong	Lungmanis	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.08395	118.58825
Kuala Lumpur Kepong	Bornion	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.6093	117.7984
Dupont & Leosk Enterprises	Kuala Mas Sawit Abadi	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.812333	100.024367
Dupont & Leosk Enterprises	Kwala Intan Sawit Selatan	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.464285	99.637556
Dupont & Leosk Enterprises	Sintong Abadi	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.9239	99.707367
Dupont & Leosk Enterprises	Dwi Mitra Daya Riau	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.813867	100.398467

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Dupont & Leosk Enterprises	Geliga Bagan Riau	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.599033	100.421917
Dupont & Leosk Enterprises	Nunukan Sawit Mas	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan	3.831924	116.757973
Kuantan Trading Oil Mill	Kuantan Trading Oil Mill	Malaysia	Pahang	Rompin	3.087465	103.058577
Kurnia Luwuk Sejati	Kurnia Luwuk Sejati	Indonesia	Sulawesi Tengah	Banggai	-1.359017	122.307176
Kurnia Mitra Sawit	Kurnia Mitra Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.408878	99.696714
Kutai Agro Lestari	Kutai Agro Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Barat	-0.6428333	115.7388
Chellam Plantations	Kutai Balian Nauli	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.746864	117.349674
Ladang Rakyat Trengganu	Bukit Bandi	Malaysia	Trengganu	Kemaman	4.140742	103.218992
Tradewinds Plantation	Serasa	Malaysia	Kelantan	Gua Musang	5.099504	102.175826
Ladang Sungai Terah	Kilang Sawit Tapis	Malaysia	Kelantan	Jeli	5.512311	101.928904
Ladang Tai Tak	Batang Kamu Tambusai	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.104	100.135
Lam Soon Group	Dara Lam Soon	Malaysia	Pahang	Pekan	3.156064	103.163416
Lam Soon Group	Lam Soon Plantation	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.2548333	118.1751667
Dharma Agung Wijaya	Lambang Sawit Perkasa	Indonesia	Jambi	Sarolangun	-2.223756	102.480456
Langkat Sawit Hijau Pratama	Langkat Sawit Hijau Pratama	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.497324	98.224693
Ldc Malaysia	Banting	Malaysia	Selangor	Kuala Langat	2.721359	101.491296
Lenga Palm Oil Industries	Lenga	Malaysia	Johor	Ledang	2.226357	102.569333
LG International	Parna Agromas	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau	0.213083	111.078633
Libo Sawit Perkasa	Libo Jaya Perkasa	Indonesia	Riau	Siak	0.955064	101.139711
Lingga Tiga Sawit	Lingga Tiga Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.014435	99.879679
Liziz Plantation	Liziz	Malaysia	Kelantan	Gua Musang	4.871817	101.805583
LKPP Corporation	Lepar	Malaysia	Pahang	Pekan	3.591111	103.081194
LKPP Corporation	Dominion Square	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.619765	103.160623
Lyman	Kalimantan Sanggar Pusaka	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau	0.079285	111.191496
Lyman	Bontipermai Jayaraya	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang	0.214917	111.550233
Mahkota Group	Karya Pratama Niaga Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.316388889	99.31377778
Mahkota Group	Andalan Sawit	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.22145	104.470717
Mahkota Group	Bumi Sawindo Permai	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.851717	103.80405
Mahkota Group	Karya Mitra Andalan	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.78457	99.61819
Mahkota Group	Berlian Inti Mekar (Rengat)	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.722534	102.627397
Mahkota Group	Intan Sejati Andalan	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.430367	101.2873
Mahkota Group	Mutiara Unggul Lestari	Indonesia	Riau	Siak	0.855817	101.302617
Mahkota Group	Sawit Anugerah Sejahtera	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.151667	101.276717
Maju Indo Raya	Aek Sibirong	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Selatan	1.409317	98.85825
Maju Kalimantan Hadapan	Maju Kalimantan Hadapan	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	0.015289	116.968428
Makin	Karang Agung	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.261	104.312689
Makin	Lalan	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.23413	104.332258
Makin	Ricky Kurniawan Kertapersada	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.494694444	103.862
Makin	Wana Karya Mulya Kahuripan (Bunga Mayang)	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu Timur	-4.471583	104.255917
Makin	Katingan Indah Utama (Kabuau)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.11425	112.75136
Makin	Surya Intisawit Kahuripan (Kasai)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.906806	112.8329
Makin	Sumber Mukti Kahuripan	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.3542	102.4308
Makmur Abadi Raya	Makmur Abadi Raya	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.808111	98.341917
Makmur Anugerah Sawitindo	Makmur Anugerah Sawitindo	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.695101	98.514633
Malbumi Group	Sukau	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.568747	118.204178
Malmaju Bina	Malmaju Bina	Malaysia	Perak	Kampar	5.1741667	100.6733333
Malpom Industries	Malpom	Malaysia	Pulau Pinang	Seberang Perai Selatan	5.207778	100.483889
Malsa Corporation	Malsa Corporation	Malaysia	Sabah	Beluran	5.781078	117.658667
Mawar Mentari	Mawar Mentari	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol	2.867181	102.31613
Medco Agro	Api Metra Palma (Ciptatani Kumai Sejahtera)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.1839	112.034267
Medco Agro	Medco Papua Hijau Selaras	Indonesia	Papua Barat	Manokwari	-0.810231	133.594667
Mega Judamas	Mega Judamas	Malaysia	Sarawak	Miri	3.960915	113.791539
Megah Hijau Lestari	Megah Hijau Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara	-1.24075	116.645
Melaka Tong Bee	Melaka Tong Bee	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.0422611	112.4899694
Melaka Tong Bee	Nam Bee	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin	2.49667	102.49058
Melangking Oil Palm Plantation	Melangking	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.622239	118.247251
Merbau Jaya Indah Raya	Merbau Jaya Indah Raya	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.283883	99.7803
Metro Kajang Holding	Khaleda Agroprima Malindo (Seguntung)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	0.015313	116.968444
Dupont & Leosk Enterprises	Milik Mestika (Ledang Mas)	Malaysia	Johor	Segamat	2.409111	102.667874
Minsawi Industries	Kuala Kangsar	Malaysia	Perak	Kuala Kangsar	4.903604	100.906978
Dharma Agung Wijaya	Mitra Agrolika (Inti Guna Nabati)	Indonesia	Jambi	Sarolangun	-2.416483	102.680667
Mitra Agrolika	Sejati Palma Sejahtera	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.212233	103.800117
Mitra Agrolika	Mitra Agrolika Sejahtera	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-1.962778	103.615472
Mitra Agung Sawita Sejati	Mitra Agung Swadaya	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.4915	102.0635
Mitra Niaga Sejati Jaya	Mitra Niaga Sejati Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	4.053183	98.136283
Mitrasari Prima	Mitrasari Prima	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.136306	101.705028
Monsok Palm Oil Mill	Monsok	Malaysia	Sabah	Beluran	5.672079	117.411009
MP Evans	Prima Mitrajaya Mandiri (Benua Puhun)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.297249	116.764132
MP Evans	Pangkalan Indonesia	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.10305	99.947661
MP Evans	Gunung Pelawan Lestari (Tengkalat)	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka	-1.623167	105.989222
Mujur Timber	Sinar Gunung Sawit Raya	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Tengah	2.115462	98.267794
Mukah Kilang Kelapa Sawit	Mukah	Malaysia	Sarawak	Mukah	2.906111	112.308611
Multi Agrindo Sumatera	Multi Agrindo Sumatera	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.348311	98.950331
Multi Palma Sejahtera	Sawita Inter Perkasa	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.799	99.441617
Multi Palma Sejahtera	Multi Agro Sentosa	Indonesia	Riau	Kampar	0.770833	100.885283
Multi Palma Sejahtera	Si Kijang	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.4144	101.6668

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Multiagro Sumaterajaya	Multiagro Sumaterajaya	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.078939	100.055088
Multiguna Lestari Abadi	Multiguna Lestari Abadi	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	-0.9511111111	102.7494444
Musim Mas	Fajar Saudara Kusuma	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas	1.266733	109.224444
Musim Mas	Bahana Nusa Interindo	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.6968611111	100.7018333
Lingga Tiga Sawit	Sumber Sawit Nusantara	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	1.5501	99.9559
Mutiara Alam Lestari	Mutiara Alam Lestari	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Tengah	-2.492167	106.364317
Mutiaranusa Agro Sejahtera	Mutiaranusa Agro Sejahtera	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.269242	99.767917
Nafasindo	Nafasindo	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil	2.43594	97.91529
Nagamas Agro Mulia	Nagamas Agro Mulia	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.3011	100.3977
Ngan & Ngan Holding	Temerloh (Topaz Emas)	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.648028	100.694972
Ngin Kong Group	Beaufort	Malaysia	Sabah	Beaufort	5.308611	115.705
Ngin Kong Group	Pitas	Malaysia	Sabah	Pitas	6.675202	116.960096
Nikmat Halona Reksa	Seberida	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.7346111111	102.5251111
NPC Resources	Sungai Ruku	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.56367	117.90028
NPC Resources	Berkat Setia	Malaysia	Sabah	Beluran	5.710034	117.620773
Oriental Holdings	Gunung Maras Lestari	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka	-1.9623	105.951364
Padasa Enam Utama	Kalianta Dua	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.527776	100.777302
Padasa Enam Utama	Kalianta Satu	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.457083	100.803444
Padasa Enam Utama	Indomas Mitra Teknik	Indonesia	Sumatera Utara	Karo	3.2259	97.980486
Padasa Enam Utama	Sarana Inti Karya	Indonesia	Riau	Kampar	0.396472	100.613167
Padasa Enam Utama	Alam Permai Makmur Raya (Pasers)	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-2.149639	116.082056
Padasa Enam Utama	Internusa Prima Makmur (Teluk Dalam)	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.852222	99.673389
Padasa Enam Utama	Sumber Alam Makmur Sentosa (Muara Dilam)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.959467	100.723783
Palma Abadi	Kedaton Mulia Primas	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.9071667	103.0136
Palma Jaya Sejahtera	Palma Jaya Sejahtera	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.874576	103.560276
Palma Mas Sejahtera	Palma Mas Sejati	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah	-3.777933	102.369
Panca Eka	Agro Abadi	Indonesia	Riau	Kampar	0.346002	101.475229
Pantai Remis Palm Oil Mill	Pantai Remis	Malaysia	Perak	Manjung	4.366819	100.696583
Pasifik Agro Sentosa	Mitra Aneka Rezeki	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya	-0.366014	109.300379
Paya Pinang	Sumber Sawit Makmur (Laut Tador)	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.26970278	99.24887778
Pembangunan Ladang Hassan	Pembangunan Ladang Hassan	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.78435	117.700146
Pembangunan Ladang Hassan	Palma Abadi	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.3217167	103.2658
Peputra Masterindo	Peputra Masterindo	Indonesia	Riau	Kampar	0.589804	100.991448
Perak Agro	Kampong Gajah	Malaysia	Perak	Perak Tengah	4.2428	100.9689
Perak Agro	SADC	Malaysia	Perak	Perak Tengah	4.2451927	100.9695399
Perak Motor Co	Perak Motor	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.96538	101.17822
Perkebunan Nusantara I	Pulau Tiga	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.18335	97.936817
Perkebunan Nusantara I	Kebun Lama	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.370556	98.136667
Perkebunan Nusantara I	Cot Girek	Indonesia	Aceh	Aceh Utara	4.9285	97.370667
Perkebunan Nusantara II	Pagar Merbau	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.526085	98.89842
Perkebunan Nusantara II	Sawit Hulu	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.84411	98.23342
Perkebunan Nusantara II	Sawit Seberang	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.7996	98.277133
Perkebunan Nusantara III	Rambutan	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.3511	99.16912
Perkebunan Nusantara III	Sei Daun	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.678918	100.328346
Perkebunan Nusantara III	Sei Baruhur	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.691645	100.286791
Perkebunan Nusantara III	Torgamba	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.712778	100.2904833
Perkebunan Nusantara III	Sei Silau	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.902698	99.511649
Perkebunan Nusantara III	Sei Mangkei	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.129744	99.343674
Perkebunan Nusantara III	Aek Torop	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.792778	100.155833
Perkebunan Nusantara IV	Berangir	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.224408	99.760038
Perkebunan Nusantara IV	Ajamu-I	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.457183	100.16065
Perkebunan Nusantara IV	Pulau Raja	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.702181	99.624304
Perkebunan Nusantara IV	Pasir Mandoge	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.768694	99.317583
Perkebunan Nusantara IV	Bah Jambi	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	2.986317	99.220233
Perkebunan Nusantara IV	Mayang	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.033219	99.3334
Perkebunan Nusantara IV	Tinjawan	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.080347	99.512473
Perkebunan Nusantara IV	Dolok Sinumbah	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.111618	99.329061
Perkebunan Nusantara IV	Dolok Ilir	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.122297	99.161703
Perkebunan Nusantara IV	Gunung Bayu	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.144075	99.37348
Perkebunan Nusantara IV	Usaha Pabatu	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.286111	99.109167
Perkebunan Nusantara IV	Adolina	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.568056	98.9475
Perkebunan Nusantara IV	Sungai Langkat	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.700417	98.294222
Perkebunan Nusantara IV	Air Batu	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.859162	99.637922
Perkebunan Nusantara IV	Sosa	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.048917	100.012283
Perkebunan Nusantara V	Kebun Tandun	Indonesia	Riau	Kampar	0.5987244	100.6937
Perkebunan Nusantara VI	Rimbo Dua	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.37700556	102.1675778
Perkebunan Nusantara XIII	Pelaihari	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut	-3.724722	114.786944
Anugerah	Perkebunan Pelalu Raya	Indonesia	Sumatera Barat	Agam	-0.1004	100.0049
Perkebunan Sumatera Utara	Tanjung Kasau	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.302077	99.276529
Persada Alam Jaya	Persada Alam Jaya	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.043886	102.887223
Pertubuhan Peladang Negeri Johor	Bukit Bujang	Malaysia	Johor	Segamat	2.799894	102.758411
Pertubuhan Peladang Negeri Johor	Pertubuhan Peladang Negeri Johor (Kahang)	Malaysia	Johor	Keluang	2.1714	103.4796
Perusahaan Perkebunan & Dagang	Indah Pontjanj	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.564244	99.016147
Petaling Mandraguna	Petaling Mandraguna (Danau Lamo)	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.444417	103.627917
Pinago Utama	Pinago Utama	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.738528	103.567361
Pinang Witmas Sejati	Pinang Witmas Sejati	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.221933	104.1768
Pinehill Plantations (Malaysia)	Pinehill Plantations (Malaysia)	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.968634	101.09572

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Prima Jaya Lestari Utama	Prima Jaya Lestari Utama	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.323844	99.73444
Prima Palm Latex Industri	Prima Palm Latex Industri	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.780686	99.254408
Prima Sauhur Lestari	Karyabadi Sama Sejati	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.475833	100.598806
Prima Sauhur Lestari	Prima Sauhur Lestari	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.083042	99.301816
Prosper Group	Cheekah-Kemayan	Malaysia	Pahang	Bera	3.148583	102.475361
Prosper Group	Endau	Malaysia	Pahang	Rompin	2.679662	103.50655
Prosper Group	Rompin	Malaysia	Pahang	Pekan	3.077222	103.174722
Prosper Group	Kilang Sawira Makmur	Malaysia	Pahang	Rompin	2.967583	103.092444
Prosper Group	Wujud Wawasan (Kosma)	Malaysia	Pahang	Rompin	3.033934	102.840363
Prosper Group	Kilang Kosfarm	Malaysia	Pahang	Rompin	2.9934	102.82
Prosper Group	Prosper Palm Oil Mill	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol	2.8908061	102.5222
Prosper Group	Tagar Properties	Malaysia	Selangor	Hulu Selangor	3.435918	101.474097
Provident Agro	Global Kalimantan Makmur	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.731519	110.462692
Provident Agro	Langgam Inti Hibrido	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.303	101.9048333
Provident Agro	Mutiara Agam	Indonesia	Sumatera Barat	Agam	-0.31933	99.8763
QL Resources	QL Plantations	Malaysia	Sabah	Tawau	4.4764556	118.198075
QL Resources	Pipit Mutiara Indah	Indonesia	Kalimantan Timur	Bulungan	3.324733	117.17365
Raja Garuda Mas	Global Sawit Semesta	Indonesia	Aceh	Subulussalam	2.617565	98.027843
Raja Marga	Raja Marga	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	3.985555	96.627032
Rajawali	Jaya Mandiri Sukes	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.558889	116.375
Rakyat Ketengah Perwira	Rakyat Ketengah Perwira	Malaysia	Trengganu	Kemaman	4.119153	103.203506
Rana Wastu Kencana	Rana Wastu Kencana	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas	1.145881	109.318331
Rapi Teknik	Rapi Teknik	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	2.99972	99.21675
Raub Oil Mill	Raub Oil Mill	Malaysia	Pahang	Raub	3.84375	101.855147
Dupont & Leosk Enterprises	Revenue Direction	Malaysia	Johor	Keluang	1.802372	103.623894
Rimbo Panjang Sumber Makmur	Rimbo Panjang Sumber Makmur	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	-0.02709	100.002981
Rimbunan Hijau Group	RH Balingian	Malaysia	Sarawak	Mukah	2.981049	112.478795
Risjadson	Delima Makmur	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil	2.24508	98.02851
Risjadson	Sisirau	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.20357	98.06422
Royal Indo Mandiri	Grand Utama Mandiri Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau	0.469956	111.212017
Rudyagung Agralaksana	Rudyagung Agralaksana	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.276208	103.248727
Runding Putra Persada	Runding Putra Persada	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil	2.46267	97.939611
Sabah Softwoods	Rentak Hasil	Malaysia	Sabah	Tawau	4.534908	117.705141
Saban Sawit Subur	Saban Sawit Subur	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak	0.153067	109.878198
Sampoerna Agro	Mutiara Bunda Jaya (Permada Bunda)	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.942361	105.110419
Sampoerna Agro	Belida	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.838917	104.971583
Sampoerna Agro	Gunung Tua Abadi (Sumber Sawit)	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.808083	105.17375
Sampoerna Agro	Selapan Jaya (Limau Mungkur)	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.706883	105.096717
Sampoerna Agro	Telaga Hikmah	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.598556	105.060028
Sampoerna Agro	Sungai Rangit (Baboti)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara	-2.631186	111.256267
Sandabi Indah Lestari	Sandabi Indah Lestari	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Utara	-3.3097	102.0926
Sapta Sentosa Jaya Abadi	Sapta Sentosa Jaya Abadi	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.3855	101.1631
Sarawak Plantation Agriculture Development	SPAD (Niah)	Malaysia	Sarawak	Miri	3.874177	113.861357
Satya Kisma Usaha	Sungai Bengkal	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.572408	102.610042
Astra Agro Lestari	Sawit Asahan Indah	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.76158333	100.519
Sawit Kaltim Lestari	Sawit Kaltim Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.066083	116.83015
Sawit Mulia	Sawit Mulia	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah	-3.634526	102.212235
Sawit Nagan Raya Makmur	Sawit Nagan Raya Makmur	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	4.048779	96.475073
Sawit Raya Nusantara	Talikumain	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.077988	100.261278
Sawit Raya Nusantara	Mazuma Agro Indonesia	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.1287	100.154517
Sawita Unggul Jaya	Sawita Unggul Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.33347	100.09947
Sawitta Jaya Lau Pakam	Sawitta Jaya Lau Pakam	Indonesia	Sumatera Utara	Karo	3.260417	97.965
Sayong Plantation	Sungei Kahang	Malaysia	Johor	Keluang	2.23185	103.526014
Seatex Development	Hass	Malaysia	Sarawak	Miri	3.538862	113.899777
Sebang Multi Sawit	Sawit Mas Nusantara	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.158512	101.781021
Seong Thye Plantations	Ladang Rompin	Malaysia	Pahang	Rompin	2.939	103.2438
Seong Thye Plantations	Seong Thye (Kahang)	Malaysia	Johor	Keluang	2.308333	103.5325
Septa Group	Citra Bumi Agro	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.995767	100.6169
Septa Group	Mitra Bumi	Indonesia	Riau	Kampar	0.453731	101.05567
Serasih Group	Anugerah Energitama	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.790608	117.282411
Serdang Cemerlang	Serdang Cemerlang	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.765767	98.554967
Serdang Tengah	Tanjung Purna	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.395839	98.855331
Seri Langat	Seri Langat	Malaysia	Selangor	Kuala Langat	2.864728	101.513767
Seri Ulu Langat	Seri Ulu Langat	Malaysia	Selangor	Sepang	2.851693	101.650118
Setia Kawan	Setia Kawan	Malaysia	Kedah	Kulim	5.443785	100.628331
Sewangi Sejati Luhur	Egasuti Nasakti	Indonesia	Riau	Kampar	0.581353	101.087097
Sewangi Sejati Luhur	Sewangi Sejati Luhur	Indonesia	Riau	Kampar	0.714383	100.928367
Sima Agung Prima Sawit	Sima Agung Prima Sawit	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.825349	118.753577
Sime Darby Plantation	Perkasa Subur Sakti (Blang Simpo)	Indonesia	Aceh	Aceh Timur	4.707778	97.838611
Sime Darby Plantation	Bahari Gembira Ria (Ladang Panjang)	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.791666	103.791388
Sime Darby Plantation	Bina Sains Cemerlang	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-2.986383	103.407283
Sime Darby Plantation	Guthrie Pecconina Indonesia	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.916388889	103.747825
Sime Darby Plantation	Perusahaan Minyak Sawit Bintang	Malaysia	Johor	Batu Pahat	2.157444	103.123425
Sime Darby Plantation	Gunung Mas	Malaysia	Johor	Segamat	2.243544	103.137941
Sime Darby Plantation	Hadapan	Malaysia	Johor	Kulaijaya	1.76216	103.448669
Sime Darby Plantation	Kempas	Malaysia	Melaka	Jasin	2.243522	102.481386
Sime Darby Plantation	Pagoh	Malaysia	Johor	Muar	2.077424	102.718519
Sime Darby Plantation	Bukit Benut	Malaysia	Johor	Keluang	1.931143	103.347365
Sime Darby Plantation	Chaah	Malaysia	Johor	Batu Pahat	2.148725	102.973994

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Sime Darby Plantation	Diamond Jubilee	Malaysia	Melaka	Jasin	2.324247	102.482843
Sime Darby Plantation	Kok Foh	Malaysia	Negeri Sembilan	Jempol	2.783333	102.5
Sime Darby Plantation	Chersonese	Malaysia	Perak	Kerian	4.978457	100.461902
Sime Darby Plantation	East Oil Mill	Malaysia	Selangor	Kuala Langat	2.883333	101.436136
Sime Darby Plantation	Kerdau	Malaysia	Pahang	Temerloh	3.569405	102.279581
Sime Darby Plantation	Jabor	Malaysia	Trengganu	Kemaman	3.96041	103.30872
Sime Darby Plantation	Bukit Kerayong	Malaysia	Selangor	Kuala Selangor	3.187134	101.372902
Sime Darby Plantation	Elphil	Malaysia	Perak	Kuala Kangsar	4.89058	101.093096
Sime Darby Plantation	Selaba Palm Oil Mill	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.989205	101.081381
Sime Darby Plantation	Tennamaram	Malaysia	Selangor	Kuala Selangor	3.395639	101.417614
Sime Darby Plantation	Labu	Malaysia	Negeri Sembilan	Seremban	2.748889	101.8045
Sime Darby Plantation	Sungai Dingin	Malaysia	Kedah	Kulim	5.3941	100.7081
Sime Darby Plantation	Tanah Merah	Malaysia	Negeri Sembilan	Port Dickson	2.655278	101.792778
Sime Darby Plantation	Seri Intan	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.969228	100.985558
Sime Darby Plantation	Bukit Puteri	Malaysia	Pahang	Lipis	4.20131	101.862797
Sime Darby Plantation	Giram	Malaysia	Sabah	Tawau	4.586785	118.193914
Sime Darby Plantation	Sandakan Bay	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.641362	118.166868
Sime Darby Plantation	Flemington	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.928056	100.857222
Sime Darby Plantation	Melalap	Malaysia	Sabah	Tenom	5.230789	115.986263
Sime Darby Plantation	Bhumireksa Nusasejati (Mandah)	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	0.115972	103.5491
Sime Darby Plantation	Mitra Austral Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.358807	110.430703
Sime Darby Plantation	Sandika Nata Palma (Lembiru)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.169062	110.673864
Sime Darby Plantation	Sime Indo Agro (Bukit Ajong)	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.266667	110.483333
Sime Darby Plantation	Tunggal Mitra Plantation (Manggala)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.52104	100.73098
Sime Darby Plantation	Tamaco Graha Krida (Ungkaya)	Indonesia	Sulawesi Tengah	Morowali	-2.222778	121.563611
Sin Tek Huat	Bina Sawit Nusantara	Indonesia	Riau	Kampar	0.165673	101.326598
Sin Tek Huat	Trimitra Lestari	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.068733	103.165067
Sinar Bengkulu Selatan	Trinity Interlink	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Selatan	-4.3782	102.840583
Sinar Dinamika Kapuas	Sinar Dinamika Kapuas	Indonesia	Kalimantan Barat	Melawi	-0.309167	111.596767
Sinar Jaya Agro Investama	Karya Sawitindo Mas	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.711257	101.339835
Sinar Jaya Agro Investama	Muko Muko Indah Lestari	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.677972	101.32002
Sinar Jaya Agro Investama	Agra Sawitindo	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah	-3.777871	102.40261
Sinar Langkat Perkasa	Sinar Langkat Perkasa	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.620806	98.401528
Sinar Pandawa	Sinar Pandawa	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.226278	100.081908
Sinar Tenera Lestari	Sinar Tenera	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.070117	99.2047
Sumber Tani Agung	Sinarlika Portibi Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	1.428267	99.723733
Sinar Mas Agro Res Tech	Sawit Mas Sejahtera (Sungai Kikim)	Indonesia	Sumatera Selatan	Lahat	-3.63307	103.219554
Sinar Mas Agro Res Tech	Bumi Sawit Permai	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Ilir	-3.525365	104.345655
Sinar Mas Agro Res Tech	Sawit Mas Sejahtera (Pangkalan Panji)	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.949167	104.465972
Sinar Mas Agro Res Tech	Maskapai Perkebuan Leidong West	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat	-1.901361	105.476417
Sinar Mas Agro Res Tech	Padang Halaban	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.3175	99.838889
Sipef	Djaja Putra Indonesia	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.678333	99.427611
Sipef	Eastern Sumatra Indonesia (Bukit Maradja)	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	3.012306	99.235583
Sipef	Tolan Tiga Indonesia	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	2.06062	100.08166
Sipef	Umbul Mas Wisesa	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	2.210808	100.271064
Socfin Group	Socfindo (Negeri Lama)	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.317222	100.070278
Socfin Group	Aek Loba	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.651389	99.617778
Socfin Group	Tanah Gambus	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.203889	99.404444
Socfin Group	Bangun Bandar	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.33072	99.04335
Socfin Group	Mata Pao	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.530833	99.091944
Solid Orient Holdings	Solid Orient Holdings (Norstar)	Malaysia	Kedah	Baling	5.606527	100.64793
Chellam Plantations	Sook	Malaysia	Sabah	Keningau	5.334363	116.362612
Sime Darby Plantation	Ulu Remis	Malaysia	Johor	Kluang	1.834444	103.4625
Southern Keratong Plantations	Bukit Berembun	Malaysia	Pahang	Rompin	3.075403	102.766156
Southern Perak Plantations	Southern Perak	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.8060333	101.0295111
Southern Realty	Fermanagh	Malaysia	Selangor	Sepang	2.650057	101.658622
Southern Realty	Golconda	Malaysia	Selangor	Klang	3.139413	101.38792
Ikhasas Realty	Sri Jelutong	Malaysia	Pahang	Pekan	3.351525	103.127819
Sern Lee Enterprise	Sri Senggora	Malaysia	Pahang	Pekan	3.603816	102.91878
Sern Lee Enterprise	ST Palm Oil Mill	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.834211	101.1745
Suburban Properties	Suburban Properties	Malaysia	Pahang	Rompin	2.748994	102.989292
Sultra Prima Lestari	Sultra Prima Lestari	Indonesia	Sulawesi Tenggara	Konawe Utara	-3.451	122.168
Sumber Guna Nabati	Sumber Guna Nabati	Indonesia	Jambi	Merangin	-1.957817	102.37265
Sumber Indah Perkasa	Sungai Buaya	Indonesia	Lampung	Mesuji	-4.136389	105.442778
Sumber Jaya Indahnusa Coy	Kotalama	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.891169	100.697711
Sumber Makmur Jaya	Sumber Kembang Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.765817	98.407367
Sumber Makmur Jaya	Sumber Makmur Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	4.033367	98.301517
Sumber Sawit Jaya Lestari	Sumber Sawit Jaya Lestari	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.761504	99.958939
Sumber Tani Agung	Sumber Tani Agung	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.75455	99.9835
Sumber Tani Agung	Tantahan Panduhup Asi	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas	-1.43931389	113.4500917
Sungai Bahar Pasifik Utama	Sungai Bahar Pasifik Utama	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.5362	103.630567
Sungai Budi	Serbahuta Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.222889	99.934639
Sungai Kerang Development	Sungai Kerang	Malaysia	Perak	Perak Tengah	4.403481	100.835955
Surya Brata Sena	Bhumi Simanggaris Indah	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan	4.238583	117.3628
Surya Brata Sena	Karangjuang Hijau Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan	4.035111	116.9275
Surya Brata Sena	Sei Nilo	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.152003	101.973135
Surya Dumai	Tirta Madu Sawit Jaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan	4.114175	117.040539
Surya Panen Subur	Surya Panen Subur	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	3.80725	96.4935

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Surya Utama Agrolestari	Surya Utama Agrolestari	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.805056	103.430583
Surya Utama Nabati	Surya Utama Nabati	Indonesia	Lampung	Tulang Bawang Barat	-4.186025	105.216925
Sutomo	Kalirejo Lestari	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah	-5.228708	104.948211
Sutomo	Anaktuha Sawit Mandiri	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah	-5.095458	105.186819
Sutomo	Menggala Sawitindo	Indonesia	Lampung	Tulangbawang	-4.350847	105.270936
Sutomo Agrindo Mas	Sinar Jaya Inti Mulya	Indonesia	Lampung	Metro	-5.066528	105.301972
Swarna Nusa Sentosa	Swarna Nusa Sentosa	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Tengah	-2.482539	106.076744
Swastisiddhi Amagra	Binabaru	Indonesia	Riau	Kampar	0.20895	101.276083
Syarikat Cahaya Muda Perak	Syarikat Cahaya Muda Perak	Malaysia	Perak	Batang Padang	4.159833333	101.2818889
Syarikat Peladang & Perusahaan	Syarikat Peladang & Perusahaan	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.979658	100.990561
Synn Palm Edible Oil	Synn	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.831397	100.698407
Taclico Company	Taclico	Malaysia	Kedah	Kulim	5.507567	100.599592
Tamaco	Tamaco	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.244	118.326
Tanjung Panjang	Tanjung Panjang	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.644369	118.332962
Tasma Puja	Tasma Puja	Indonesia	Riau	Kampar	0.275011	101.219376
TDM Plantations	Kemaman	Malaysia	Trengganu	Kemaman	4.403	103.248
TDM Plantations	Sungai Tong	Malaysia	Trengganu	Setiu	5.308094	102.910417
Technindo	Sugih Riesta Jaya	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.792917	102.5963
Technindo	Sinar Sawit Lestari	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.461781	99.652975
Teck Guan Group	Atlantica	Malaysia	Sabah	Beluran	5.712135	117.686628
Tee Teh Palm Oil Mill	Tee Teh	Malaysia	Pahang	Rompin	2.841192	102.865603
Teguh Karsa Wanalestari	Sungai Leko	Indonesia	Riau	Siak	0.849895	101.393805
Teladan Prima	Multi Jayantara Abadi	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-2.382908	116.526832
Teladan Prima	Sawit Prima Nusantara	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.08243	117.722415
Teladan Prima	Tanjung Buyu Perkasa Plantations	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	1.514967	118.266783
Teladan Prima	Telen	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.247783	117.693483
Teladan Prima	Telen Prima Sawit	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.51135	116.781106
Tenera Lestari	Ensem Lestari	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil	2.456777	98.06502
TH Plantations	Bukit Lawiang	Malaysia	Johor	Keluang	1.965939	103.434303
TH Plantations	Ladang Tabung Haji (Kota Bahagia)	Malaysia	Pahang	Rompin	2.982632	102.928668
TH Plantations	Sungai Tenegang	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.218094	118.031364
TH Plantations	Mamahat	Malaysia	Sabah	Beluran	6.466095	117.568819
Tian Siang Holding	Farinda Bersaudara	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Barat	-0.697111	116.262139
Tian Siang Holding	Pahang	Malaysia	Pahang	Raub	3.803501	101.842146
Tian Siang Holding	Tian Siang Perak	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.592983	100.732286
Tian Siang Holding	Air Kuning	Malaysia	Perak	Batang Padang	4.161412	101.160529
Tian Siang Holding	Kinabatangan	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.401358	117.884679
Tian Siang Holding	Lahad Datu	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.3207056	118.0424917
Tian Siang Holding	Andalas Agro Industri	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	-0.050617	99.9735
Tian Siang Holding	Sarana Prima Multi Niaga	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.990717	112.923133
Timor Oil Palm Plantations	Timor Oil Palm Plantation	Malaysia	Pahang	Maran	3.634379	102.76598
Tirta Mas	Tidar Kerinci Agung	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya	-1.52085	101.553368
Topjaya	Daya Semesta Agro Persada	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.963908	104.917801
Toupos Palm Oil Mill	Toupos Palm Oil Mill	Malaysia	Sabah	Ranau	5.660384	116.879974
Tradewinds Plantation	Ladang Petri Tenggara (Sungai Kachur)	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.783328	103.762661
Tradewinds Plantation	Ladang Petri Tenggara (Ulu Sebol)	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.888611	103.621833
Tradewinds Plantation	Kumpulan Krisjati (Trusan)	Malaysia	Sarawak	Lawas	4.82863	115.265071
Tradewinds Plantation	Retus Plantation	Malaysia	Sarawak	Sibu	2.465577	111.931263
Tradewinds Plantation	Binu Plantations	Malaysia	Sarawak	Marudi	3.941725	114.026536
Tradewinds Plantation	Melur Gemilang	Malaysia	Sarawak	Simunjan	1.209702	110.813955
Tradewinds Plantation	Ladang Permai (Batu Putih)	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.58	117.946
Tradewinds Plantation	Ladang Permai (Permai)	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.187332	118.440289
Tri Bahtera Srikandi	Sago Nauli	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal	0.464306	99.368611
Tri Bakti Sarimas	Bukit Payung	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.73027778	101.6397222
Trinity Interlink	Bina Rahmad Madani	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.932425	98.178011
Trinity Interlink	Merangkai Artha Nusantara	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.212517	100.29345
Triputra Agro Persada	Brahma Binabakti	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.346667	103.325833
Triputra Agro Persada	Dwiwira Lestari Jaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	1.606087	118.044424
Triputra Agro Persada	Etam Bersama Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.223889	117.8794
Triputra Agro Persada	First Lamandau Timber International	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-1.85017	111.46939
Triputra Agro Persada	Gawi Bahandep Sawit Mekar	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.951233	112.347033
Trurich Resources	Gemareksa Mekarsari	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-2.125033	111.555367
Dharma Agung Wijaya	Tudung Agri (Sentosa Bumi Wijaya)	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang	1.044915	109.579561
Tunas Harapan Sawit	Tunas Harapan Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.367467	99.017833
Tung Hup Enterprise	Tung Hup	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.281733	117.869397
Citra Koprasindo Tani	Citra Koprasindo Tani (Rantau Badak)	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.295921	103.143637
Ujong Neubok Dalam	Ujong Neubok Dalam	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	4.06248	96.48714
Umada Group	Umada	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.23425	99.789117
Unggul Widya Teknologi Lestari	Baras	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara	-1.5414	119.401633
Uni Seraya	Kebun Pantai Raja	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.0574	101.2435
Union Sampoerna Agro Triputra Persada	Graha Cakra Mulia	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara	-2.134444	111.1825
Union Sampoerna Agro Triputra Persada	Harapan Hibrida Kalbar	Indonesia	Kalimantan Tengah	Sukamara	-2.3333	111.281083
Union Sampoerna Agro Triputra Persada	Salonok Ladang Mas	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.754	112.437383
United Malacca	Syarikat Penanaman Bukit Senorang	Malaysia	Pahang	Bera	3.09746	102.42668
United Malacca	Meridian	Malaysia	Sabah	Beluran	6.45475	117.431184
United Palm Oil Industry	United Palm Oil Industry	Thailand	Krabi	Nua Khlong	8.154476	99.021787
United Plantations Berhad	Surya Sawit Sejati	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.589997	111.769997
United Plantations Berhad	Ulu Basir	Malaysia	Perak	Batang Padang	3.724444	101.255833
United Plantations Berhad	Ulu Bernam	Malaysia	Perak	Batang Padang	3.745278	101.146111

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
United Plantations Berhad	Jendarata	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.853889	100.968333
United Plantations Berhad	United International Enterprises (M)	Malaysia	Perak	Manjung	4.448056	100.719722
United Plantations Berhad	United Oil Palm	Malaysia	Pulau Pinang	Seberang Perai Selatan	5.1538111	100.5075139
Sampoerna Agro	Usaha Agro Indonesia	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.683161	110.975442
Varem Sawit Cemerlang	Varem Sawit Cemerlang	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.665007	99.667418
Vee Seng Development	Veetar	Malaysia	Sabah	Tongod	5.336601	116.94324
Victory Eng Hoe Plantations	Victory Eng Hoe	Malaysia	Selangor	Hulu Selangor	3.7922	101.3519
Vila Sutera	Bukit Kapah	Malaysia	Trengganu	Hulu Terengganu	5.109417	102.897
Wasundari Indah	Pangkalan Baru Indah	Indonesia	Riau	Kampar	0.423633	101.58915
Way Kanan Sawitindo Mas	Way Kanan Sawitindo Mas	Indonesia	Lampung	Way Kanan	-4.446722	104.421735
Wee Tee Tong	Wee Tee Tong	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.662813	117.81144
Ketengah Holding	Panji Alam	Malaysia	Trengganu	Kemaman	4.3744	103.3493
Wira Inova Nusantara	Wira Inova Nusantara	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.965731	118.194586
WTK Holdings	WTK Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.576625	113.488075
Yee Lee Palm Oil Industries	Yee Lee	Malaysia	Perak	Batang Padang	4.08574	101.280275
Triputra Agro Persada	Yudha Wahana Abadi	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	1.44075	117.2127
Yuwang Plantations	Yuwang	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	4.776764	117.934449
ZTE	Sinar Citra Cemerlang	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.133	112.906
Aceydesa	Aceydesa	Honduras	Colón	Trujillo	15.825861	-85.896861
Agrocaribe	Extractora Del Atlantico	Guatemala	Izabal	Morales	15.582917	-88.559944
Agropalma Group	Amapalma	Brazil	Pará	Tailândia	-2.524553	-48.797564
Cargill	Hindoli (Sungai Lilin)	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.6081	104.12525
CI Tequendama	Extractora Tequendama	Colombia	Magdalena	Aracataca	10.548583	-74.181556
Golden Agri Resources	Sumber Indah Perkasa (Sungai Merah)	Indonesia	Lampung	Tulangbawang	-4.2183	105.5883
Sipef	Barema	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.211048	151.13053
Indo Agri	Indri Plant (Napal)	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.677472	101.913583
Inti Indosawit Subur	Ukui II	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.276889	102.116889
Inti Indosawit Subur	Negeri Lama I	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.359694	100.041889
IOI Corporation	Bukit Lee Lau	Malaysia	Pahang	Pekan	3.30273	103.137889
IOI Corporation	Baturong	Malaysia	Sabah	Kunak	4.755331	118.088569
IOI Corporation	Syarimo	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.333561	117.78125
IOI Corporation	Morisem Grouping	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.4934	118.370061
IOI Corporation	Leepang	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.549056	118.437595
IOI Corporation	Mayvin	Malaysia	Sabah	Beluran	5.5553	117.226439
IOI Corporation	Ladang Sabah	Malaysia	Sabah	Beluran	5.729011	117.581767
IOI Corporation	Sakilan	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.839281	117.84437
IOI Corporation	Pamol Sabah	Malaysia	Sabah	Beluran	6.002431	117.398389
Kuala Lumpur Kepong	Changkat Chermin	Malaysia	Perak	Manjung	4.2753	100.7853
Musim Mas	Maju Aneka Sawit	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.480417	112.643694
Musim Mas	Agrowiratama Sukajadi Sawit Mekar 1	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.378258	112.542356
Musim Mas	Agrowiratama Sukajadi Sawit Mekar 2	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.369861	112.598639
Musim Mas	Batang Kulim	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.077043	102.030838
Musim Mas	Guntung Idaman Nusa 2	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	0.053044	103.2076
Naturaceites	Pataxte	Guatemala	Izabal	El Estor	15.3448	-89.2918
New Britain Palm Oil	Hagita	Papua New Guinea	Milne Bay	Alotau	-10.316286	150.286521
New Britain Palm Oil	Tetere	Solomon Islands	Guadalcanal	East Ghaobata	-9.4427	160.2187
New Britain Palm Oil	Mamba	Papua New Guinea	Oro	Sohe	-8.769184	148.160793
New Britain Palm Oil	Sangara	Papua New Guinea	Oro	Ijivitari	-8.743386	148.198705
New Britain Palm Oil	Gusap	Papua New Guinea	Morobe	Markham	-6.073194	145.984444
New Britain Palm Oil	Kapiura	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.62408333	150.6846917
New Britain Palm Oil	Mosa	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.6225	150.23735
New Britain Palm Oil	Kumbango	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.59196	150.21211
New Britain Palm Oil	Numundo	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.52376389	150.0344278
New Britain Palm Oil	Waraston	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.4857	150.08534
Palma & Trabajo	Palma & Trabajo	Colombia	Santander	Puerto Wilches	7.238489	-73.800094
PP London Sumatra Indonesia	Gunung Melayu (Lonsum)	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.70104	99.57361
PP London Sumatra Indonesia	Begerpang	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.459211	98.824345
PP London Sumatra Indonesia	Turangle	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.478083	98.267944
Sime Darby Plantation	Sajang Heulang (Mustika)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.488611	115.738611
Sime Darby Plantation	Ladang Rumpun Subur Abadi (Angsana)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.614333	115.610833
Sime Darby Plantation	Gunung Aru Factory	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-3.494133	116.166533
Sime Darby Plantation	Pondok Labu Factory	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.475	116.505669
Sime Darby Plantation	Indotrubu Tengah (Sekunyr)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.444722	112.006667
Sime Darby Plantation	Laguna Mandiri (Rantau)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.441267	116.112717
Sime Darby Plantation	Langgeng Muara Makmur (Bebunga)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.373611	116.329722
Sime Darby Plantation	Teguh Sempurna (Pemantang)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.148333333	112.2927778
Sime Darby Plantation	Kridatama Lancar Sukamandang	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.06215	112.315367
Sime Darby Plantation	Bhumireksa Nusasejati (Teluk Bakau)	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	0.2565	103.588833
Sime Darby Plantation	Sua Betong	Malaysia	Negeri Sembilan	Port Dickson	2.528333	101.895278
Sime Darby Plantation	West Oil Mill	Malaysia	Selangor	Kuala Langat	2.905958	101.360129
Sime Darby Plantation	Binuang	Malaysia	Sabah	Kunak	4.704457	118.060186
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Meganusa Intisawit)	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.570944	102.305167
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Ramajaya Pramukti Ramarama)	Indonesia	Riau	Kampar	0.533494	101.076381
Sinarmas Agro Res Tech	Buana Wiralestari Mas (Naga Sakti)	Indonesia	Riau	Kampar	0.783222	101.050278

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Libo)	Indonesia	Riau	Siak	0.928611	101.206389
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Samsam)	Indonesia	Riau	Siak	0.937472	101.300222
Sipef	Bunga Tanjung	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.716388	101.369444
Socfin Group	Lae Butar	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil	2.391111111	97.95666667
Socfin Group	Seunagan	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	4.06	96.262222
Socfin Group	Sungai Liput	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.231944444	98.05944444
3F Oil Palm Agrotech	3F Oil Palm Agrotech	India	Andhra Pradesh	West Godavari	17.00352	81.46973
Anugrah Fajar Rezeki	Anugrah Fajar Rezeki	Indonesia	Aceh	Aceh Timur	4.57432	97.90967
Asian Agri And Apical	Sinar Sawit Subur Lestari (Siancimun)	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	1.590333333	99.873
Asian Agri And Apical	Indo Sepadan Jaya (Tanjung Selamat)	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.130251	100.002172
Avyaktt Oils	Avyaktt Oils	India	Andhra Pradesh	West Godavari	16.986348	81.667556
Bangun Sempurna Lestari	Bangun Sempurna Lestari	Indonesia	Aceh	Subulussalam	2.633514	97.950322
Beurata Subur Persada	Beurata Subur Persada	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	4.125333	96.34125
Budi Tani Kembang Jaya	Budi Tani Kembang Jaya	Indonesia	Riau	Siak	0.542619	101.579547
Bumi Daya Agrotamas	Bumi Daya Agrotamas	Indonesia	Aceh	Subulussalam	2.583222	97.854167
Diligent Industries Limited	Diligent Industries	India	Andhra Pradesh	West Godavari	16.809395	81.19312
Godrej Agrovet	CH Potheepalli	India	Andhra Pradesh	West Godavari	17.003407	81.26
Hamsavahini Agro Products	Hamsavahini Agro Products	India	Karnataka	Bellary	14.826705	76.221839
Hargun Agro Industries	Hargun Agro Industries	India	Andhra Pradesh	Krishna	16.598952	80.893817
Inti Indosawit Subur	Gunung Melayu I	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.791694	99.598306
Inti Indosawit Subur	Negeri Lama II	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.359722	100.035278
Inti Indosawit Subur	Supra Matra Abadi (Teluk Panjie)	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	2.002806	100.243611
Kande	Syaukath Sejahtera	Indonesia	Aceh	Bireuen	5.226972	96.898372
Karimun Aromatics	Karimun Aromatics	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	4.013075	98.149517
Kencana Agri	Kencana Permata Nusantara	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.4522222	98.6986111
Krishna Enterprises	Krishna Enterprises	India	Kerala	Kollam	8.92795	76.981178
Kuala Lumpur Kepong	Langkat Nusantara Kepong (Gohor Lama)	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.760164	98.393
Mahalakshmi Oils	Mahalakshmi Oils	India	Andhra Pradesh	Guntur	16.299065	80.386742
Mahkota Group	Berlian Inti Mekar (Siak)	Indonesia	Riau	Siak	0.63875	101.976472
Megah Pusaka Andalas	Megah Pusaka Andalas	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.6506639	98.1507722
Mitra Agung Sawit Sejati	Mitra Agung Sawit Sejati	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.296392	99.305017
Musim Mas	Siringo-Ringo	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.098222	99.76825
Musim Mas	Guntung Idaman Nusa	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	0.161611111	103.2895833
Musim Mas	Pangkalan Lesung	Indonesia	Riau	Pelalawan	-0.057587	102.083076
Musim Mas	Indokarya Internusa Palembang	Indonesia	Sumatera Selatan	Palembang	-2.97848	104.779726
Navabharat	Navabharat	India	Andhra Pradesh	West Godavari	17.131924	81.274595
Paco Trading	Green Glory Surathani	Thailand	Surat Thani	Tha Chang	9.32035	99.12756111
Paco Trading	The Southern Palm (Surathani)	Thailand	Surat Thani	Phunphin	9.113691	99.266069
Parisons Agrotech	Parisons Agrotech	India	Kerala	Kozhikode	11.29216	75.764632
Perkebunan Nusantara I	Tanjung Seumantoh	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.366879	98.088319
Perkebunan Nusantara II	Kwala Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.69194	98.153056
Perkebunan Nusantara III	Aek Raso	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.703806	100.172333
Perkebunan Nusantara III	Hapesong	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Selatan	1.452369	99.069148
Perkebunan Nusantara III	Sisumut	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.964028	100.108167
Perkebunan Nusantara III	Sei Meranti	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.642228	100.41644
Perkebunan Nusantara III	Aek Nabara Selatan	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.058056	99.955278
Pontjan	Perkebunan Dan Pertanian Pati Sari	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.088528	97.960917
Raya Padang Langkat	Raya Padang Langkat	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.946467	98.3661
Ruchi Soya Industries	Ampapuram	India	Andhra Pradesh	Krishna	16.59829	80.900442
Sago Nauli	Sinunukan	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal	0.469889	99.223389
Sarawak Oil Palms Berhad	Lambir	Malaysia	Sarawak	Miri	4.136427	113.977079
Serdang Hulu	Serdang Hulu	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.34945	98.494433
Sime Darby Plantation	Sajang Heulang (Angsana Mini)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.672783	115.621933
Socfin Group	Seumanyam	Indonesia	Aceh	Nagan Raya	3.965278	96.565278
Sravan & Co	Sravan	India	Andhra Pradesh	West Godavari	16.898255	81.668601
Sri Siva Chaitanya Agro Industries	Sri Siva Chaitanya Agro Industries	India	Andhra Pradesh	West Godavari	16.973615	81.691733
Sri Srinivasa	Sri Srinivasa	India	Andhra Pradesh	Krishna	16.786915	80.799617
Sri Vijaydurga Agro Industries	Sri Vijaydurga Agro Industries	India	Andhra Pradesh	East Godavari	17.281934	82.397654
Syaukath Agro	Syaukath Agro	Indonesia	Aceh	Aceh Jaya	4.575389	95.705
Tri Agro Palma Tamiang	Seumadam Aceh Tamiang	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.186044	98.0424
Tri Bahtera Srikandi	Patiluban Mudik	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal	0.567528	99.203306
Veeraiah Solvents	Veeraiah Solvents	India	Andhra Pradesh	Krishna	16.270309	80.996691
Vijaya Sarada Delint Seed	Vijaya Sarada Delint Seed	India	Andhra Pradesh	West Godavari	16.699377	81.463549
Wilmar International	Dharma Wungu Guna	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.76515	100.49015
Wilmar International	Murini Sam Sam (Kandis)	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.06043	101.24047
Perkebunan Milano	Pinang Awan	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.842826	100.203138
Wilmar International	Siak Prima Sakti	Indonesia	Riau	Siak	0.651217	101.75405
Wilmar International	Sinar Perdana Caraka	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.69192	100.55849
Wilmar International	Sinar Siak Dianpermai	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.449367	101.621217
Sime Darby Plantation	Aneka Intipersada (Teluk Siak)	Indonesia	Riau	Siak	0.591389	101.658889
Kencana Agri	Arya Rama Prakarsa (Rantau Sakti)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.222161	100.384187
Anugerah	Bumi Mentari Karya (Kampar)	Indonesia	Riau	Kampar	0.6257	101.1391889
Samsung Group	Gandaerah Hendana	Indonesia	Riau	Pelalawan	-0.156038	102.20624
Samsung Group	Inecda	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.49318	102.367555
Astra Agro Lestari	Karyanusa Ekadaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.991852778	116.7536917
Kharisma Wirajaya Palma	Kharisma Wirajaya Palma	Indonesia	Riau	Kampar	0.818036	100.887633
Sime Darby Plantation	Lahan Tani Sakti (Alur Dumai)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.560622	100.541777
Prima Saurah Lestari	Riau Kampar Sahabat Sejati	Indonesia	Riau	Kampar	0.65886111	100.8966944

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Bumitama Gunajaya Agro	Rohul Sawit Industri (Suka Damai Factory)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.680556	100.526278
Astra Agro Lestari	Sari Lembah Subur 2	Indonesia	Riau	Pelalawan	-0.002078	102.196417
Surya Dumai	Perdana Inti Sawit Perkasa	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.251002	101.101057
Kencana Persada Nusantara	Sinar Utama Nabati	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.34809	101.399069
Wilmar International	Agrindo Indah Persada 2	Indonesia	Jambi	Merangin	-1.963888	102.301111
Wilmar International	Agrindo Indah Persada 3	Indonesia	Bengkulu	Seluma	-4.010267	102.496717
Wilmar International	Agro Minang Perkasa	Indonesia	Sumatera Barat	Agam	-0.154717	100.029167
Wilmar International	Gersindo Minang Plantation	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.121017	99.720883
Wilmar International	Kencana Sawit Indonesia	Indonesia	Sumatera Barat	Solok Selatan	-1.46778	101.514439
Anugerah	Berkat Sawit Sejahtera	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.829976	104.737064
Muko Panen Raya Abadi	Muko Panen Raya Abadi	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.756145	101.391979
PPB Oil Palms	Rekahalus	Malaysia	Sabah	Beluran	5.766578	117.463328
PPB Oil Palms	Sabahmas Plantation (Ribubonus)	Malaysia	Sabah	Beluran	5.686858	117.09226
PPB Oil Palms	Sapi Plantation	Malaysia	Sabah	Beluran	5.733519	117.387404
PPB Oil Palms	Sapi Plantation (Terusan)	Malaysia	Sabah	Beluran	5.831514	117.340459
PPB Oil Palms	Sri Kamusan	Malaysia	Sabah	Beluran	6.203802	117.291189
Lfk Group	Ladang Mill	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.618283	117.645283
Wilmar International	Agro Palindo Sakti 2	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.303004	110.195959
Wilmar International	Agronusa Investama	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas	1.352567	109.504567
Wilmar International	Agronusa Investama 2	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak	0.27688	109.73267
Wilmar International	Bumi Pratama Khatulistiwa	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya	-0.022183	109.424883
Wilmar International	Karunia Kencana Permaisajati	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.23985	112.63045
Wilmar International	Kery Sawit Indonesia 2	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.69695	112.483083
Wilmar International	Mentaya Sawit Mas	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.16469	112.56942
Wilmar International	Mustika Sembuluh 1	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.5905	112.511283
Wilmar International	Rimba Harapan Sakti	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.835778	112.571778
Astra Agro Lestari	Agro Nusa Abadi	Indonesia	Sulawesi Tengah	Morowali	-2.129894	121.484959
Astra Agro Lestari	Astra Agro Lestari	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tabalong	-1.99055	115.509267
Astra Agro Lestari	Borneo Indah Marjaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-2.033198	116.401023
Bumitama Gunajaya Agro	Bumitama Gunajaya Abadi (Lamandau)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.505465512	111.3601351
Sasmita Bumi Wijaya	Sasmita Bumi Wijaya	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.303138889	110.3012222
Sentosa Prima Agro	Bukit Belaban	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.715847	110.477386
Astra Agro Lestari	Sukes Tani Nusasubur	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara	-1.381201	116.474659
Astra Agro Lestari	Waru Kaltim Plantation	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara	-1.329667	116.544033
Dharma Satya Nusantara	Dharma Satya Nusantara 2	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.25019525	116.727774
Dharma Satya Nusantara	Dharma Satya Nusantara 3	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.255633	116.8772
Dharma Satya Nusantara	Dharma Satya Nusantara 4	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.1514025	116.7463531
PPB Oil Palms	Sabahmas Plantations	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.179162	118.405246
Malaysian Kuwaiti Investment	Balung	Malaysia	Sabah	Tawau	4.379055	118.186119
Borneo Samudera	Sandau (Sandau)	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.2043278	118.1341361
Wilmar International	Agrindo Indah Persada	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.778667	99.393433
Wilmar International	Daya Labuhan Indah 1	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.151167	99.991167
Wilmar International	Daya Labuhan Indah 2	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	2.286111	100.140833
Perkebunan Milano	Aek Batu	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.850583	100.1457
Adimulia Palmo Lestari	Adimulia Palmo Lestari	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.706017	102.7823
Bayung Agro Sawita	Bayung Agro Sawita	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.008928333	103.7050478
Bintang Nauli Pratama	Bintang Nauli Pratama	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Tengah	1.527861	98.974806
Mulia Tani Jaya	Mulia Tani Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.866267	98.356083
Dupont & Leosk Enterprises	Selatan Agung Sejahtera	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-3.168703	103.105768
PPB Oil Palms	Saremas 1	Malaysia	Sarawak	Miri	3.524921	113.744412
PPB Oil Palms	Saremas 2	Malaysia	Sarawak	Miri	3.450453	113.765561
PPB Oil Palms	Suburmas Plantations	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.525253	113.357533
Salcra	Bau Palm Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Lundu	1.490067	109.985197
WTK Holdings	Biogrow City Plantations	Malaysia	Sarawak	Limbang	4.585113	114.936493
Borneo Agro-Resources	Borneo Agro-Resources	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.276304	113.426606
Boustead Estate Agency	Pelita Kanowit	Malaysia	Sarawak	Kanowit	2.163581	112.099521
Boustead Estate Agency	Pelita Tinjar	Malaysia	Sarawak	Marudi	3.726871	114.280914
Palma Jaya Sejahtera	DD Palm Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.143164	113.30961
WTK Holdings	Pelita Sebakong	Malaysia	Sarawak	Miri	3.638101	113.502748
Sime Darby Plantation	Derawan	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.390203	113.345417
Yuwang Plantations	Empresa (M)	Malaysia	Perak	Kerian	5.0523	100.5156
Felcra Berhad	Sri Aman	Malaysia	Sarawak	Sri Aman	1.192789	111.400495
Jaya Tiasa Holdings	JT Oil Development	Malaysia	Sarawak	Daro	2.389539	111.352246
Glenealy Plantations	Jelalong	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.37903	113.999472
Tradewinds Plantation	Arah Bersama	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.67658	113.464469
KUB Malaysia	KUB Agro Holding	Malaysia	Sarawak	Dalat	2.858111	111.930778
Sime Darby Plantation	Lavang	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.431609	113.599189
Salcra	Lubok Antu	Malaysia	Sarawak	Sri Aman	1.168155	111.761971
Ta Ann Group	Manis Oil	Malaysia	Sarawak	Sibu	2.131184	111.893076
Harn Len Corporation	Masranti Plantation	Malaysia	Sarawak	Serian	1.11605	110.824503
Jaya Tiasa Holdings	Maujaya	Malaysia	Sarawak	Daro	2.439756	111.524807
Jaya Tiasa Holdings	Maxiwealth Holdings (Lassa)	Malaysia	Sarawak	Matu	2.519721	111.640773
Jaya Tiasa Holdings	Palm Group	Malaysia	Sarawak	Selangau	2.823906	112.634518
PSS Oil Mill	PSS Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.39676	113.287718
Golden Agri Resources	Persada Graha Mandiri	Indonesia	Kalimantan Barat	Kapuas Hulu	0.351259	111.748171
Sime Darby Plantation	Rajawali	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.372505	113.400597
Rimbunan Hijau Group	RH Plantation	Malaysia	Sarawak	Marudi	3.775039	114.10401
Rimbunan Hijau Group	RH Selangau	Malaysia	Sarawak	Mukah	2.584815	112.334566

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Rinwood Pelita Plantation	Rinwood Pelita (Mukah) Plantation	Malaysia	Sarawak	Mukah	2.873748	112.244532
Rimbunan Hijau Group	RH Bakong	Malaysia	Sarawak	Miri	3.665543	114.017069
Sachiew Plantation	Sachiew Plantation	Malaysia	Sarawak	Miri	3.76455	113.702656
Felda Global Ventures	Sampadi	Malaysia	Sarawak	Lundu	1.619547	109.948545
Salcra	Saratok	Malaysia	Sarawak	Saratok	1.71251	111.430007
Sarawak Plantation Agriculture Development	SPAD (Mukah)	Malaysia	Sarawak	Mukah	2.650825	112.330089
Salcra	Serian	Malaysia	Sarawak	Serian	0.956144	110.622625
Solid Palm Oil Mill	Solid Palm Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Miri	3.73694	113.590325
Kim Loong Resources	Tetangga Akrab 2	Malaysia	Sarawak	Miri	3.960802	113.896096
TH Plantations	Pelita Gedong	Malaysia	Sarawak	Serian	1.155266	110.676239
TH Plantations	Saribas	Malaysia	Sarawak	Betong	1.665339	111.20196
Unique Palm Oil Mill	Unique Palm Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Mukah	2.781783	112.290967
WTK Holdings	Wealth Leap (Harvard Master)	Malaysia	Sarawak	Miri	3.754595	113.849117
Woodman Group	Kuala Baram Estates (Adong)	Malaysia	Sarawak	Miri	4.541035	114.119098
Woodman Group	Kuala Baram Estates (Semanok)	Malaysia	Sarawak	Tatau	3.005242	112.898545
Golden Agri Resources	Bumipalma Lestari Persada	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	-0.598056	102.983333
Sinarmas Agro Res Tech	Buana Wiralestari Mas (Kijang)	Indonesia	Riau	Kampar	0.833278	101.049472
Sinarmas Agro Res Tech	Ivo Mas Tunggal (Ujung Tanjung)	Indonesia	Riau	Siak	0.969733	101.26075
Anugerah	Bina Mitra Makmur	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.497333	102.240667
Citra Koprasindo Tani	Citra Koprasindo Tani (Tanjung Jabung Barat)	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.0773556	103.11025
Asian Agri And Apical	Djaya Globalindo Sentosa	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.694611111	101.043
Anugerah	Fortius Agro Asia (Aliantan)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.477194444	100.7515278
Anugerah	Hasil Karya Bumisejati (Kepenghuluan)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.45105	100.6165306
Anugerah	Karya Indorata Persada (Gunung Sahilan)	Indonesia	Riau	Kampar	0.113361111	101.2356389
Anugerah	Kemilau Permata Sawit (Tapan)	Indonesia	Sumatera Barat	Pesisir Selatan	-2.2011	101.0881
Perkebunan Nusantara V	Lubuk Dalam	Indonesia	Riau	Siak	-0.629944	101.779556
Makmur Andalan Sawit	Sorek	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.069416667	102.12475
Persada Nusa Nabati Indonesia	Persada Nusa Nabati Indonesia	Indonesia	Riau	Pekanbaru	0.648558	101.486001
Dian Anggara Persada	Dian Anggara Persada	Indonesia	Riau	Siak	0.979111	101.045278
Paluta Inti Sawit	Paluta Inti Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	1.554028	99.835694
Makin	Produk Sawitindo Jambi (Pelabuhan Dagang)	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.139183	103.07365
Peputra Supra Jaya	Peputra Supra Jaya	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.193358	101.795075
Makin	Persada Harapan Kahuripan (Rengas)	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.595308	102.720025
Riau Agri	Riau Agri	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	-0.640962	102.794875
Sari Buah Sawit	Sari Buah Sawit	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	-0.04944444	99.88361111
Sawita Pasaman Jaya	Sawita Pasaman Jaya	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.324427	99.451574
Perkebunan Nusantara V	Sei Buatun	Indonesia	Riau	Siak	0.653861	101.864806
Sime Darby Plantation	Sei Galuh	Indonesia	Riau	Kampar	0.5469171	101.2291
Perkebunan Nusantara V	Sei Garo	Indonesia	Riau	Kampar	0.643722	101.110056
Perkebunan Nusantara V	Sei Intan	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.7839358	100.6115
Perkebunan Nusantara V	Sei Pagar	Indonesia	Riau	Kampar	0.32605	101.35253
Perkebunan Nusantara V	Sei Rokan	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.7258617	100.5788
Perkebunan Nusantara V	Sei Tapung	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.598976	100.618965
Adimulia Agrolestari	Sei Teso	Indonesia	Riau	Kampar	0.109167	101.386111
Perkebunan Nusantara V	Tanah Putih	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.744167	100.511167
Perkebunan Nusantara V	Tanjung Medan	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.584444	100.589205
Asian Agri And Apical	Indosawit Subur Tanjung Pauh	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.096778	101.297694
Technindo	Sawit Riau Makmur (Teluk Mega)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.533719	100.992861
Tengganau Mandiri Lestari	Tengganau Mandiri Lestari	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.122222	101.257278
Perkebunan Nusantara V	Terantam	Indonesia	Riau	Kampar	0.578806	100.750806
Braganza	Abago	Colombia	Meta	Puerto Gaitan	4.286556	-72.134083
Aathi Bagawathi Manufacturing	Abdi Budi Mulia 2	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	2.11272	100.27311
Kretam Holdings	Abedon	Malaysia	Sabah	Semporna	5.312106	117.9741
Ace Oil Mill	Ace Oil Mill	Malaysia	Pahang	Rompin	2.91192	102.77981
CI Biocosta	Aceites Las Colombianas	Colombia	Meta	Villavicencio	4.079083	-73.693639
Aceites	Aceites Cimarrones	Colombia	Meta	Puerto Rico	3.035593889	-73.11146556
Aceites Manuelita	Yaguarito	Colombia	Meta	San Carlos de Guaroa	3.883139	-73.339917
CI Biocosta	Aceites Morichal	Colombia	Meta	San Carlos de Guaroa	3.92985	-73.242775
Agro Indomas	Aditya	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-0.476029	110.151418
Inti Indosawit Subur	Supra Matra Abadi (Aek Nabara)	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu	1.999806	99.939694
Agriculture Of Basin Co	Agriculture Of Basin	Thailand	Nakhon Si Thammarat	Phra Phrom	8.317529	99.970215
Jaremar	Agricola Tornabe	Honduras	Atlántida	Tela	15.732028	-87.589028
Agrina Sawit Perdana	Agrina Sawit Perdana	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.069911	110.696437
Agro Mekar Lestari	Agro Mekar Lestari	Indonesia	Kepulauan Riau	Karimun	0.829466667	103.3760167
Tri Bakti Sarimas	Agro Sarimas Indonesia	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	-0.519017	102.922797
Agro Wijaya Industri	Agro Wijaya Industri	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.76147222	102.244
CI Biocosta	Agroince	Colombia	Cesar	Rio de Oro	8.10972222	-73.57444444
Agroindustrial Palma Real	Agroindustrial Palma Real	Honduras	Colón	Trujillo	15.848833	-85.875389
Agropalma Group	Parapalma	Brazil	Pará	Tailandia	-2.54346111	-48.70624722
Agropecuaria La Rivera Gaitan	Agropecuaria La Rivera Gaitan	Colombia	Meta	Fuente de Oro	3.409536	-73.749542
Agropecuaria Santa Maria	San Martin	Colombia	Meta	San Martin	3.51586111	-73.55833333
Agumil Philippines	Palawan	Philippines	Palawan	Brooke's Point	8.891443	117.95814
Aexpalma	Aiquisa	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.308837	-79.457336
MTB	Air Kuning Selatan	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin	2.497261	102.4901622
YPJ Palm International	Sawit Alaf	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.718682	103.782365

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Alianza Del Humea	Alianza Del Humea	Colombia	Meta	Cabuyaro	4.269703	-72.981181
CI Biocosta	Alianza Oriental	Colombia	Meta	Villavicencio	3.995075	-73.58075
Cargill	Andes Agro Investama (Sei Kerandi)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.312375	110.428769
Dhanista Surya Nusantara	Pandran Raya	Indonesia	Kalimantan Tengah	Barito Utara	-1.1395	115.0302
Anugerah Tani Makmur	Anugerah Tani Makmur	Indonesia	Riau	Siak	0.536222	101.602024
Archipelago Timur Abadi	Archipelago	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kapuas	-1.1395156	113.9864769
Arindo Trisejahtera	Tg Malim	Indonesia	Riau	Kampar	0.580944444	100.9246944
Asia Sawit Lestari	Asia Sawit Lestari	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.837583333	103.3790278
Asia Sawit Makmur Jaya	Jake	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.4855	101.452
Asian Palm Oil Co	Asian Palm Oil Co	Thailand	Krabi	Ao Luk	8.38274	98.716065
Genting Plantations	Asiatic Sabapalm	Malaysia	Sabah	Beluran	6.049534	117.353554
Asapalsa	Asapalsa	Honduras	Colón	Sabá	15.54414	-86.180658
Aexpalma	Atahualpa	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	-0.022728	-79.498034
Manilal & Sons (Malaya)	Aumkar	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	4.747442	117.86882
Awan Timur Resources	Awan Timur	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.9737	103.979
Felda Global Ventures	Baiduri Ayu	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.08055	118.939
Balam Sawit Sejahtera	Balam Sawit Sejahtera	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.696861111	100.7018333
Tasma Puja	Batang Cenaku	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.8146667	102.19
Golden Agri Resources	Batu Ampar	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-3.1981	116.0219
Mitra Intisejati Plantation	Bengkayang	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang	1.167522	109.586086
Hutan Hijau Mas	Berau 1	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	2.218055556	117.1541667
Anugerah	Berkat Sawit Sejahtera (Inhil)	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	-0.709042	102.659479
Berkat Sawit Sejahtera	Gunung Tuleh	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.238055556	99.70361111
Musim Mas	Berkat Sawit Sejati	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.320361	103.708667
Perkebunan Nusantara VII	Betung	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.848944	104.1649
Anglo-Eastern Plantations	Bina Pitri Jaya	Indonesia	Riau	Kampar	0.809088	101.277952
Biocastilla	Biocastilla	Colombia	Meta	Castilla la Nueva	3.820111	-73.531028
CI Biocosta	Bioplanta Palmera Para El Desarrollo	Colombia	Antioquia	Chigorodó	7.567717	-76.61233
Biotech Oil	Biotech Oil	Thailand	Krabi	Khao Phanom	8.22253	99.034507
Borneo Samudera	Apas Balung	Malaysia	Sabah	Tawau	4.3717667	118.1014861
Borneo Samudera	Kunak	Malaysia	Sabah	Kunak	4.75725	118.139756
Borneo Samudera	Serudung	Malaysia	Sabah	Tawau	4.357696	117.35908
Teck Guan Group	Brantian	Malaysia	Sabah	Tawau	4.436611111	117.5168056
Triputra Agro Persada	Buana Hijau Abadi	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang	0.51795	111.5838
Inti Indosawit Subur	Buatan I	Indonesia	Riau	Siak	0.43462	101.822603
Inti Indosawit Subur	Buatan II	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.459779	101.867749
Felda Global Ventures	Bukit Besar	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.772191	103.7022
Palm Mas Asri	Bukit Palem	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.373333	110.643333
Wilmar International	Bumi Sawit Kencana	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.230183	112.49125
Bumi Sawit Sukses Pratama	Bumi Sawit Sukses Pratama	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Selatan	-2.54389	106.02932
Teguh Karsa Wanalestari	Bunga Raya	Indonesia	Riau	Siak	0.927722	102.02125
Inti Indosawit Subur	Rigunas Agri Utama (Bungo Tebo)	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.34666667	102.4561111
Bungo Suko Menanti	Bungo Suko Menanti	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya	-1.307395	101.765191
Perkebunan Nusantara VI	Bunut	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.9109	103.4034
Cahaya Bintang Sawit Sejati	Cahaya Bintang Sawit Sejati	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-1.842808	116.068101
Cahaya Cemerlang Lestari	Cahaya Cemerlang Lestari (Sungai Lilin)	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.535817	104.150283
Jaremar	Compania Agricola Industrial Ceibena Caicesa	Honduras	Atlántida	San Francisco	15.68872222	-87.06511111
Felda Global Ventures	Kilang Sawit Chiku	Malaysia	Kelantan	Gua Musang	4.94266111	102.2037472
Chumporn Palm Oil Industry	Chumporn Palm Oil Industry	Thailand	Chumphon	Tha Sae	10.841667	99.221222
Ciliandra Perkasa	Sei Batang Ulak	Indonesia	Riau	Kampar	0.1621	101.0549
Cipta Futura	Cipta Futura	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.507529	103.702763
Sriwijaya Palm Oil Group	Cipta Lestari Sawit	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.650019281	104.5299154
Citra Sawit Lestari	Citra Sawit Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Bulungan	2.92199	117.26464
Coapalma	Coapalma	Honduras	Colón	Tocoa	15.588917	-86.112833
Corporacion Industrial De Sula	Corporacion Industrial De Sula	Honduras	Cortés	Choloma	15.744389	-87.888583
Community Enterprise Of Narathiwat	Narathiwat	Thailand	Narathiwat	Muang Narathiwat	6.486569	101.762739
Aexpalma	Extractora Gruimassel	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	Santo Domingo	-0.326871	-79.273931
CI Biocosta	Cooperativa Palmas De Risaralda	Colombia	Norte de Santander	San José de Cúcuta	8.20255	-72.548675
Cooperativa Salama	Cooperativa Salamá	Honduras	Colón	Tocoa	15.705837	-85.941602
Damasraya Sawit Lestari	Damasraya Sawit Lestari	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya	-1.149817	101.740183
Jawa Pos Agro	Dharmasraya Palma Sejahtera	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.646226	102.925742
Indo Agri	Salim Ivomas Pratama (Dolok)	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.164306	99.430353
Thai Eastern Group	Eastern Palm Oil	Thailand	Chon Buri	Nong Yai	13.075096	101.396118
CI Biocosta	El Roble	Colombia	Magdalena	Ciénaga	10.672722	-74.214806
Duta Palma	Eluan Mahkota	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.974123	100.536572
Felda Global Ventures	Embara Budi	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.13288	119.092
Victory Eng Hoe Plantations	Southern Malay	Malaysia	Johor	Keluang	1.790799	103.361762
CI Biocosta	Entrepalmas	Colombia	Meta	San Martín	3.56458333	-73.57941667
Era Sawita	Kepenuhan	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.078872222	100.4912333
Extractora Central	Extractora Central	Colombia	Santander	Sabana de Torres	7.280972	-73.618778
CI Biocosta	Extractora Cusiana	Colombia	Casanare	Villanueva	4.595056	-72.827423
Cosargo	Extractora Del Sur De Casanare	Colombia	Casanare	Villanueva	4.492361111	-72.84041667
Grupalma	Extractora Grupalma	Colombia	Bolívar	Morales	8.668383	-73.837515
Extractora La Bella	Extractora La Bella	Colombia	Magdalena	Ciénaga	10.770736	-74.177983
Agrocaribe	Extractora La Francia	Guatemala	Izabal	Morales	15.46801667	-88.80420556
Extractora La Gloria	Extractora La Gloria	Colombia	Cesar	La Gloria	8.614083	-73.680028
CI Biocosta	Inversiones La Mejorana	Colombia	Meta	Acacias	3.9609	-73.62768

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Extractora La Paz	Extractora La Paz	Colombia	Meta	San Carlos de Guaroa	3.711177778	-73.27216667
Ciecopalma	Extractora La Sexta	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.290027778	-79.27319444
Extractora Loma Fresca Sur De Bolivar	Extractora Loma Fresca	Colombia	Bolivar	Simiti	7.528413	-73.936587
Grupo Monterrey	Palmas Y Extractora Monterrey	Colombia	Santander	Puerto Wilches	7.29855556	-73.88372222
Ciecopalma	Extractora Rio Coca	Ecuador	Orellana	Orellana	-0.382502778	-76.995475
Extractora San Fernando	Extractora San Fernando	Colombia	Santander	Sabana de Torres	7.320306	-73.598789
CI Biocosta	Extractora San Sebastiano	Colombia	Meta	Puerto Gaitán	4.098121	-71.915704
Cosargo	Extractora Sicarare	Colombia	Cesar	Agustin Codazzi	9.931944	-73.262494
Oleana	Alcopalma	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	La Concordia	-0.049028	-79.348528
Union De Palmeros Unipal	Extractora Unipal	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.19286	-79.38581
CI Biocosta	Extractora Vizcaya	Colombia	Bolivar	Simiti	7.575389	-73.950528
Extractora Natural Ecuador	Extractora Natural Ecuador	Ecuador	Esmeraldas	Esmeraldas	0.678198	-79.5396
Fajar Agro Sawit	Fajar Agro Sawit	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.511241	98.308888
Felda Global Ventures	Fajar Harapan	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.195236	119.187412
KSK Group	Fajar Saudara Lestari	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya	-0.868055556	109.6280556
Felcra Berhad	Kawasan Bukit Keladi	Malaysia	Trengganu	Kemaman	4.1373	103.2476
Fortius Wajo Perkebunan	Fortius Wajo Perkebunan	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.050972	102.9062
Naturaceites	Yalcobe	Guatemala	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	15.787694	-89.847944
CI Biocosta	Extractora Frupalma	Colombia	Magdalena	Ciénaga	10.703667	-74.194472
Sarawak Oil Palms Berhad	Galasah	Malaysia	Sarawak	Miri	3.6128	113.6594
Radiant Response	Radiant Response	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.913102	101.198753
Gemilang Sawit Lestari	Gemilang Sawit Lestari	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.45481	101.82702
Globalindo Agung Lestari	Globalindo	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kapuas	-2.58494444	114.5944167
Surya Bumi	Golden Blossom Sumatra	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-3.067688	104.204637
CI Biocosta	Gradesa (Grasas Y Derivados)	Colombia	Magdalena	Ciénaga	11.003072	-74.219033
Guaicaramo	Guaicaramo	Colombia	Meta	Barranca de Upía	4.47959389	-72.96027194
Gunung Sawit Abadi	Gunung Sawit Abadi	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	-0.046138	99.915697
Astra Agro Lestari	Gunung Sejahtera Dua Indah	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.30085	111.837333
CI Biocosta	Hacienda La Cabaña	Colombia	Cundinamarca	Paratebuena	4.30126111	-73.3561
Hamita Utama Karsa	Hamita Utama Karsa	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.670944	104.2026
Felda Global Ventures	Hampanan Badai	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.335869	119.203
Kwantas Corporation Berhad	Haranky	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.2129912	118.0644226
Sipef	Hargy	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.31111488	151.0109719
Hondupalma	Hondupalma	Honduras	Yoro	El Negrito	15.574194	-87.692944
Aditya Agroindo	Simpang Hulu Barat	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	-0.41106	110.18269
Hutan Alam Lestari	Hutan Alam Lestari	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.610917	103.342417
Cocomas Group	Ibul	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.859457	101.751168
Industrial Agraria La Palma	Indupalma	Colombia	Cesar	San Alberto	7.70346389	-73.45551472
Cosargo	Industrial Aceteira De Casanare	Colombia	Casanare	Orocúé	5.087917	-71.959972
CI Biocosta	Inudtrade	Colombia	Cesar	La Paz	10.378505	-73.178216
Inkud Agritama	Inkud Agritama	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	-0.069339	100.022138
Inti Indosawit Subur	Ukui I	Indonesia	Riau	Pelalawan	-0.226111	102.0925
Makin	Intiga Prabhakara Kahuripan (Tamiang)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.025217	112.674933
Golden Agri Resources	Jak Luay	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.950833	116.915
Golden Agri Resources	Jalemo	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas	-1.374394	113.444725
Jalur Pusaka Sakti Kumala	Pangkalan Kerinci	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.4	101.7961
Felda Global Ventures	Jeragan Bistari	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.350831	119.144
Duta Palma	Johan Sentosa	Indonesia	Riau	Kampar	0.428061	100.921631
Jugra Palm Oil Mill	Jugra	Malaysia	Selangor	Kuala Langat	2.8456	101.4677
Kampung Kuantan	Kampung Kuantan	Malaysia	Selangor	Kuala Selangor	3.345973	101.291312
Felda Global Ventures	Kechau A	Malaysia	Pahang	Lipis	4.292928	102.076614
Felda Global Ventures	Kalabakan	Malaysia	Sabah	Tawau	4.370035	117.512487
Anugerah	Karya Indo Sejahtitama	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-2.997939	102.787836
Karya Makmur Abadi	Karya Makmur Abadi	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-2.0883389	111.5386778
Bumitama Gunajaya Agro	Windu Nabatindo Lestari (Katari Agro)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan	-2.253034	113.379145
Karya Dewi Putra	Katingan Central	Indonesia	Kalimantan Tengah	Katingan	-1.438056	112.8742
Arrtu Plantation	Kelampai	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.934847634	110.4941257
Kemabong Palm Oil	Kemabong Palm Oil Mill	Malaysia	Sabah	Semporna	4.578833	118.31783
Felda Global Ventures	Kembara Sakti	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.361039	119.093
Wilmar International	Kerry Sawit Indonesia 1	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.784633	112.509533
Kian Hoe Plantations	Kian Hoe	Malaysia	Pahang	Rompin	3.049444444	103.0598611
Kilang Kelapa Sawit Ladang Siang	Ladang Siang	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.633611	104.218889
Koong Shing	Pinangah	Malaysia	Sabah	Semporna	4.491019	118.437699
Kilang Minyak Sawit Meru	Meru	Malaysia	Selangor	Klang	3.009114	101.496835
Felda Global Ventures	Aring	Malaysia	Kelantan	Gua Musang	4.940494	102.362839
Felda Global Ventures	Chini 2	Malaysia	Pahang	Pekan	3.395214	102.9681
Felda Global Ventures	Lepar Utara 6	Malaysia	Pahang	Jerantut	3.972497	102.692625
Felda Global Ventures	Mercu Puspita	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.206389	119.013056
Felda Global Ventures	Tementi	Malaysia	Pahang	Bera	3.26472222	102.5988889
Felda Global Ventures	Wa Ha	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.792735	104.076218
Makin	Pola Kahuripan Inti Sawit (Kintapura)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut	-3.8104444	115.1729444
Teck Guan Group	Konsep Muktamad	Malaysia	Sabah	Tawau	4.494264	117.597932
Felda Global Ventures	Krau	Malaysia	Pahang	Raub	3.647222	101.976389
Kuantan Trading Oil	Kuantan Trading (Keratong)	Malaysia	Pahang	Rompin	2.729284	102.9403
Kwantas Corporation Berhad	Pintasan	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.2269917	117.7149722

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
La Fabril	La Comuna	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.3258476	-79.3709
Ladang Tai Tak	Kota Tinggi	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.693889	103.858611
Lambang Bumi Perkasa	Lambang Bumi Perkasa	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah	-4.699796	105.370943
Univanich Palm Oil	Lamthap	Thailand	Krabi	Lam Thap	8.000322	99.330686
Felda Global Ventures	Lancang Kemudi	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.229369	119.057
Langgak Inti Lestari	Langgak Inti Lestari	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.634916667	100.5917778
Leomas Anugerah Bersaudara	Leomas Anugerah Bersaudara	Indonesia	Sumatera Utara	Deli Serdang	3.412430556	98.73464444
Felda Global Ventures	Lepar Utara 4	Malaysia	Pahang	Kuantan	3.878967	102.815467
Letawa	Letawa	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara	-1.332133	119.42824
United Plantations Berhad	Lima Belas	Malaysia	Selangor	Hulu Selangor	3.7	101.45
First Resources	Limpah Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.7175	110.3541944
Royal Indo Mandiri	Tintin Boyok Sawit Makmur	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau	-0.12162	110.758455
Mandiri Sawit Bersama	Aek Tinga	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.073630556	99.99511944
Cargill	Harapan Sawit Lestari (Manis Mata)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.483162	111.018391
Keck Seng	Masai	Malaysia	Johor	Johor Baharu	1.540525	103.964953
Oriental Holdings	Gunungsawit Binalestari	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat	-2.071194	105.321689
Surya Dumai	Meridan Sejati Surya Plantation (Bangsal Aceh)	Indonesia	Riau	Dumai	1.7235	101.3789444
Sime Darby Plantation	Merotai	Malaysia	Sabah	Tawau	4.369347	117.832905
Medco Agro	Meta Epsi Agro	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.608523	111.780488
Anugerah	Mitra Sawit Jambi (Rantau Badak)	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.316889	103.0868333
La Fabril	Monterrey	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	La Concordia	-0.0441084	-79.4947
Inti Indosawit Subur	Muara Bulian	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.5851	103.201217
Muara Jambi Sawit Lestari	Muara Jambi Sawit Lestari	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung T	-1.256074	103.707046
Cargill	Hindoli (Mukut)	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.4413889	104.4269444
Kuala Lumpur Kepong	Mulia Agro Permai	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.43264	112.75315
Sriwijaya Estate	Mulia Sawit Agro Lestari	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas	-1.511494	113.46575
Multi Perkasa Sejahtera	Multi Perkasa Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak	0.356562	109.97425
Priscolin	Multi Prima Entakai	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.0615278	110.7491389
Musim Mas	Multipersada Gatramegah	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.61075	112.6018
Wilmar International	Murini Sam Sam 2 (Pelintung)	Indonesia	Riau	Dumai	1.634513	101.646025
Muriniwood Indah Industry	Duri	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.39225	101.301472
Asam Jawa	Musirawas Citraharpindo 2	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.451667	112.2161
Asam Jawa	Musirawas Citraharpindo 1	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.39805	112.22479
Asian Agri And Apical	Mustika Agro Sari	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.11333	101.29334
Mustika Agung Sarana Sejahtera	Mustika Agung Sarana Sejahtera	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.74717	100.93192
Mustika Agung Sawit Sejahtera	Mustika Agung Sawit Sejahtera	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.22425	101.2424167
Wilmar International	Mustika Sembuluh 2	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.4571	112.49973
Mutiara Sawit Semesta	Mutiara Sawit Semesta	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.607916667	102.8632222
Nam Hong Palm Oil Co	Nam Hong	Thailand	Krabi	Khao Phanom	8.262376	99.084503
Sipef	Navo	Papua New Guinea	West New Britain	Talasea	-5.094109	151.224494
Gemilang Cahaya Mentari	Gemilang Cahaya Mentari	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka	-1.950305556	105.7893889
Perkebunan Nusantara XIII	Ngabang	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak	0.343665	109.938652
JC Chemical	Niagamas Gemilang	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.592333	116.8225
Felda Global Ventures	Nilam Permata	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.290833	119.009444
Kuala Lumpur Kepong	Adei Plantation Nilo 2	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.3525	102.094722
Astra Agro Lestari	Nirmala Agro Lestari	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-2.091933	111.48705
Sime Darby Plantation	Nordanal	Malaysia	Johor	Muar	2.183333	102.733333
Nusaraya Permai	Nusaraya Permai	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	-0.03424	110.06648
CI Biocosta	Oleaginosas Del Ocoa	Colombia	Meta	Villavicencio	4.079083	-73.693639
Oleaginosas San Marcos	Oleaginosas San Marcos	Colombia	Meta	San Carlos de Guaroa	3.733154	-73.341972
CI Biocosta	Oleocool	Colombia	Meta	Cabuyaro	4.296567	-73.047533
Oleodavila	Agroparaiso	Ecuador	Manabi	El Carmen	-0.574583	-79.49875
Indutrade	Oleoflores	Colombia	Cesar	La Paz	10.097694	-73.235083
Aexpalma	Oleorios	Ecuador	Los Rios	Quevedo	-1.12563	-79.4335
Otaco Co	Otaco	Thailand	Trang	Muang Trang	7.55939	99.61101
PC Group	PC Palm	Thailand	Surat Thani	Don Sak	9.24689	99.666326
P Panit Rungruang Palm Oil Co	Panit Rungruang	Thailand	Surat Thani	Chaiburi	8.434946	99.06922
Paco Trading	Thaindo Factory Krabi	Thailand	Krabi	Lam Thap	8.110844	99.293394
Padelma	Inversora Del Magdalena Y Cia	Colombia	Magdalena	Ciénaga	10.722222	-74.2
Cargill	Harapan Sawit Lestari (Paku Juang)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.433277778	110.8175
Palmeras De Los Cien	Palcien	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.344174	-79.458961
Palm D Sri Nakorn	Palm D Sri Nakorn	Thailand	Nakhon Si Thammarat	Hua Sai	8.0520269	100.2094702
Palm Thong Thai Co	Palm Thong Thai Co	Thailand	Prachuap Khiri Khan	K. Sam Roi Yot	12.2671104	99.8405216
Palma Sur	Palma Sur	Guatemala	Petén	Sayaxché	16.428333	-90.341889
Palmaceite	Palma Sur	Colombia	Magdalena	Ciénaga	10.6189	-74.1689
CI Biocosta	Palmagro	Colombia	Cesar	Agustin Codazzi	9.651447	-73.566231
Aceites Manuelita	Palmar De Altamira	Colombia	Cesar	San Alberto	7.894611111	-73.45741667
Palmas De Tumaco	Palmas De Tumaco	Colombia	Nariño	Tumaco	1.5232	-78.739673
Palmariguani	Palmariguani	Colombia	Cesar	Bosconia	9.935694	-73.944611
Palmas Del Cesar	Palmas Del Cesar	Colombia	Cesar	San Alberto	7.8895278	-73.46608333
Palmasa	Palmeros Del Aguan	Honduras	Colón	Bonito Oriental	15.761286	-85.768028
CI Top	Palmeiras Colombia	Colombia	Nariño	Tumaco	1.458972	-78.687056
Industrial Danec	Palmeras De Los Andes (Quininde)	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.26183333	-79.3625
Palmeras De Puerto Wilches	Palmeras De Puerto Wilches	Colombia	Santander	Puerto Wilches	7.339056	-73.837389
Palmeras Del Llano	Palmeras Del Llano	Colombia	Meta	Acacias	3.961280556	-73.62677778
Palmar De Oriente	Palmeras Santana	Colombia	Casanare	Villanueva	4.564131	-72.907618
CI Biocosta	Palmicultores Del Norte	Colombia	Norte de Santander	Tibú	8.535072	-72.63589
Palmisa	Palmisa	Ecuador	Los Rios	Buena Fé	-0.709462	-79.467087

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Palmattana Southern Border	Palmattana Southern Border	Thailand	Pattani	Nong Chik	6.814962	101.153168
IOI Corporation	Pamol Kluang	Malaysia	Johor	Keluang	2.110445	103.392307
Surya Dumai	Panca Surya Agrindo Tambusai	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.141178	100.409681
Lembaga Kemajuan Tanah Negeri	Pandewan	Malaysia	Sabah	Nabawan	4.930894	116.472814
Astra Agro Lestari	Pasang Kayu	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara	-1.222355	119.472451
Surya Dumai	Perdana Inti Sawit Perkasa 2	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.16733333	100.7047778
Perdana Sawit Plantation	Perdana Sawit Plantation	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang	0.51795	111.5838
Perkebunan Hasil Musi Lestari	Perkebunan Hasil Musi Lestari	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-3.254244	103.237956
Permata Citra Rangau	Permata Citra Rangau	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.250402	101.250447
Permata Subur Lestari	Permata Subur Lestari	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang	0.027861	111.433417
Pexa	Pexa	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.030453	-79.406389
Phattra Palm Oil	Phattra Palm Oil	Thailand	Krabi	Khao Phanom	8.2183275	99.0529751
Pitak Palm Oil Company	Pitak	Thailand	Trang	Sikao	7.743272	99.310549
Sumber Jaya Indahnusa Coy	Kota Tengah	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.134644	100.64218
Adimulia Agrolestari	Singingi	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.205611	101.318944
Corporacion Dinant	Planta Extractora Aguan	Honduras	Colón	Tocoa	15.72888889	-85.85747222
Exportadora Del Atlantico	Planta Extractora Lean	Honduras	Atlántida	Arizona	15.598056	-87.393333
Central American Palm	Planta Extractora Palcasa	Honduras	Yoro	El Progreso	15.498861	-87.703639
CI Biocosta	Poligrow Colombia	Colombia	Meta	Mapiripán	2.892506	-72.133175
BW Group	Pratama Unggul Sejahtera	Indonesia	Bangka Belitung	Belitung	-2.849599	107.616957
Oro Rojo	Procesadora De Aceite Ororoja	Colombia	Santander	Sabana de Torres	7.36885	-73.56004778
Prolific Yield	Prolific	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.698239	117.786386
Teck Guan Group	Prosperous Sebatik	Malaysia	Sabah	Tawau	4.190667	117.788555
Prosympac Agro Lestari	Sungai Gelam	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-1.8146	103.84816
Palmeras Santana	Proteinas Del Oriente	Colombia	Meta	Puerto Gaitán	4.10166667	-71.91972222
Tian Siang Holding	Pujaan Makmur	Malaysia	Pahang	Bera	3.181753	102.458895
IOI Corporation	Pukin	Malaysia	Pahang	Rompin	2.72235	102.911
Putera Keritang Sawit	Putera Keritang Sawit	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	-0.871308	102.66131
Ciecopalma	Extractora Quevepalma	Ecuador	Los Rios	Quevedo	-0.965756	-79.470027
Grupo Hame	Repsa I	Guatemala	Peten	Sayaxché	16.11455556	-90.07555556
Grupo Hame	Repsa II	Guatemala	Peten	Sayaxché	16.1397	-90.1658
Rezeki Kencana	Rezeki Kencana	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya	-0.266886	109.251239
La Fabril	Rio Manso San Carlos	Ecuador	Los Rios	Buena Fé	-0.541414	-79.37048
Risman Scham Palm Indonesia	Risman Scham Palm Indonesia	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	-0.95928	102.77847
SPO Agro-Industries Co	SPO Agro-Industries	Thailand	Surat Thani	Prasaeng	8.518397	99.226798
Sarawak Oil Palms Berhad	Sabaju	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.197481	113.509834
Saengsiri Agro-Industries	Saengsiri Agro-Industries	Thailand	Surat Thani	Kanchanadit	9.0844	99.4285
Golden Agri Resources	Aditunggal Mahajaya	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.0356	112.2387
Ciecopalma	Extractora San Daniel	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	La Concordia	-0.012028	-79.453189
Segalong Group	Sang Guan	Malaysia	Sabah	Tawau	4.559354	118.1837
Sapuga	Sapuga	Colombia	Meta	Puerto Gaitán	4.147981	-72.037175
Wilmar International	Sarana Titian Permata	Indonesia	Kalimantan Tengah	Seruyan	-2.894444	112.543611
Astra Agro Lestari	Sari Lembah Subur 1	Indonesia	Riau	Pelalawan	-0.081389	102.291667
Sathian Palm	Sathian Palm	Thailand	Kanchanaburi	Tha Maka	13.8659619	99.7055871
Golden Agri Resources	Satya Kisma Usaha	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.590556	102.61
Kencana Agri	Sawindo Kencana	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka Barat	-2.076	105.647933
Sawit Asahan Tetap Utuh	Sawit Asahan Tetap Utuh	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	2.766889	99.614833
Sawit Jaya Makmur Sentosa	Sawit Jaya Makmur Sentosa	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	4.017067	98.2124
Sawit Jujuhan Abadi	Sawit Jujuhan Abadi	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.239993	101.749818
Sawitmas Nugraha Perdana	Sawitmas Nugraha Perdana	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.5	112.7181
Tasma Puja	Sei Kuamang	Indonesia	Riau	Kampar	0.275916667	101.2196389
Kumpulan Fima	Nunukan Jaya Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan	4.205337	117.252158
Semunai Sawit Perkasa	Semunai Sawit Perkasa	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.163592	101.27829
Sarawak Oil Palms Berhad	Sepakau	Malaysia	Sarawak	Belaga	2.968444	113.865935
Permata Hijau Sarana	Permata Hijau Sarana	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadau	0.044466667	111.0251111
Sutomo	Serasan Sekundang Sawitmas	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.89291	104.095605
Innoprise Plantations Berhad	Serijaya Industri	Malaysia	Sabah	Tongod	4.792969	117.353614
Teck Guan Group	Sungai Burung Industries	Malaysia	Sabah	Tawau	4.404281	118.137855
Univanich Palm Oil	Siam	Thailand	Krabi	Ao Luk	8.385622	98.729131
Sibadihon Sawitta Torop Lestari	Sibadihon Sawitta Torop Lestari	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.78615	100.19075
Anugerah	Kemilau Permata Sawit (Sijunjung)	Indonesia	Sumatera Barat	Sijunjung	-0.9037861	101.39815
Kretam Holdings	Silimpopon	Malaysia	Sabah	Tawau	4.324025	117.47787
Priscolin	Sintang Agro Mandiri	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang	0.074046	111.432706
Musim Mas	Sinar Agro Raya	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.42	101.7564
Wilmar International	Sinar Alam Permai (Kumai)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.64858	111.79738
Wilmar International	Sinar Alam Permai (Palembang)	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.96055	104.88
Sinar Halomoan	Pasir Jae	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.061727	99.834377
Cargill	Poliplant Sejahtera (Siriham)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.28375	110.868267
Smothong Group	Smothong Group Co	Thailand	Surat Thani	Tha Chana	9.5095247	99.1313546
Tradewinds Plantation	Solar Green (Judan)	Malaysia	Sarawak	Dalat	2.776	112.026
Solid Orient Holdings	Solid Orient Palm Oil Mill	Malaysia	Kedah	Baling	5.569772	100.699834
Kalimantan Ria Sejahtera	Sondai Muara	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kapuas	-1.18	114.0319444
Buana Sriwijaya Sejahtera	Sri Andal Lestari	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.785981	104.363633
Sri Indrapura Sawit Lestari	Sri Indrapura Sawit Lestari	Indonesia	Riau	Siak	0.470952	101.721106
Sricharoen Palm Oil	Sricharoen Palm Oil	Thailand	Krabi	Khao Phanom	8.2916063	99.050186
Subur Arum Makmur	Subur Arum Makmur (Semananenek)	Indonesia	Riau	Kampar	0.819333	100.8875
Subur Arum Makmur	Subur Arum Makmur 2	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.9781	100.7802
Sukses Gemilang Palembang	Sukses Gemilang Palembang	Indonesia	Jambi	Sarolangun	-2.26439	102.556587
IOI Corporation	Sukes Karya Sawit	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.801034	110.59375

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Suksomboon Vegetable Oil	Suksomboon Palm Oil (Borai)	Thailand	Trat	Bo Rai	12.517133	102.550698
Suksomboon Vegetable Oil	Suksomboon Palm Oil	Thailand	Chon Buri	Nong Yai	13.158326	101.334145
Sumber Adinusa Lestari	Sumber Adinusa Lestari	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-2.20405	111.47948
Sumber Bunga Sawit Lestari	Babulu	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara	-1.492394	116.444393
Sumber Kencana Indo Palma	Ringin	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.681639	102.501722
Sumber Sawit Sejahtera	Sumber Sawit Sejahtera	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.247422	101.975596
New Britain Palm Oil	Sumberipa	Papua New Guinea	Oro	Sohe	-8.85467	147.7069
Fairco Agro Mandiri	Kemilau Indah Nusantara (Sungai Bengalon)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.72294	117.65753
Tsani Hutan Abadi	Sungai Perak	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Barat	-0.661437	115.58972
Raja Garuda Mas	Usaha Sawit Mandiri	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.304998	99.44721
Surya Gemilang Agro Mandiri	Surya Gemilang Agro Mandiri	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung T	-1.271232	103.814442
Astra Agro Lestari	Surya Indah Nusantara Pagi	Indonesia	Riau	Pelalawan	-0.050662	102.252329
Surya Dumai	Surya Intisari Raya (Sei Liku)	Indonesia	Riau	Pekanbaru	0.629583	101.5685
Sutopo Lestari Jaya	Sutopo Lestari Jaya	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.79591	104.74083
Surya Dumai	Swadaya Mukti Prakarsa	Indonesia	Kalimantan Barat	Kayong Utara	-1.082883	110.38345
Swakarsa Sawit Raya	Swakarsa Sawit Raya	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.48911	102.479086
Swastisiddhi Amagra	Libo Jaya	Indonesia	Riau	Siak	0.947361111	101.0967778
Talang Jerinjing Sawit	Talang Jerinjing	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.46315	102.46722
Inti Indosawit Subur	Dasa Anugrah Sejati (Taman Raja)	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.176694444	103.0078056
Cargill	Hindoli (Tanjung Dalam)	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.549811	103.943967
Kencana Amal Tani	Amal Tani (Langkat)	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.588333	98.305556
Tayan Bukit Sawit	Tayan Bukit Sawit	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.543488889	110.4238194
Tebo Indah	Tebo Indah	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.500694	102.578667
Tunas Baru Lampung	Terbanggi	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah	-4.86473	105.183579
Kim Loong Resources	Tetangga Akrab	Malaysia	Sarawak	Serian	1.0225	110.691677
Thasae Coop	Thasae	Thailand	Chumphon	Tha Sae	10.71182	99.143782
Thachang Palm Oil	Thachang Palm Oil	Thailand	Surat Thani	Tha Chang	9.278343	99.146092
Thai Eastern Trat	Thai Eastern Trat	Thailand	Trat	Khao Saming	12.302081	102.461847
Thai Tallow	Saikhing	Thailand	Surat Thani	Prasaeng	8.532703	99.1047
Thana Palm Products	Thana Palm Products	Thailand	Surat Thani	Tha Chang	9.2953957	99.1424888
Thongmongkol Palm Oil	Thongmongkol Palm Oil	Thailand	Prachuap Khiri Khan	Bang Saphan	11.212853	99.404597
Perkebunan Nusantara IV	Timur	Indonesia	Sumatera Utara	Mandailing Natal	0.36719444	99.30764722
Sarawak Oil Palms Berhad	Tinbarap	Malaysia	Sarawak	Marudi	4.0219	114.2876
Univanich Palm Oil	Topi	Thailand	Surat Thani	Prasaeng	8.578792	98.920751
Toscano Indah Pratama	Toscano Indah Pratama	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju Utara	-1.086785	119.472903
Trinity Palms Plantation	Trinity Palms Plantation	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju	-2.056511111	119.344865
Tian Siang Holding	Tian Siang Kunak	Malaysia	Sabah	Tawau	4.469517	118.186658
Tian Siang Holding	Sabahan	Malaysia	Sabah	Kunak	4.819294	118.087737
Tunas Baru Lampung	Sekijang	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.47806944	101.6002556
Vichitbhan Group	Vichitbhan 2 (Tung Kha)	Thailand	Chumphon	Muang Chumphon	10.425073	99.130596
Inti Indosawit Subur	Kuala Tungkal	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung B	-1.301383	102.97935
Felda Global Ventures	Umas	Malaysia	Sabah	Tawau	4.496906	117.650576
Umekah Saripratama	Umekah Saripratama	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-2.145	110.992
Musim Mas	Unggul Lestari	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.59561	112.59664
Unipalm Industry Co	Unipalm Industry	Thailand	Surat Thani	Prasaeng	8.673605	98.974225
IOI Corporation	Unico	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.154061	118.228475
IOI Corporation	Unico-Desa	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.414067	118.528122
Unipalma	Unipalma	Colombia	Meta	Cumaral	4.225833	-73.247222
Asam Jawa	Uniprimacom II	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-1.8625	112.72111
Krabi Palm Oil Community Cooperative	Krabi	Thailand	Krabi	Ao Luk	8.38929	98.864172
Usaha Kita Makmur	Usaha Kita Makmur	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.53	101.4930556
Vichitbhan Group	Vichitbhan 1	Thailand	Chumphon	Tha Sae	10.695499	99.203533
Waimusi Agroindah	Waimusi Agroindah	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.671662334	105.0679171
Wanapotensi Guna	Wanapotensi Guna	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.821718	103.444369
Wanasari Nusantara	Wanasari Nusantara	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.287	101.4718
Winsome Harvest	Winsome Harvest	Malaysia	Sabah	Semporna	4.553317	118.358978
Diva Pratama Sakti	Wira Karya Pramitra	Indonesia	Riau	Kampar	0.544041	101.253514
Woodman Group	Kuala Baram Estates (Usaha)	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.342182	113.188112
Sime Darby Plantation	Yong Peng	Malaysia	Johor	Batu Pahat	2.058808	103.148394
Agropalma Group	CPA	Brazil	Pará	Acará	-2.25308333	-48.58672222
Ja Wattie	Agri Bumi Sentosa	Indonesia	Kalimantan Selatan	Barito Kuala	-2.96285	114.711301
Agroaceite	Extractora Agroaceite	Guatemala	Quezaltenango	Coatepeque	14.555208	-92.006
Umbal Agroforestal	Umbal Agroforestal	Mexico	Chiapas	Palenque	17.767702	-91.846862
Genting Plantations	Asiatic Indah	Malaysia	Sabah	Tongod	5.4150472	116.9355139
Genting Plantations	Asiatic Mewah	Malaysia	Sabah	Beluran	5.729989	117.57775
Awan Timur Group	Awan Timur (Pantai Remis)	Malaysia	Perak	Larut and Matang	4.530305	100.73051
Sipef	Agro Muko	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.601342	101.277978
Batulicin Agro Sentosa	Karang Bintang	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.373856	115.906528
Duta Marga	Benua Lawas Lestari	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.9981944	115.956777
Musim Mas	Agrowiratama (Pasaman)	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.198958	99.626589
Sime Darby Plantation	Laguna Mandiri (Betung Factory)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.379167	116.203056
Gagah Putra Satria	Buana Karya Bakti	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.670067	115.475917
Golden Agri Resources	Bukit Kapur	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.942661	116.047451
Bukit Sawit Semesta	Bukit Sawit Semesta	Indonesia	Sumatera Barat	Agam	-0.344148	99.961593
TPS Agro	Bumiraya Investindo	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-3.965555556	116.09861111
Candimas	Candi Artha	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut	-3.94174	114.816068
Felda Global Ventures	Chalok	Malaysia	Trengganu	Setiu	5.453889	102.7825
Cipta Tumbuh Berbuah	Cipta Tumbuh Berbuah	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya	-0.2904	109.58703
Citraputra Kebunarsi	Citraputra Kebunarsi	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut	-3.943611	114.953333

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Ciecopalma	Extractor Maria La Baja	Colombia	Bolivar	María la Baja	9.923498	-75.327607
Ciecopalma	Extractor Palcien	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.658135	-79.541616
Fairco Agro Mandiri	Kemilau Indah Nusantara (Sangkulirang)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.966702	117.7919
Fajar Agro Sejahtera Cantung	Fajar Agro Sejahtera Cantung	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.970028	115.955028
Sinar Jaya Agro Investama	Gajah Sakti Sawit	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.875492	101.423674
Gayanis Palm Oil Mill	Gayanis	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.358081	113.674744
Giga Putra Nusantara	Giga Aek Nabara Barumun	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.309826	99.765294
Gold Start Dev	Gold Start Dev	Malaysia	Johor	Johor Baharu	1.5798893	103.8010284
Ghana Oil Palm Development Company	Ghana Oil Palm Development Company	Ghana	Eastern	Kwabibirem	6.255694	-0.944083
Perkebunan Nusantara XIII	Gunung Meliau	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	-0.106833	110.292783
Harvest Master	Harvest Master	Malaysia	Sarawak	Miri	3.653361	113.668075
Hasnur Citra Terpadu	Hasnur Citra Terpadu	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tapin	-2.961638889	114.9871667
Hilltop Palms	Hilltop Palms	Malaysia	Perak	Kerian	5.03545	100.59714
Industria Chiquibul	Industria Chiquibul	Guatemala	Alta Verapaz	Chisec	16.015425	-90.393681
Inversiones El Borrego	Inversiones El Borrego	Colombia	Meta	San Carlos de Guaroa	3.754944	-73.230306
United Plantations Berhad	Unitata	Malaysia	Perak	Hilir Perak	3.8538	100.9683
Felda Global Ventures	Jerangau Baru	Malaysia	Trengganu	Hulu Trengganu	4.934167	103.184444
Gawi Makmur Kalimantan	Jorong	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut	-3.822704	114.963451
Felda Global Ventures	Kemahang	Malaysia	Kelantan	Tanah Merah	5.865726	102.005653
Perkebunan Nusantara XIII	Kembayan	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.46439	110.37579
Kharisma Alam Persada	Kharisma Alam Persada	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tapin	-2.928634	114.951608
Sinar Jaya Agro Investama	Khatulistiwa Sinergi Omnidaya	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-2.220317	111.458467
Aa Sawit	Siang	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.545386	104.209347
TH Plantations	Ladang Pasir Besar	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin	2.619444	102.511667
Ja Wattie	Kintap Jaya Wattindo	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut	-3.892888889	115.2028611
Timurjaya Indomakmur	Korola	Indonesia	Sulawesi Tengah	Morowali	-2.084444	121.023056
Sime Darby Plantations	Selabak	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.49725	116.203076
Surya Dumai	Meridan Sejati Surya Plantation (Sei Pingai)	Indonesia	Riau	Siak	0.538027778	101.7298889
Mong Reththy Investment (Mricop)	Anlong Kropeu	Cambodia	Kaoh Kong	Kampong Seila	10.96611	103.90342
Triputra Agro Persada	Muaratoyu Subur Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara	-1.352222	116.382778
CI Top	Nutrimexclas Y Aceites	Colombia	Santander	Sabana de Torres	7.25333	-73.566361
Oleosur	Propalma	Mexico	Chiapas	Villa Comaltitlán	15.24859	-92.67887
Palmar Altamira	Palmar Altamira	Colombia	Casanare	Orocúe	4.750511	-71.68246
Palmas Del Casanare	Palmas Del Casanare	Colombia	Cundinamarca	Santafé de Bogotá	4.63885806	-74.12016861
Palmas Del Ixcan Limitada	Palmas Del Ixcan	Guatemala	Alta Verapaz	Chisec	15.990556	-90.466861
Palmas Del Machaquila	Palmas Del Machaquila	Guatemala	Petén	Sayaxché	16.12298	-89.94789
Palmeras De La Costa	Palmeras De La Costa	Colombia	Cesar	El Copey	10.10188083	-74.01103806
Parit Yusof	Parit Yusof	Malaysia	Johor	Ledang	2.102611	102.53423
Astra Agro Lestari	Perkebunan Lembah Bhakti 2	Indonesia	Aceh	Aceh Singkil	2.560639	97.948667
Eagle High Plantations	Safir	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.626944	116.158072
New Britain Palm Oil	Poliamba	Papua New Guinea	New Ireland	Kavieng	-2.874136	151.275933
Procesadora De Aceite De Palma	Zitihualt	Mexico	Chiapas	Villa Comaltitlán	15.2363417	-92.58649444
Sampoerna Agro	Aek Tarum (Belida)	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.838891	104.971558
Golden Agri Resources	Bahana Karya Semesta	Indonesia	Jambi	Sarolangun	-2.084572	102.803637
Banyu Kahuripan Indonesia	Banyu Kahuripan Indonesia	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.251667	104.318361
Hardaya Inti Plantations	Leok	Indonesia	Sulawesi Tengah	Buol	1.026388889	121.3608333
Sumber Tani Agung	Karya Agung Sawita (Sosa)	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas	1.0657	99.963133
Inti Indosawit Subur	Mitra Unggul Pusaka (Segati)	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.141861	101.650389
Surya Dumai	Sei Air Hitam	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.142001	100.494489
PP London Sumatra Indonesia	Terawas	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-2.9751	102.78785
Incasi Raya	Selago Makmur Plantation	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya	-1.250283	101.575733
Golden Agri Resources	Tanah Laut	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Laut	-3.790289	115.283066
Eagle High Plantations	Bumilanggeng Perdanatrada (Batu Bulan)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.337111	115.771
Era Sawita	Era Sawita Indah	Indonesia	Riau	Siak	0.724861	101.525
Rea Kaltim Plantations	Rea Kaltim Plantations I	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	0.25854	116.149918
Rea Kaltim Plantations	Satria	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	0.423013889	116.1496944
Rimbunan Hijau Group	RH Lundu	Malaysia	Sarawak	Lundu	1.509295	109.906071
Rimiex / Primaluck	Rimiex / Primaluck	Malaysia	Sarawak	Miri	4.416151	114.011125
Rinwood Pelita Plantation	Rinwood Pelita Plantation	Malaysia	Sarawak	Selangau	2.515988	112.331157
Riopaila Castilla	Castilla	Colombia	Valle del Cauca	Pradera	3.367247	-76.286729
Sabah Softwoods	Kapilit	Malaysia	Sabah	Tawau	4.504889	117.528747
Sarana Esa Cita	Sarana Esa Cita	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas	1.358028	109.383631
Bintulu Lumber Development	Sawai	Malaysia	Sarawak	Miri	3.576721	113.83884
Golden Agri Resources	Sawitakarya Manunggal Sawita	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.546639	116.140667
Sentosa Kalimantan Jaya	Sentosa Kalimantan Jaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Berau	2.340187887	118.0618917
Sentosa Sejahtera Sejati	Sentosa Sejahtera Sejati	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.66666	101.2998
Sepang Dynamics	Sepang Dynamics	Malaysia	Kuala Lumpur	Kuala Lumpur	3.141377	101.628146
Indo Agri	Serikat Putra (Lubuk Raja)	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.1263	102.126331
Golden Agri Resources	Sinar Kencana Inti Perkasa (Kasuari)	Indonesia	Papua	Jayapura	-2.973111	140.029917
Golden Agri Resources	Sinar Kencana Inti Perkasa (Senakin)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.807667	116.186301
Golden Agri Resources	Sinar Kencana Inti Perkasa (Sungai Kupang)	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-3.053556	116.012889
Priscolin	Sintang Agro Mandiri (Simba Sintang)	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang	0.141666667	111.485556
Smoothing Group	Smoothing Palm	Thailand	Surat Thani	Phanom	8.676432	98.801449
WTK Holdings	Southwind Palm Oil Mill	Malaysia	Sarawak	Miri	3.762172	113.6583
Incasi Raya	Sumatera Jaya Agro Lestari (Silaut)	Indonesia	Sumatera Barat	Pesisir Selatan	-2.330883	100.995267

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Perkebunan Nusantara VII	Sungai Lengi	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.548361	103.8449
Sungai Budi	Surya Andalan Primatama	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.58289	101.31022
Tamaco	Tamaco 2	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.154061	118.228475
Taner	Taner R&D	Malaysia	Sabah	Tenom	5.254648	116.00853
Agricola Alzamora Cordovez Cia	Teobroma	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	La Concordia	-0.04669444	-79.35213889
TH Plantations	Pulai	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	0.219722	103.165556
The Natural Palm Group	Chumphon	Thailand	Chumphon	Sawi	10.294064	99.089072
Surya Dumai	Tirta Madu	Indonesia	Kepulauan Riau	Bintan	1.036278	104.596081
Hap Seng	Tomanggong	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.428514	118.659323
QL Resources	QL Mill 2	Malaysia	Sabah	Kunak	4.828936	118.10409
Tri Bakti Sarimas	Desa Koto Cengar	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.686293	101.490875
Wawasan Sedar	Mandor Ladang Sawit	Malaysia	Sarawak	Miri	4.306868	114.097345
The Natural Group	The Natural Palm Oil Co	Thailand	Surat Thani	Prasaeng	8.392705	99.22777
Torganda Group	Sibisa Mangatur	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.606079	100.238282
Austindo Nusantara Jaya Agri	Binanga	Indonesia	Sumatera Utara	Padang Lawas Utara	1.4803	99.961444
Tian Siang Holding	Tian Siang Raub	Malaysia	Pahang	Raub	3.986498	101.792486
Siam Modern Palm Co	Siam Modern Palm	Thailand	Krabi	Ao Luk	8.513202	98.694709
Raja Garuda Mas	Usaha Sawit Mandiri (Muko Muko)	Indonesia	Bengkulu	Mukomuko	-2.3961	101.1628583
Indo Agri	Salim Ivomas Pratama (Kayangan)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.660222	100.590611
Sahabat Sawit Sejahtera	Sahabat Sawit Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-1.484055556	116.3172778
Tunas Baru Lampung	Cinta Manis Lama (Palembang)	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.90592155	104.913874
Perkebunan Nusantara VI	Ophir	Indonesia	Sumatera Barat	Pasaman Barat	0.01405	99.83695
Perkebunan Nusantara IV	Pinang Tinggi	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.963	103.4004
Perkebunan Nusantara VI	Solok Selatan	Indonesia	Sumatera Barat	Solok Selatan	-1.393572	101.477806
Dende De Taua	Dentaua	Brazil	Pará	Santo Antônio do Tauá	-1.172194	-48.129444
Mejer Agroflorestal	Mejer Agroflorestal	Brazil	Pará	Bonito	-1.393611	-47.262222
Agroindustrial Palmasa	Agroindustrial Palmasa	Brazil	Pará	Igarapé-Açu	-1.122556	-47.656306
Biopalma Da Amazonia	Biopalma Da Amazonia 1	Brazil	Pará	Moju	-2.232611	-48.860222
Dende Do Para Denpasa	Dende Do Para Denpasa	Brazil	Pará	Santo Antônio do Taua	-1.190722222	-48.121666
Opala	Oleos Vegetais	Brazil	Pará	Tailândia	-2.46	-48.742222
Putra Bangka Mandiri	Putra Bangka Mandiri	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka	-2.166067	106.004517
Erasakti Wiraforestama	Erasakti Wiraforestama	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-1.529469	103.726249
Tian Siang Holding	Batu	Malaysia	Sabah	Kinabatangan	5.25458056	117.9090139
Ketapang Agro Lestari	Ketapang Agro Lestari	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Barat	-0.875633333	115.8916528
Palm Mas Asri	Luwu I	Indonesia	Sulawesi Selatan	Luwu Timur	-2.615649	120.654455
Perkebunan Nusantara VI	Tanjung Lebar	Indonesia	Jambi	Muaro Jambi	-2.017127778	103.545375
Kencana Agri	Alam Raya Kencana Mas	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-2.400916667	115.9900139
Saraswanti Sawit Makmur	Saraswanti Sawit Makmur	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-2.266944	116.015
Surya Dumai	Adhitya Seraya Korita	Indonesia	Riau	Dumai	1.721867	101.377033
Fangiono Agro Plantation	Fangiono Agro Plantation	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.909696	110.859278
Wilmar International	Buluh Cawang Plantation	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.948633	104.957367
Wilmar International	Musi Banyuasin Indah	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.627033	103.818533
Wilmar International	Tania Selatan	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ilir	-3.627	104.869467
Meta Epsi	Andira Agro	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.820965	104.966879
Sipef	Dendymarker Indah Lestari	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Rawas	-2.795033	102.944683
Bukit Barisan Indah Prima	Ekajaya Multiperkasa	Indonesia	Sumatera Selatan	Lahat	-3.55315	103.30196
Indralaya	Indralaya Agro Lestari	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.07425	104.5885
Perkebunan Minanga Ogan	Minanga Ogan	Indonesia	Sumatera Selatan	Ogan Komering Ulu	-4.058175	104.199201
Sentosa Mulia Bahagia	Sentosa Bahagia Bersama	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.369967	103.969733
Perdana S	Sriwijaya Palm Oil Indonesia	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.825767	104.7353
Provident Agro	Transpacific Agro Industry	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.8025	104.896944
Astra Agro Lestari	Sumber Kharisma Persada	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.014086	118.048363
Banyuasin Nusantara Sejahtera	Banyuasin Nusantara Sejahtera	Indonesia	Sumatera Selatan	Palembang	-2.87834	104.727277
Naturaceites	Panacté	Guatemala	Izabal	El Estor	15.306554	-89.61771
Aexpalma	Agroinpla	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	La Concordia	-0.073315	-79.371084
Aexpalma	Aexav	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.196076283	-79.40633488
Aexpalma	Procepalma	Ecuador	Pichincha	Puerto Quito	0.169998	-79.216833
Ciecopalma	Siexpal	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	Santo Domingo	-0.233639	-79.172306
Numar Group	Coto 54 Aguirre	Costa Rica	Puntarenas	Aguirre	9.407896	-84.086646
Numar Group	Coto 54 Guaycara	Costa Rica	Puntarenas	Golfito	8.629417	-83.003667
Agropalma De Inversiones	Agropalma De Inversiones	Panama	Chiriquí	Alanje	8.385939	-82.741869
Coopeagropal RL	Coopeagropal El Roble	Costa Rica	Puntarenas	Corredores	8.4358	-82.9447
Palmatec Corporation De Costa Rica	Planta Aceteira Palmatec	Costa Rica	Puntarenas	Corredores	8.4212	-82.9686
Palmas Oleaginosas De Cascara	Palmas Oleaginosas De Cascara	Colombia	Cesar	Agustin Codazzi	9.856333	-73.277056
CI Famar	CI Famar	Colombia	Magdalena	Ciénaga	11.004827	-74.221639
CI Biocosta	Aceites	Colombia	Magdalena	Aracataca	10.567422	-74.2077
Numar Group	Latin America Agrialim	Costa Rica	Puntarenas	Parrita	9.533773	-84.283596
Oleopalma	Agroipsa Palenque	Mexico	Chiapas	Palenque	17.579739	-91.94225
Aceites Sustentables De Palma	Aceites Sustentables De Palma	Mexico	Chiapas	Ocosingo	16.360506	-90.467794
Palmeras Oleaginosas Del Sur	Palmeras Oleaginosas Del Sur	Mexico	Chiapas	Palenque	17.57338889	-92.03014444
Agroindustria Oleica De La Region De Los Rios	Agroindustria Oleica De La Region De Los Rios	Mexico	Tabasco	Emiliano Zapata	17.908001	-91.75757392
Austindo Nusantara Jaya Agri	Siais	Indonesia	Sumatera Utara	Tapanuli Selatan	1.175528	99.155889
Grupo Hame	Olmecca	Guatemala	Guatemala	Santa Catarina Pinula	14.53761	-90.45003
Grupo Hame	Olmecca 3	Guatemala	San Marcos	Ayutla	14.636667	-92.148417
Sime Darby Plantation	Pekaka	Malaysia	Sarawak	Miri	3.461379	113.654176
Yaputra Alfa Palmindo	Yaputra Alfa Palmindo	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.72105	98.198962

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Endau	Wins Enterprise	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.7512806	103.7578972
Soon Lee Huat	Soon Lee Huat	Malaysia	Selangor	Kuala Langat	2.793928	101.488184
Harapan Jaya Sawita	Langkat	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.862919	98.421293
Bakrie Sumatera Plantations	Bakrie Sumatera Plantation Bunut	Indonesia	Sumatera Utara	Asahan	3.04075	99.581444
PP London Sumatra Indonesia	Pahu Makmur	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Barat	-0.59832	116.1398
Boswa Megalopolis	Boswa Megalopolis	Indonesia	Aceh	Aceh Jaya	4.697267	95.665908
Bakrie Sumatera Plantations	Sumber Sawit Mekar (Mancang)	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.652878	98.429208
Torganda Group	Tebo Plasma Inti Lestari	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.444739	102.537288
Torganda Group	Tahuan Ganda	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Utara	2.383631	99.826504
Budi Nabati Perkasa	Budi Nabati Perkasa	Indonesia	Jambi	Bungo	-1.69156	102.1601
Perkebunan Nusantara IV	Tanah Itam Ulu	Indonesia	Sumatera Utara	Batu Bara	3.164306	99.430353
Gama	Tritunggal Sentra Buana (Salo Bandang)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.417583	117.3645
Austindo Nusantara Jaya Agri	Sahabat Mewah Dan Makmur (Jangkang)	Indonesia	Bangka Belitung	Belitung Timur	-2.996917	107.87665
Palmindo Mitra Lestari	Palmindo Mitra Lestari	Indonesia	Bangka Belitung	Bangka	-1.988697	105.895617
Provident Agro	Semai Lestari	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.58798	110.431186
Dhanista Surya Nusantara	Antang Ganda Utama (Butong)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Barito Utara	-1.115694	114.887194
Sintang Raya	Sintang Raya	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya	-0.4526444	109.2652
Pundi	Pundi Lahan Khatulistiwa	Indonesia	Kalimantan Barat	Kubu Raya	-0.02075	109.5462
Indo Agri	Riau Agrotama Plantation	Indonesia	Kalimantan Barat	Kapuas Hulu	0.336595	111.814048
Austindo Nusantara Jaya Agri	Kayung Agro Lestari	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.45051	110.232027
Satria Multi Sukes	Satria Multi Sukes	Indonesia	Kalimantan Barat	Landak	0.22145	109.531167
Kebun Mandiri Sejahtera	Mariango	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara	-1.280942	116.636988
Perkebunan Nusantara VII	Bekri	Indonesia	Lampung	Lampung Tengah	-5.0742	105.1347
NPC Resources	Nala Palma Cadudasa	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.278889	116.844444
Aceites Manuelita	Manavire	Colombia	Meta	San Carlos de Guaroa	-3.937706	-73.36539
Cargill	Yurimaguas	Peru	Loreto	Alto Amazonas	-6.121944	-76.142703
Palma Del Horizonte	Extractora Palmas Del Horizonte (Pahosa)	Guatemala	Quezaltenango	Coatepeque	14.5639167	-91.9391111
Grupo Hame	Santa Rosa	Guatemala	Escuintla	Tiquisate	14.218639	-91.398472
Ciecopalma	Epacem	Ecuador	Santo Domingo de los Tsachilas	Santo Domingo	-0.201528	-79.190056
Indo Agri	Gunung Mas Raya (Sungai Bangko)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.58415	100.678469
PP London Sumatra Indonesia	Tirta Agun	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.18735	104.025567
Indo Agri	Salim Ivomas Pratama (Sungai Dua)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.751389	100.591069
TH Plantations	Masuba Citra Mandiri	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.68325	100.529233
Gama	Jatim Jaya Perkasa	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.947383	100.737117
Gama	Citra Riau Sarana (Teso Satu)	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.21335	101.474317
Gama	Citra Riau Sarana 2 (Teso Dua)	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.322533	101.558217
Gama	Citra Riau Sarana 3 (Teso Tiga)	Indonesia	Riau	Kuantan Singingi	-0.24386944	101.5842111
Incasi Raya	Agro Sukes Lestari	Indonesia	Kalimantan Barat	Sintang	0.2295	111.6659
Incasi Raya	Multi Jaya Perkasa Peniti	Indonesia	Kalimantan Barat	Sekadaw	-0.040833	110.8088
Gama	Patiware	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang	0.740717	108.941867
Wilmar International	Agronusa Investama (Pahoman)	Indonesia	Kalimantan Barat	Sambas	1.6613	109.43
Procesadora Quirigua	Procesadora Quirigua	Guatemala	Petén	Sayaxché	16.227913	-90.152902
Citranusa Intisawit	Citranusa Intisawit	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.115	110.758611
Perkebunan Nusantara XIII	Rimba Belian	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	-0.028742	110.454143
Tunas Baru Lampung	Mesuji	Indonesia	Lampung	Mesuji	-4.017361111	105.2733333
Tunas Baru Lampung	Hanakau	Indonesia	Lampung	Lampung Utara	-4.573555556	104.7576111
Surya Dumai	Borneo Ketapang Indah	Indonesia	Kalimantan Tengah	Barito Timur	-1.752	115.044
Siat	Presco	Nigeria	Edo	Ikpoba-Okha	6.139139	5.714
Raja Garuda Mas	Pusaka Megah Bumi Nusantara	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.399959	101.796387
Indo Agri	Salim Ivomas Pratama (Balam)	Indonesia	Riau	Rokan Hilir	1.762078	100.620861
Indo Agri	Mentari Subur Abadi	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.143618	104.198207
Perkebunan Nusantara XIII	Parindu	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.250556	110.303889
Gracetales	Gracetales	Colombia	Santander	Bucaramanga	7.09133333	-73.16905556
Extractora Santa Fe	Extractora Santa Fe	Colombia	Nariño	Tumaco	1.480669	-78.662003
Astorga	Astorga	Colombia	Nariño	Tumaco	1.571344	-78.675111
Salamanca Oleaginosas	Salamanca Oleaginosas	Colombia	Nariño	Tumaco	1.466186	-78.740195
Toba Bara Sejahtera	Perkebunan Kaltim Utama	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	-0.728455278	117.1854808
Felda Global Ventures	Felda Bulkers	Malaysia	Selangor	Klang	2.9948649	101.3974879
Hup Lee Oil Mill	Hup Lee	Malaysia	Selangor	Klang	3.089287	101.412154
Lee Oil Mills	Lee	Malaysia	Selangor	Klang	3.05911	101.445079
Mopoli Raya	Tamiang	Indonesia	Aceh	Aceh Tamiang	4.2909	98.153233
Pangkor Oil Mills	Pangkor Oil Mills	Malaysia	Perak	Manjung	4.242932	100.665531
Sang Kee Edible Oils	Sang Kee Edible Oils	Malaysia	Selangor	Klang	3.011259	101.366943
Lumpur	Selumpur	Malaysia	Johor	Segamat	2.66633	102.806991
Syarikat Perpaduan Kilang Minyak	Syarikat Perpaduan	Malaysia	Selangor	Klang	3.1398014	101.3656472
TH Plantations	Nyato	Indonesia	Riau	Indragiri Hilir	0.131616	103.154195
Incasi Raya	Bina Pratama Sakatojaya	Indonesia	Sumatera Barat	Solok Selatan	-1.393349	101.593242
Gama	Wawasan Kebun Nusantara	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang	1.266894	109.817129
Astra Agro Lestari	Sari Aditya Loka 3	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.25195	111.973017
Borneo Sawit Persada	Borneo Sawit Persada	Indonesia	Kalimantan Selatan	Kota Baru	-3.02058	115.9467
Buana Wirasubur Sakti	Buana Wira Subur Sakti	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-1.886417	116.06075
Felda Global Ventures	Teknik Utama Mandiri Kristal	Indonesia	Kalimantan Timur	Tana Tidung	3.614862	117.034424
Gawi Makmur Kalimantan	Satui	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.737972	115.455194
Tianjin Julong Group	Graha Inti Jaya	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kapuas	-2.672533	114.377633
Genting Plantations	Sepanjang Intisurya Mulia	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.382733	110.479567

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Golden Agri Resources	Kresna Duta Agroindo (Gunung Kombeng)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.111322	117.021556
Incasi Raya	Pangian	Indonesia	Sumatera Barat	Dharmasraya	-1.320133	101.648567
Indonesia Plantation Synergy	Indonesia Plantation Synergy	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.786111111	117.9983889
Julong	Palmina Utama	Indonesia	Kalimantan Selatan	Banjar	-3.054863	114.871385
Woodman Group	Lubuk Bendahara Palma Industri	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.667114	100.5082
Kencana Agri	Agro Inti Kencana Mas	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-2.22431	116.356054
Cahaya Bintang Sawit Sejati	Petangis	Indonesia	Kalimantan Timur	Paser	-2.097222	116.116667
Perkebunan Nusantara VI	Aur Gading	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.866666667	103.0166667
Suryabumi Tunggal Perkasa	Batu Bulan	Indonesia	Kalimantan Selatan	Balangan	-2.433027778	115.76925
Palma Gemilang Kencana	Palma Gemilang Kencana	Indonesia	Jambi	Tanjung Jabung T	-1.29917637	103.4865804
Sakti Mait Jaya Langit	Sakti Mait Jaya Langit	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas	-1.512457	113.464411
TH Plantations	Bahagia	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin	2.581	102.56362
Benta Wawasan	Seraya	Malaysia	Sabah	Tawau	4.61407	117.600706
Sinarmas Agro Res Tech	Agrolestari Sentosa	Indonesia	Kalimantan Tengah	Gunung Mas	-1.349927	113.501477
Industrias Del Shanusi	Industrias Del Shanusi	Peru	Loreto	Alto Amazonas	-6.121496	-76.171454
Cukra Development	Aceitera De La Raas	Nicaragua	Atlántico Sur	Kukra Hill	12.26502	-83.830034
Aceites De Palma	Aceites De Palma	Mexico	Veracruz	Hueyapan de Ocampo	18.0470389	-94.91766389
Oleopalma	Agroipsa Jalapa	Mexico	Tabasco	Jalapa	17.73921389	-92.78386667
Austral Edible Oil	Austral Edible Oil	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.192457	113.090482
Wilmar International	Benso Oil	Ghana	Western	Mpohor Wassa East	5.108467	-1.914372
Biopalma Da Amazonia	Biopalma Moju	Brazil	Pará	Moju	-2.2505222	-48.83223667
Coopemapachi RL	Coopemapachi	Panama	Chiriquí	Barú	8.4466667	-82.85083333
Corporacion Industrial De Baru	Corporacion Industrial De Baru	Panama	Chiriquí	Alanje	8.424639	-82.788694
Elegant Palms	Elegant Palms	Malaysia	Perak	Kerian	5.0135083	100.5761
La Fabril	Extractora Tysaisa	Ecuador	Esmeraldas	Quinindé	0.05827	-79.4096
United Fleet Palms	Fleet Palms	Malaysia	Pulau Pinang	Seberang Perai Selatan	5.196606	100.501755
Sogb	Grand Berebi	Côte d'Ivoire	Bas-Sassandra	San-Pédro	4.6790611	-7.091194
Bintulu Lumber Development	Igan	Malaysia	Sarawak	Sibu	2.405371	111.789356
Darmex Agro	Ledo Lestari	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang	1.464745	109.716423
Louis Dreyfus Company	Louis Dreyfus Merchandising Malaysia	Malaysia	Pahang	Lipis	4.2105	101.9758
Oleopalma	Planta Mapastepec	Mexico	Chiapas	Mapastepec	15.3449889	-92.86493889
Felda Global Ventures	Port Klang (Pandamaran)	Malaysia	Selangor	Klang	3.015143	101.416586
Felda Global Ventures	Sahabat	Malaysia	Sabah	Lahad Datu	5.075769	119.068315
Felda Global Ventures	Sawita Leidong Jaya	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.29335	101.773
Sime Darby Plantation	Segaliud	Malaysia	Sabah	Sandakan	5.726001	117.7546
Mahanusa Group	Sepanjang Intisurya Utama 2	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.822423	110.660192
Kim Loong Resources	Sungkit Enterprise	Malaysia	Johor	Kota Tinggi	1.776651	103.92027
Tung Guan Oil Mill	Tung Guan	Malaysia	Johor	Pontian	1.647115	103.268899
Darmex Agro	Wiratadaya Bangun Persada	Indonesia	Kalimantan Barat	Bengkayang	1.369356	109.684065
Mahanusa Group	Malenggang	Indonesia	Kalimantan Barat	Sanggau	0.80725278	110.7656194
Golden Agri Resources	Kresna Duta Agroindo (Rantau Panjang)	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.970765775	116.8282375
Karya Hevea Indonesia	Karya Hevea Indonesia	Indonesia	Sumatera Utara	Serdang Bedagai	3.374417	99.02
Inti Indosawit Subur	Mitra Unggul Pusaka (Penarikan)	Indonesia	Riau	Pelalawan	0.191722	101.793307
Surya Sumber Sawit Abadi	Surya Sumber Sawit Abadi	Indonesia	Jambi	Tebo	-1.471122	102.62099
Sawit Jambi Lestari	Rantau Gedang	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.735995	102.964954
Giga Putra Perkasa	Giga Rokan Riau	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.396662	100.840993
Kurnia Batang Hari Berjaya	Kurnia Batang Hari Berjaya	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-1.788731	103.079706
Citra Borneo Indah	Sawit Sumbermas Sarana (Sulung)	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.305556	111.614806
Industrias Del Espino	Extractora Palmawasi	Peru	San Martín	Tocache	-8.3353	-76.4911
Paco Trading	Southern Palm Oil Industries	Thailand	Surat Thani	Ban Na Doem	8.96247222	99.22533333
Olam Palm Gabon	Bilala	Gabon	Ngounié	Tsamba Mangotsi	-1.652156	10.854528
Olam Palm Gabon	Awala	Gabon	Estuaire	Komo	-0.021944	10.1975
CI Top	Olio	Colombia	Nariño	Tumaco	1.571344	-78.675111
SOP Plantations	Metanik	Malaysia	Sarawak	Belaga	2.7891	114.4464
Palmci	Ehania	Côte d'Ivoire	Comoé	Sud Comoé	5.29469	-3.053336
Palmci	Irobo	Côte d'Ivoire	Lagunes	Grands Ponts	5.3134	-4.7267
Palmci	Iboke	Côte d'Ivoire	Bas-Sassandra	San-Pédro	4.684363	-7.412952
Palmci	Toumangui	Côte d'Ivoire	Comoé	Sud Comoé	5.3663	-3.3796
Palmci	Boubo	Côte d'Ivoire	Lagunes	Grands Ponts	5.324757	-4.650953
Palmci	Gbapet	Côte d'Ivoire	Bas-Sassandra	San-Pédro	4.9723	-7.5111
Palmci	Blidouba	Côte d'Ivoire	Bas-Sassandra	San-Pédro	4.5656	-7.5126
Palmci	Neka	Côte d'Ivoire	Bas-Sassandra	San-Pédro	5.235953	-7.399638
Palmci	Antenne 1	Côte d'Ivoire	Comoé	Sud Comoé	5.2005	-3.038
Palmci	Antenne 2	Côte d'Ivoire	Comoé	Sud Comoé	5.3381	-2.9821
Palmafrique	Eloka	Côte d'Ivoire	Abidjan	Abidjan	5.295034	-3.749857
Societe Palmindustrie	Dabou	Côte d'Ivoire	Lagunes	Grands Ponts	5.371019	-4.465764
Oleoinversiones Zomac	Oleoinversiones Zomac	Colombia	Casanare	Maní	4.689	-72.081
Glenealy Plantations	Wawasan Sedar	Malaysia	Sarawak	Bintulu	3.320729	113.613241
Kuala Lumpur Kepong	Steelindo Wahana Perkasa	Indonesia	Bangka Belitung	Belitung Timur	-2.7239944	108.0630861
Compania Palmicultora Del Llano	Palmallano	Colombia	Meta	Cabuyaro	4.346843	-73.005108
Bumitama Gunajaya Agro	Gunajaya Karya Gemilang (Duta Sumber Nabati)	Indonesia	Kalimantan Barat	Ketapang	-1.750385045	110.4932365
Kalimantan Sawit Abadi	Natai Baru	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Barat	-2.6054	111.6672
Citra Bumi Agro	Kab Rokan Hulu	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	0.594121	100.365778
Incasi Raya	Sumatera Jaya Agro Lestari (Solok Selatan)	Indonesia	Sumatera Barat	Solok Selatan	-1.4875	101.4443
Incasi Raya	Sodetan	Indonesia	Sumatera Barat	Pesisir Selatan	-2.184183	100.917317

*Represents sourcing information for the full year of 2018

*Includes mills potentially in extended supply chain

*For more detail see our recent palm oil update

Mill parent company	Mill name	Country	State/Province	District	Latitude	Longitude
Multi Guna Gas	Multi Guna Gas	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.080083	100.241917
Perkebunan Nusantara II	Padang Tualang Unit	Indonesia	Sumatera Utara	Langkat	3.691944	98.15306
Perkebunan Nusantara VII	Talo Pino	Indonesia	Bengkulu	Seluma	-4.2467079	102.712486
Sumber Tani Agung	Karya Agung Sawita (Papaso)	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.058188	100.196257
Tanjung Sawit Abadi	Malata	Indonesia	Kalimantan Tengah	Lamandau	-1.912533	111.600383
Torganda Group	Rantau Kasai	Indonesia	Riau	Rokan Hulu	1.279791	100.334152
Korindo Group	Dimex Selaras (Tunas Sawa Erma)	Indonesia	Papua	Boven Digoel	-6.610133	140.5642
Korindo Group	Mitra Indo Cemerlang (Tunas Sawa Erma)	Indonesia	Papua	Boven Digoel	-6.646	140.278
Salcra	Lubok Antu 2	Malaysia	Sarawak	Sri Aman	1.330232	111.451023
Siat	Ubima	Nigeria	Ondo	Idanre	5.16481	6.917458
New Britain Palm Oil	Lakurumau	Papua New Guinea	New Ireland	Kavieng	-2.87414	151.27593
Perkebunan Nusantara VII	Sungai Niru	Indonesia	Sumatera Selatan	Muara Enim	-3.48742	104.03591
Perkebunan Nusantara VII	Talang Sawit	Indonesia	Sumatera Selatan	Musi Banyuasin	-2.96878	104.12181
Central Plantation Group	Cahaya Sawit	Malaysia	Johor	Johor Baharu	1.588849	103.865628
Thai Tallow	Bangsawan	Thailand	Surat Thani	Prasaeng	8.613282	99.000667
Pulau Punggung	Pulau Punggung	Indonesia	Bengkulu	Bengkulu Tengah	-3.804611111	102.3975278
Wilmar International	Asiatic Persada	Indonesia	Jambi	Batang Hari	-2.042944	103.3453333
Keresia Group	Asian Plantations	Malaysia	Sarawak	Marudi	3.58705	114.225871
Mahkota Group	Berlian Inti Mekar (Danau Rambai)	Indonesia	Riau	Siak	0.72225	102.6273889
Innovans Palm Industries	Innovans Industries	Malaysia	Negeri Sembilan	Tampin	2.581593	102.612488
Kuala Lumpur Kepong	Parit Sembada	Indonesia	Bangka Belitung	Belitung Timur	-2.74039	108.00249
Pertubuhan Peladang Negeri Perak	Pertubuhan Peladang Negeri Perak	Malaysia	Perak	Manjung	4.458307	100.770431
Delloyd Group	Rebin Mas Jaya	Indonesia	Bangka Belitung	Belitung	-2.733333	107.901389
Sempurna Mandiri Sejahtera	Sempurna Mandiri Sejahtera	Indonesia	Riau	Bengkalis	1.1522	101.1719
Pasifik Agro Sentosa	Pasifik Agro Sentosa	Indonesia	Riau	Indragiri Hulu	-0.408651	102.358849
Sumber Makmur Jaya	Sumber Bumi Sawit Jadi Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Simalungun	2.8025	99.2025
Agro Indomas	Bumi Jaya	Indonesia	Kalimantan Timur	Penajam Paser Utara	-1.0148244	116.6895414
Dharma Satya Nusantara	Dharma Satya Nusantara 6	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	1.281333	116.783472
Megah Hijau Lestari	Primanusa Global Lestari	Indonesia	Sulawesi Barat	Mamuju	-1.989722222	119.3202222
Sempurna Sejahtera	Sempurna Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Timur	Nunukan	4.161496	117.701204
Tunas Prima Sejahtera	Tunas Prima Sejahtera	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Kartanegara	0.055666667	116.3796389
Permata Hijau Group	Nubika Jaya	Indonesia	Sumatera Utara	Labuhanbatu Selatan	1.948333	100.101136
Adisurya Cipta Lestari	Bukit Taulid	Indonesia	Kalimantan Selatan	Tanah Bumbu	-3.500427	115.640396
Sinergi Agro Industri	Sinergi Agro Industri	Indonesia	Kalimantan Timur	Kutai Timur	0.903945	118.424871
Wilmar International	Agro Palindo Sakti	Indonesia	Sumatera Selatan	Banyu Asin	-2.711626	104.343012
Sawit Mas Parenggean	Sawit Mas Parenggean	Indonesia	Kalimantan Tengah	Kotawaringin Timur	-2.030917	112.769619