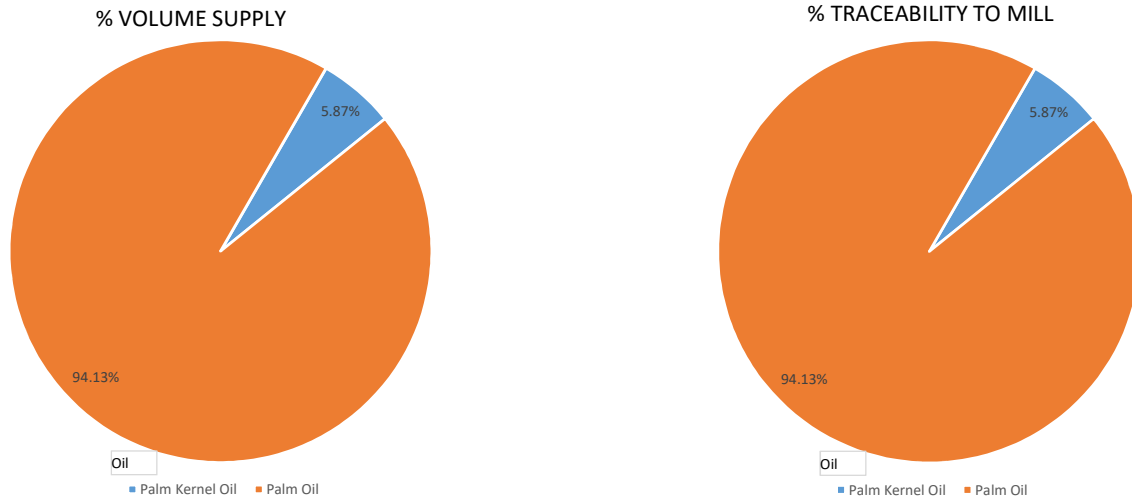


FRIGORIFICO ALLANA PVT. LTD.



Overall Palm Oil Traceability to Mill: 100%
Jul - Sep 2020



List of Supplying Mills - Palm Oil

Qtr	Name of Supplier / Trader	Region	% of Supply	% Traceability to Mill
Q3 - 2020	AAA OILS & FATS PTE LTD	INDONESIA	39%	39%
Q3 - 2020	ASIA OILS PTE LTD	MALAYSIA	17%	17%
Q3 - 2020	AASTAR TRADING PTE LTD	INDONESIA	9%	9%
Q3 - 2020	GOLDEN AGRI INTERNATIONAL PTE LTD	MALAYSIA	21%	21%
Q3 - 2020	INTER-CONTINENTAL OILS & FATS PTE LTD	MALAYSIA	14%	14%
			100%	100%

List of Supplying Mills - Palm Kernel Oil

Qtr	Name of Supplier / Trader	Region	% of Supply	% Traceability to Mill
Q3 - 2020	GODREJ AGROVET LTD.	INDIA	3%	3%
Q3 - 2020	ASIA OILS PTE LTD	MALAYSIA	18%	18%
Q3 - 2020	AASTAR TRADING PTE LTD	INDONESIA	37%	37%
Q3 - 2020	NAVBHARAT LTD	INDIA	13%	13%
Q3 - 2020	RUCHI SOYA INDUSTRIES	INDIA	21%	21%
Q3 - 2020	3F OIL PALM AGROTECH PVT LTD	INDIA	6%	6%
Q3 - 2020	FGV IFFCO TRADING SDN BHD	LIBERIA	3%	3%
			100%	100%

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
LAMBIR	PO100007593	4.13643	113.97708	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AOPL
GALASAH	PO100003889	3.61104	113.66138	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AOPL
RH BALINGIAN	PO100003881	2.98105	112.4788	RH BALINGIAN PALM OIL MILL SDN BHD	Malaysia	Sarawak	AOPL
SEPAKAU	PO100008201	2.96844	113.86594	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AOPL
SABAJU	PO100006347	3.19748	113.50983	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AOPL
METANIK	PO100008409	2.789	114.4	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Bintulu	AOPL
TINBARAP	PO100006180	4.0219	114.2876	SARAWAK OIL PALMS BERHAD	Malaysia	Sarawak	AOPL
SAWIT UNGGUL AGRO NIAGA	PO1000010046	-0.35114	117.39362	SAWIT UNGGUL AGRO NIAGA	Indonesia	Kalimantan Timur	Aastar
HARAPAN SAWIT SEJAHTERA	PO100006210	-1.75272	116.12089	HARAPAN SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Kalimantan Timur	Aastar
PT WAHANA KARYA SEJAHTERA MANDIRI		2.11	125.24		Indonesia	Bontang	Aastar
PERSADA ALAM JAYA	PO100008618	-1.04389	102.88722	PERSADA ALAM JAYA	Indonesia	Jambi	Aastar
PT TRITUNGAL SENTRA BUANA		0.41	117.37		Indonesia	Bontang	Aastar
PT GRAHA AGRO NUSANTARA		0.083	109.702		Indonesia	Bontang	Aastar
TAMAN RAJA	PO100002143	-1.17669	103.00781	DASA ANUGERAH SEJATI	Indonesia	Jambi	AAA
GUNUNG MELAYU II	PO100002608	2.74944	99.46972	GUNUNG MELAYU	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
NEGERI LAMA II	PO100003004	2.35972	100.03528	HARI SAWIT JAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
NEGERI LAMA I	PO100002147	2.35969	100.04189	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TANIUNG SELAMAT	PO100002607	2.12889	100.00889	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BUATAN II	PO100000382	0.46	101.867361	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
BUATAN I	PO100000021	0.43444	101.825	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
MUARA BULIAN	PO100000279	-1.5851	103.20122	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Jambi	AAA
SUNGAI PAUH		-0.09765	101.29788	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	RIAU	AAA
TUNGKAL ULU	PO100000345	-1.30138	102.97935	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Jambi	AAA
UKUI II	PO100002491	-0.27704	102.11608	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
UKUI I	PO100000148	-0.2232	102.095	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
PENARIKAN	PO100008155	0.19336	101.79508	MITRA UNGGUL PUSAKA	Indonesia	Riau	AAA
SEGATI	PO100004157	0.14139	101.64667	MITRA UNGGUL PUSAKA	Indonesia	Riau	AAA
BUNGO TEBO	PO100002913	-1.34653	102.45632	RIGUNAS AGRI UTAMA	Indonesia	Jambi	AAA
PERANAP	PO100002063	-0.58472	102.01944	RIGUNAS AGRI UTAMA	Indonesia	Riau	AAA
GUNUNG MELAYU I	PO100002609	2.79167	99.59833	SAUDARA SEJATI LUHUR	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
AEK NABARA	PO100002145	1.99972	99.93972	SUPRA MATRA ABADI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TANAH DATAR	PO100002144	3.14806	99.55639	SUPRA MATRA ABADI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TELUK PANJIE	PO100002146	2.00281	100.24361	SUPRA MATRA ABADI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TOPAZ	PO100002142	0.68939	100.935	TUNGGAL YUNUS ESTATE	Indonesia	Riau	AAA
AGRO ABADI	PO100008215	0.346	101.47523	AGRO ABADI	Indonesia	Riau	AAA
AGRO SARIMAS INDONESIA	PO100004392	-0.5163	102.9215	AGRO SARIMAS INDONESIA	Indonesia	Riau	AAA
AGRO WIJAYA INDUSTRI	PO100008386	-1.76147	102.244	AGRO WIJAYA INDUSTRI	Indonesia	Jambi	AAA
AGUNG AGRO LESTARI	PO100004218	2.54126	99.88067	AGUNG AGRO LESTARI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
ANUGERAH TANI MAKMUR	PO100007457	0.53622	101.60202	ANUGERAH TANI MAKMUR	Indonesia	Riau	AAA
ARYA RAMA PRAKASA	PO100008279	1.22216	100.38419	ARYA RAMA PRAKASA	Indonesia	Riau	AAA
ASIA SAWIT LESTARI	PO100007468	-1.83758	103.37903	ASIA SAWIT LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
ASIA SAWIT MAKMUR	PO100004315	-0.48549	101.45201	ASIA SAWIT MAKMUR JAYA	Indonesia	Riau	AAA
BANGUN TENERA RIAU	PO100008171	0.28917	101.41694	BANGUN TENERA RIAU	Indonesia	Riau	AAA
AEK SIGALA GALA	PO100001315	1.62117	100.10244	BARUMUN AGRI SENTOSA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BERKAT SAWIT SEJAHTERA	PO100007652	-0.71	102.66	BERKAT SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
BINA MITRA MAKMUR	PO100007481	-1.49723	102.24067	BINA MITRA MAKMUR	Indonesia	Jambi	AAA
BINA SAWIT NUSANTARA	PO100004860	0.16567	101.3266	BINA SAWIT NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
MANGSANG	PO100007628	-2.173	103.987	BINAKARYA ERAMANDIRI	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
KAMPAR	PO100004403	0.62672	101.13858	BUMI MENTARI KARYA	Indonesia	Riau	AAA
BUNGO LIMBUR	PO100008216	-1.37507	101.89189	BUNGO LIMBUR	Indonesia	Jambi	AAA
BUNGO SUKO MENANTI	PO100009558	-1.3074	101.76519	BUNGO SUKO MENANTI	Indonesia	Jambi	AAA
CAHAYA CEMERLANG LESTARI	PO100004210	-2.53582	104.15028	CAHAYA CEMERLANG LESTARI	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
CAHAYA INTI SAWIT	PO100007537	1.44083	100.29111	CAHAYA INTI SAWIT	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
CAKRA ALAM SEJATI	PO100008412	0.17547	102.05142	CAKRA ALAM SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
CIPTA AGRO SEJATI	PO100004313	1.8712	100.431	CIPTA AGRO SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
CISADANE SAWIT RAYA	PO100004153	2.24298	100.19175	CISADANE SAWIT RAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
CITRA BUMI AGRO	PO100004425	0.99577	100.6169	CITRA BUMI AGRO	Indonesia	Riau	AAA
CITRA SAWIT HARUM	PO100006208	-1.74247	102.05447	CITRA SAWIT HARUM	Indonesia	Jambi	AAA
CITRAKOPRASINDO TANI	PO100004111	-1.29592	103.14364	CITRAKOPRASINDO TANI	Indonesia	Jambi	AAA
DAYA SEMESTA AGRO PERSADA	PO100004175	-2.96391	104.9178	DAYA SEMESTA AGRO PERSADA	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
DHARMASRAYA LESTARINDO	PO100004434	-1.07603	101.66362	DHARMASRAYA LESTARINDO	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
DHARMASRAYA PALMA SEJAHTERA	PO1000010013	-1.64853	102.92547	DHARMASRAYA PALMA SEJAHTERA	Indonesia	Jambi	AAA
MUTIARA SAM-SAM KANDIS	PO100008273	0.97911	101.04528	DIAN ANGGARA PERSADA	Indonesia	Riau	AAA
FORTIUS AGRO ASIA	PO100004190	0.47718	100.75153	FORTIUS AGRO ASIA	Indonesia	Riau	AAA
FORTIUS WAJO PERKEBUNAN	PO100008601	-1.05097	102.9062	FORTIUS WAJO PERKEBUNAN	Indonesia	Jambi	AAA
GANDAERAH HENDANA	PO100004138	-0.15604	102.20624	GANDAERAH HENDANA	Indonesia	Riau	AAA
GEMILANG SAWIT LESTARI	PO100007508	-0.45481	101.827	GEMILANG SAWIT LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
GRAHA PERMATA HIJAU	PO100004430	1.12436	100.8489	GRAHA PERMATA HIJAU	Indonesia	Riau	AAA
GRAHA CIPTA BANGKO JAYA	PO100004094	-2.08528	102.43647	GRAHACIPTA BANGKOJAYA	Indonesia	Jambi	AAA
GUNA AGUNG SEMESTA	PO100006328	0.98806	101.24345	GUNA AGUNG SEMESTA	Indonesia	Riau	AAA
GUNA SETIA PRATAMA	PO100008224	0.42807	101.59659	GUNA SETIA PRATAMA	Indonesia	Riau	AAA
GUNUNG SAWIT MAS	PO100009580	1.08056	100.29444	GUNUNG SAWIT MAS	Indonesia	Riau	AAA
HASIL KARYA BUMI SEJATI	PO100004260	1.45105	100.61653	HASIL KARYA BUMI SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
HUTAN ALAM LESTARI	PO100008611	-1.61092	103.34242	HUTAN ALAM LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
INECDA	PO100004128	-0.49318	102.36756	INECDA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	AAA
INTAN SEJATI ANDALAN	PO100004259	1.43269	101.28567	INTAN SEJATI ANDALAN	Indonesia	Riau	AAA
JABAL PERKASA	PO100007524	1.06108	100.13192	JABAL PERKASA	Indonesia	Riau	AAA
KAMPARINDO AGRO INDUSTRI	PO100008268	0.864	101.286	KAMPARINDO AGRO INDUSTRI	Indonesia	Riau	AAA
SOSA	PO100004431	1.0657	99.96313	KARYA AGUNG SAWITA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
KARYA INDRATA PERSADA	PO100007546	0.11336	101.2356	KARYA INDRATA PERSADA	Indonesia	Riau	AAA
KARYA INDO SEJATITAMA	PO100004075	-2.99794	102.78784	KARYA INDO SEJATITAMA	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
TANJUNG PAUH	PO100004341	-0.05745	101.24185	KEBUN PANTAI RAJA	Indonesia	Riau	AAA
SUJUNJUNG	PO100006186	-0.90378	101.39814	KEMILAU PERMATA SAWIT	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
KENCANA AGRO PERSADA		0.60564	101.24131	KENCANA AGRO PERSADA	Indonesia	RIAU	AAA

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
KENCANA PERSADA NUSANTARA	PO100004442	1.17541	100.23273	KENCANA PERSADA NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
KENCANA UTAMA SEJATI	PO100007569	1.06897	100.1172	KENCANA UTAMA SEJATI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
KHARISMA WIRAJAYA PALMA	PO1000010794	0.82588	100.91619	KHARISMA WIRAJAYA PALMA	Indonesia	Riau	AAA
KIMIA TIRTA UTAMA	PO1000004408	0.67463	101.72892	KIMIA TIRTA UTAMA	Indonesia	Riau	AAA
KURNIA BATANG HARI BERJAYA	PO1000009559	-1.78873	103.07971	KURNIA BATANG HARI BERJAYA	Indonesia	Jambi	AAA
KURNIA MITRA SAWIT	PO1000008194	2.40888	99.69671	KURNIA MITRA SAWIT	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
LANGGAK INTI LESTARI	PO100007567	0.63492	100.59178	LANGGAK INTI LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
LIBO SAWIT PERKASA	PO100004239	0.95628	101.14053	LIBO SAWIT PERKASA	Indonesia	Riau	AAA
MAHATO INTI SAWIT		1.37356	100.29867	MAHATO INTI SAWIT	Indonesia	RIAU	AAA
AEK SIBIRONG	PO100004461	1.40932	98.85825	MAJU INDO RAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
MAKMUR ANDALAN SAWIT	PO1000004345	0.06912	102.1246	MAKMUR ANDALAN SAWIT	Indonesia	Riau	AAA
SIKAPAS		1.2174	98.89607	MADINA AGRO LESTARI	Indonesia	NORTH SUMATERA	AAA
AEK TINGA	PO1000004246	1.07363	99.99512	MANDIRI SAWIT BERSAMA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
MERANGKAI ARTHA NUSANTARA	PO1000004444	1.21252	100.29345	MERANGKAI ARTHA NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
MERLUNG INTI LESTARI		-1.32864	103.27372	MERLUNG INTI LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
MESKOM AGRO SARIMAS	PO1000004470	1.54875	102.08845	MESKOM AGRO SARIMAS	Indonesia	Riau	AAA
KELAYANG	PO1000004389	-0.4934	102.06247	MITRA AGUNG SWADAYA	Indonesia	Riau	AAA
MITRA SAWIT JAMBI	PO1000004110	-1.31689	103.08683	MITRA SAWIT JAMBI	Indonesia	Jambi	AAA
MITRASARI PRIMA	PO1000007464	0.13631	101.70503	MITRASARI PRIMA	Indonesia	Riau	AAA
MULTIAGRO SUMATERA JAYA	PO1000008398	1.07894	100.05509	MULTIAGRO SUMATERA JAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
MUSTIKA AGRO SARI	PO1000008400	-0.11333	101.29334	MUSTIKA AGRO SARI	Indonesia	Riau	AAA
MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	PO1000007661	1.75	100.93333	MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
MUSTIKA AGUNG SAWIT GEMILANG		-0.52547	101.99385	MUSTIKA AGUNG SAWIT GEMILANG	Indonesia	RIAU	AAA
MUSTIKA AGUNG SAWIT SEJAHTERA	PO1000004255	1.22424	101.24241	MUSTIKA AGUNG SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
MUTIARA SAWIT SEMESTA	PO1000008605	-1.60792	102.86322	MUTIARA SAWIT SEMESTA	Indonesia	Jambi	AAA
SEBERIDA	PO1000005106	-0.73471	102.52409	NIKMAT HALONA REKSA	Indonesia	Riau	AAA
PALUTA INTI SAWIT	PO1000007540	1.55403	99.83569	PALUTA INTI SAWIT	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
PANGKATAN	PO1000000283	2.10305	99.94766	PANGKATAN INDONESIA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
PANGKALAN BARU INDAH	PO1000004383	0.42363	101.58915	PANGKALAN BARU INDAH	Indonesia	Riau	AAA
SEI BARUHUR	PO1000001784	1.68848	100.28577	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SEI DAUN	PO1000004477	1.67588	100.32325	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SEI MERANTI	PO1000004927	1.64332	100.41762	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Riau	AAA
TORGAMBA	PO1000004929	1.70922	100.28907	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
AEK RASO	PO1000001566	1.70388	100.17222	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
AEK TOROP	PO1000001565	1.79278	100.15583	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SOSA	PO1000004428	1.04892	100.01228	PERKEBUNAN NUSANTARA IV	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
TIMUR	PO1000004331	0.36719	99.30765	PERKEBUNAN NUSANTARA IV	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
LUBUK DALAM	PO1000004219	0.62994	101.77956	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
SEI BUATAN	PO1000004225	0.6539	101.8648	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
SUNGAI GALUH	PO1000007604	0.54692	101.2291	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
SEI GARO	PO1000007605	0.64402	101.1097	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
SEI INTAN	PO1000006147	0.78381	100.61164	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
SUNGAI PAGAR	PO1000006159	0.32605	101.35253	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
SEI TAPUNG	PO1000004212	0.59898	100.61897	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
TANAH PUTIH	PO1000004268	1.74	100.51	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
TERANTAM	PO1000004206	0.57881	100.75081	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
TANJUNG MEDANG	PO1000008529	1.584305	100.591361	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	AAA
BUNUT	PO1000008199	-1.9109	103.4034	PERKEBUNAN NUSANTARA VI	Indonesia	Jambi	AAA
RIMBU DUA	PO1000008213	-1.3777	102.1677	PERKEBUNAN NUSANTARA VI	Indonesia	Jambi	AAA
AUR GADING	PO1000007619	-1.8627	103.0207	PERKEBUNAN NUSANTARA VI	Indonesia	Jambi	AAA
PENGABUAN		-1.25362	102.95208	PERKEBUNAN NUSANTARA - VI	Indonesia	Jambi	AAA
UNIT BETUNG	PO1000006340	-2.84894	104.1649	PERKEBUNAN NUSANTARA VII	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
SUNGAI LENGI	PO1000006240	-3.54847	103.84418	PERKEBUNAN NUSANTARA VII	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
UNIT TALANG SAWIT	PO1000006237	-2.96878	104.12181	PERKEBUNAN NUSANTARA VII	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
UNIT TALO PINO	PO1000004061	-4.24671	102.71249	PERKEBUNAN NUSANTARA VII	Indonesia	Bengkulu	AAA
PERMATA CITRA RANGAU	PO1000008282	1.2504	101.25045	PERMATA CITRA RANGAU	Indonesia	Riau	AAA
PERSADA AGRO SAWITA	PO1000006176	-0.41125	102.3595	PERSADA AGRO SAWITA	Indonesia	Riau	AAA
MARO SEBO	PO1000004465	-1.44442	103.62792	PETALING MANDRAGUNA	Indonesia	Jambi	AAA
PRIMA JAYA LESTARI UTAMA	PO1000008165	2.32384	99.73444	PRIMA JAYA LESTARI UTAMA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
PRIMA MAS LESTARI	PO1000010052	-1.70714	102.16073	PRIMA MAS LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
PUJUD KARYA SAWIT	PO1000004456	1.37615	100.52885	PUJUD KARYA SAWIT	Indonesia	Riau	AAA
REZEKI KENCANA	PO1000004368	-0.26638	109.25213	REZEKI KENCANA	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
RIAU AGRI	PO1000007590	-0.64075	102.79478	RIAU AGRI	Indonesia	Riau	AAA
SUKARAMAI	PO1000006152	0.65886	100.89669	RIAU KAMPAR SAHABAT SEJATI	Indonesia	Riau	AAA
AGRO SEJAHTERA		-0.51619	102.01667	AGRO SEJAHTERA	Indonesia	RIAU	AAA
SIKARAKARA	PO1000001960	0.67206	99.092	RIMBA MUJUR MAHKOTA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
RISMAN SCHAM PALM INDONESIA	PO1000008225	-0.95928	102.77847	RISMAN SCHAM PALM INDONESIA	Indonesia	Riau	AAA
SUKADAMAI	PO1000004410	0.68325	100.52923	ROHUL SAWIT INDUSTRI	Indonesia	Riau	AAA
LAMBANG SAWIT PERKASA	PO1000004090	-2.22376	102.48046	LAMBANG SAWIT PERKASA	Indonesia	Jambi	AAA
SARI LEMBAH SUBUR 2	PO1000007596	-0.00208	102.19642	SARI LEMBAH SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
RANTAU GEDANG	PO1000010883	-1.53167	102.90483	SAWIT JAMBI LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
SAWIT JUJUAN ABADI	PO1000007600	-1.24208	101.74614	SAWIT JUJUAN ABADI	Indonesia	Jambi	AAA
SAWIT RUPAT SEJAHTERA		1.93566	101.73334	SAWIT RUPAT SEJAHTERA	Indonesia	RIAU	AAA
SAWITTA UNGGUL JAYA	PO1000004173	2.33347	100.09947	SAWITTA UNGGUL JAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
GIRI PURNO		-1.4104	102.26582	SELARAS MITRA SARIMBA	Indonesia	Jambi	AAA
SEMUNAI SAWIT PERKASA	PO1000008278	1.16359	101.27829	SEMUNAI SAWIT PERKASA	Indonesia	Riau	AAA
SINAR HALOMOAN	PO1000007441	1.06173	99.83438	SINAR HALOMOAN	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SINAR SAWIT SUBUR LESTARI	PO1000004265	1.59034	99.87299	SINAR SAWIT SUBUR LESTARI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SINDORA SERAYA		1.89139	100.95264	SINDORA SERAYA	Indonesia	RIAU	AAA
SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	PO1000008425	0.46424	101.7365	SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
SINAR UTAMA NABATI	PO1000010074	-0.392	101.41701	SINAR UTAMA NABATI	Indonesia	Riau	AAA
SUKSES GEMILANG PALEM	PO1000010006	-2.2676	102.5471	SUKSES GEMILANG PALEM	Indonesia	Jambi	AAA
SUMATERA MAKMUR LESTARI	PO1000006184	-0.662	102.345	SUMATERA MAKMUR LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
KOTA LAMA	PO1000004423	0.89217	100.699	SUMBER JAYA INDAHNUA COY	Indonesia	Riau	AAA

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
KOTA TENGAH	PO100004251	1.13464	100.64218	SUMBER JAYA INDAHNUA COY	Indonesia	Riau	AAA
SUMBER KENCANA INDO PALMA	PO100007448	-0.68269	102.5015	SUMBER KENCANA INDO PALMA	Indonesia	Riau	AAA
LANGGA PAYUNG	PO100004483	1.75455	99.9835	SUMBER TANI AGUNG	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SUNGAI BAHAR PASIFIK UTAMA	PO100004468	-1.5362	103.63057	SUNGAI BAHAR PASIFIK UTAMA	Indonesia	Jambi	AAA
SEI NILO	PO100004159	0.15106	101.97506	SURYA BRATASENA PLANTATION	Indonesia	Riau	AAA
SWAKARSA SAWIT RAYA	PO100004130	-0.48911	102.47909	SWAKARSA SAWIT RAYA	Indonesia	Riau	AAA
BINABARU	PO100004360	0.20895	101.27608	SWASTISIDDHI AMAGRA	Indonesia	Riau	AAA
LIBO JAYA	PO100008269	0.94736	101.09678	SWASTISIDDHI AMAGRA	Indonesia	Riau	AAA
TALANG JERINJING PALM	PO100006181	-0.46315	102.46722	TALANG JERINJING SAWIT	Indonesia	Riau	AAA
TASIK RAJA	PO100004476	1.66961	100.16153	TASIK RAJA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BATANG CENAKU	PO100007641	-0.81467	102.19	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	AAA
SEI KUAMANG	PO100004370	0.27501	101.21938	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	AAA
BUNGA RAYA	PO100006144	0.92772	102.02125	TEGUH KARSA WANALESTARI	Indonesia	Riau	AAA
KANDIS	PO100008266	0.90045	101.37966	TEGUH KARSA WANALESTARI	Indonesia	Riau	AAA
BALAI JAYA		1.684	100.53362	TIAN TUJUHPULUH UTAMA	Indonesia	RIAU	AAA
TIDAR KERINCI AGUNG	PO100004104	-1.52085	101.55337	TIDAR KERINCI AGUNG	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
ANGGOLI		1.53864	98.98461	TRI BAHTERA SRIKANDI	Indonesia	NORTH SUMATERA	AAA
PATILUBAN MUDIK	PO100008234	0.56753	99.20331	TRI BAHTERA SRIKANDI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SAGO NAULI	PO100004386	0.46648	99.37025	TRI BAHTERA SRIKANDI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BUKIT PAYUNG	PO100004119	-0.7282	101.6399	TRI BAKTI SARIMAS	Indonesia	Riau	AAA
TRIMITRA LESTARI	PO100004432	-1.06873	103.16507	TRIMITRA LESTARI	Indonesia	Jambi	AAA
TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS	PO100004372	-0.30518	102.27318	TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	AAA
USAHA KITA MAKMUR	PO100004394	-0.52977	101.49305	USAHA KITA MAKMUR	Indonesia	Riau	AAA
WANA POTENSI GUNA	PO100004317	-2.82172	103.44437	WAHANA POTENSI GUNA	Indonesia	Sumatera Selatan	AAA
WANASARI NUSANTARA	PO100006376	-0.287	101.4718	WANASARI NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
WIRA KARYA PRAMITA		0.54477	101.25316	WIRA KARYA PRAMITRA	Indonesia	RIAU	AAA
GUNUNG MELAYU II	PO100002608	2.74944	99.46972	GUNUNG MELAYU	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
BUATAN I	PO100000021	0.43444	101.825	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
TANJUNG PAUH	PO100006173	-0.09765	101.29788	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
UKUI II	PO100002491	-0.27704	102.11608	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
UKUI I	PO100000148	-0.2232	102.095	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
GUNUNG MELAYU I	PO100002609	2.79167	99.59833	SAUDARA SEJATI LUHUR	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
AGRO MEKAR LESTARI	PO100008606	0.82947	103.37602	AGRO MEKAR LESTARI	Indonesia	Kepulauan Riau	AAA
TELUK SIAK	PO100000317	0.59139	101.65889	ANEKA INTI PERSADA	Indonesia	Riau	AAA
BINTANG NAULI PRATAMA	PO100008290	1.52786	98.97481	BINTANG NAULI PRATAMA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
EKA DURA INDONESIA	PO100004422	0.88425	100.61168	EKA DURA INDONESIA	Indonesia	Riau	AAA
GUNUNG SEJAHTERA PUTI PESONA	PO100004176	-2.36625	111.95513	GUNUNG SEJAHTERA PUTI PESONA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
BUKIT PALEM	PO100008176	-2.37333	110.64333	BUKIT PALEM	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
LONG PINANG	PO100008578	-1.92927	116.12431	PERKEBUNAN NUSANTARA XIII	Indonesia	Kalimantan Timur	AAA
NGABANG	PO100008210	0.34367	109.93865	PERKEBUNAN NUSANTARA XIII	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
PELAHARI	PO100004066	-3.72547	114.78627	PERKEBUNAN NUSANTARA XIII	Indonesia	Kalimantan Selatan	AAA
PUTERA KERITANG SAWIT	PO100008395	-0.87131	102.66131	PUTERA KERITANG SAWIT	Indonesia	Riau	AAA
SARI LEMBAH SUBUR 1	PO100004935	-0.051	102.252	SARI LEMBAH SUBUR	Indonesia	Riau	AAA
SAWIT ANUGERAH SEJAHTERA	PO100004441	1.15167	101.27672	SAWIT ANUGERAH SEJAHTERA	Indonesia	Riau	AAA
SAWIT ASAHAN INDAH	PO100004417	0.76131	100.51901	SAWIT ASAHAN INDAH	Indonesia	Riau	AAA
DWI MITRA DAYA RIAU	PO100004491	1.81387	100.39847	DWI MITRA DAYA RIAU	Indonesia	Riau	AAA
TAMORA AGRO LESTARI	PO100004395	-0.53047	101.41718	TAMORA AGRO LESTARI	Indonesia	Riau	AAA
CITRA INDAH PERTIWI	PO100004270	2.07235	100.01025	CITRA INDAH PERTIWI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
RAAL	PO100004112	-1.27621	103.24873	RUDY AGUNG AGRA LAKSANA	Indonesia	Jambi	AAA
SAWIT MAS NUSANTARA	PO100008141	0.16021	101.72073	SAWIT MAS NUSANTARA	Indonesia	Riau	AAA
DELIMA MAKMUR	PO100004155	2.24508	98.02851	DELIMA MAKMUR	Indonesia	Aceh	AAA
SUBULUSSALAM	PO100007646	2.62	98.03	GLOBAL SAWIT SEMESTA	Indonesia	Aceh	AAA
UMADA	PO100004141	2.23425	99.78912	UMADA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SIMPANG HULU BARAT	PO1000010073	-0.4393	110.23474	ADITYA AGROINDO	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
SUNGAI BINTI	PO100003333	-2.56225	112.76807	AGRO BUKIT	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
ARCHIPELAGO	PO100008389	-1.13952	113.98648	ARCHIPELAGO TIMUR ABADI	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
BERKAT SAWIT SEJAHTERA	PO100004366	0.23816	99.70526	BERKAT SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
BUKIT SAWIT SEMESTA	PO100008636	-0.34415	99.96159	BUKIT SAWIT SEMESTA	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
BUMI MENTARI KARYA	PO100004078	-2.87559	101.42376	BUMI MENTARI KARYA	Indonesia	Bengkulu	AAA
CAHAYA BINTANG SAWIT SEJATI 1	PO100008200	-1.84281	116.0681	CAHAYA BINTANG SAWIT SEJATI	Indonesia	Kalimantan Timur	AAA
CAHAYA BINTANG SAWIT SEJATI 2	PO100008381	-2.093	116.12133	CAHAYA BINTANG SAWIT SEJATI	Indonesia	Kalimantan Timur	AAA
CAHAYA SAWIT LESTARI	PO100007568	-3.80461	102.39752	CAHAYA SAWIT LESTARI	Indonesia	Bengkulu	AAA
GEMILANG CAHAYA MENTARI	PO100008197	-1.95031	105.78939	GEMILANG CAHAYA MENTARI	Indonesia	Bangka Belitung	AAA
KINALI	PO100008131	-0.04614	99.9157	GUNUNG SAWIT ABADI	Indonesia	Sumatera Barat	AAA
INDONESIA PLANTATION SYNERGY	PO100006145	0.78611	117.99839	INDONESIA PLANTATION SYNERGY	Indonesia	Kalimantan Timur	AAA
SONDAI MUARA	PO100007618	-1.17998	114.03198	KALIMANTAN RIA SEJAHTERA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
KATINGAN CENTRAL	PO100007553	-1.43817	112.87414	KARYA DEWI PUTRA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
SUNGAI BENGALON	PO100008264	0.72294	117.65753	KEMILAU INDAH NUSANTARA	Indonesia	Kalimantan Timur	AAA
PALMA AGROINDO MANDIRI	PO1000010796	-2.38248	111.30788	PALMA AGROINDO MANDIRI	Indonesia	CENTRAL KALIMANTAN	AAA
PERMATA SUBUR LESTARI	PO100008608	0.02786	111.43342	PERMATA SUBUR LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
SUMBER ADINUSA LESTARI	PO100008182	-2.20405	111.47948	SUMBER ADINUSA LESTARI	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
BABULU	PO100008208	-1.49239	116.44439	SUMBER BUNGA SAWIT LESTARI	Indonesia	Kalimantan Timur	AAA
TAYAN BUKIT SAWIT	PO100008230	0.54349	110.42382	TAYAN BUKIT SAWIT	Indonesia	Kalimantan Barat	AAA
USAHA SAWIT MANDIRI	PO100008174	-2.3961	101.16286	USAHA SAWIT MANDIRI	Indonesia	Bengkulu	AAA
ADHYAKSA DHARMA SATYA	PO100004102	-1.58893	112.86188	ADHYAKSA DHARMA SATYA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
PALM LAMPUNG PERSADA	PO100008417	-4.37272	104.59981	PALM LAMPUNG PERSADA	Indonesia	Lampung	AAA
BUTONG	PO100004116	-1.11569	114.88719	ANTANG GANDA UTAMA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
PANDRAN RAYA	PO100008581	-1.1395	115.0302	ANTANG GANDA UTAMA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
KALANAMAN	PO100004488	-1.801	113.1817	BISMA DHARMA KENCANA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
BORNEO INDAH MARJAYA	PO100004096	-2.0332	116.40102	BORNEO INDAH MARJAYA	Indonesia	Kalimantan Timur	AAA
BUMIHUTANI LESTARI	PO100004865	-1.67881	112.93761	BUMIHUTANI LESTARI	Indonesia	CENTRAL KALIMANTAN	AAA
GAWI BAHANDEP SAWIT MEKAR	PO100001618	-2.95123	112.34703	GAWI BAHANDEP SAWIT MEKAR	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
GUNUNG SEJAHTERA DUA INDAH	PO100004165	-2.30085	111.83733	GUNUNG SEJAHTERA DUA INDAH	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
INTIGA PRABHAKARA KAHURIPAN	PO100004510	-2.02522	112.67493	INTIGA PRABHAKARA KAHURIPAN	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
JAYA GEMILANG SUKSES	PO1000007653	1.59869	100.90522	JAYA GEMILANG SUKSES	Indonesia	Riau	AAA
KABUAU	PO1000005155	-2.11044	112.74684	KATINGAN INDAH UTAMA	Indonesia	Kalimantan Tengah	AAA
KELANTAN SAKTI		-3.50618	104.94046	KELANTAN SAKTI	Indonesia	SOUTH SUMATERA	AAA
KUALA MAS SAWIT ABADI	PO1000004489	1.81233	100.02437	KUALA MAS SAWIT ABADI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
MULTIAGRO SUMATERA JAYA	PO1000008398	1.07894	100.05509	MULTIAGRO SUMATERA JAYA	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
RENGAS	PO1000008397	-1.59531	102.72003	PERSADA HARAPAN KAHURIPAN	Indonesia	Jambi	AAA
PELABUHAN DAGANG	PO1000004439	-1.13918	103.07365	PRODUK SAWITINDO JAMBI	Indonesia	Jambi	AAA
SAGO NAULI SINUNUKAN	PO1000004387	0.46952	99.22265	SAGO NAULI	Indonesia	Sumatera Utara	AAA
SAWIT INTI RAYA		-0.45576	102.16895	SAWIT INTI RAYA	Indonesia	RIAU	AAA
SAWIT JAYA MANDIRI LESTARI		-0.44281	102.25654	SAWIT JAYA MANDIRI LESTARI	Indonesia	RIAU	AAA
SURYA INTI SAWIT KAHURIPAN	PO1000007634	-1.90669	112.83339	SURYA INTI SAWIT KAHURIPAN	Indonesia	CENTRAL KALIMANTAN	AAA
BUKIT PERAK	PO1000001761	-1.82015	105.55509	BUMI PERMAI LESTARI	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
JELATANG	PO1000001344	-2.07222	102.48583	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
SEKIJANG	PO1000001060	0.83393	101.04428	BUANA WIRALESTARI MAS	Indonesia	Riau	GAI
LANGLING	PO1000001345	-2.10083	102.37444	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
MASKAPAI PERKEBUAN LEIDONG WEST	PO1000001372	-1.90139	105.47639	MASKAPAI PERKEBUAN LEIDONG WEST INDONESIA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
LIBO	PO1000001057	0.92861	101.20639	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
NAGA SAKTI	PO1000001061	0.7827	101.04957	BUANA WIRALESTARI MAS	Indonesia	Riau	GAI
PELAKAR	PO1000002863	-2.18528	102.64222	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
RAMARAMA	PO1000001062	0.53349	101.07638	RAMAJAYA PRAMUKTI	Indonesia	Riau	GAI
SAM-SAM	PO1000001058	0.9375	101.3002	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
SUNGAI AIR JERNIH	PO1000008429	-2.08651	102.80149	BAHANA KARYA SEMESTA	Indonesia	Jambi	GAI
SUNGAI BENGKAL	PO1000001722	-1.59056	102.61	SATYA KISMA USAHA	Indonesia	Jambi	GAI
TANJUNG KEMBIRI	PO1000001383	-3.03249	107.77042	FORESTA LESTARI DWIKARYA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
UJUNG TANJUNG	PO1000001056	0.96973	101.26075	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
AEK SIGALA GALA	PO1000001315	1.62117	100.10244	BARUMUN AGRI SENTOSA	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
AGRO ABADI	PO1000008215	0.346	101.47523	AGRO ABADI	Indonesia	Riau	GAI
AGRO WIJAYA INDUSTRI	PO1000008386	-1.76147	102.244	AGRO WIJAYA INDUSTRI	Indonesia	Jambi	GAI
ALUR DUMAI	PO1000000326	1.56111	100.54167	LAHAN TANI SAKTI	Indonesia	Riau	GAI
SAWITA LEIDONG JAYA	PO1000008585	1.84461	100.44443	SAWITA LEIDONG JAYA	Indonesia	Riau	GAI
BATANG CENAKU	PO1000007641	-0.81467	102.19	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	GAI
BINA MITRA MAKMUR	PO1000007481	-1.49723	102.24067	BINA MITRA MAKMUR	Indonesia	Jambi	GAI
BINA SAWIT NUSANTARA	PO1000004860	0.16567	101.3266	BINA SAWIT NUSANTARA	Indonesia	Riau	GAI
AUSTINDO NUSANTARA JAYA AGRI BINANGA	PO1000000530	1.47948	99.95717	AUSTINDO NUSANTARA JAYA AGRI	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
BONTI PERMAI JAYA	PO1000007642	0.21493	111.54985	BONTI PERMAI JAYA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
BUKIT BARISAN INDAH PRIMA	PO1000004454	-1.33962	103.45538	BUKIT BARISAN INDAH PRIMA	Indonesia	Jambi	GAI
BUKIT PAYUNG	PO1000004119	-0.7282	101.6399	TRI BAKTI SARIMAS	Indonesia	Riau	GAI
BUNGO LIMBUR	PO1000008216	-1.37507	101.89189	BUNGO LIMBUR	Indonesia	Jambi	GAI
CAHAYA INTI SAWIT	PO1000007537	1.44083	100.29111	CAHAYA INTI SAWIT	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
CITRA SAWIT HARUM	PO1000006208	-1.74247	102.05447	CITRA SAWIT HARUM	Indonesia	Jambi	GAI
DHARMASRAYA SAWIT LESTARI	PO1000007496	-1.14982	101.74018	DHARMASRAYA SAWIT LESTARI	Indonesia	Sumatera Barat	GAI
DJAYA GLOBALINDO SENTOSA	PO1000004266	1.69461	101.043	DJAYA GLOBALINDO SENTOSA	Indonesia	Riau	GAI
EKA DURA INDONESIA	PO1000004422	0.88425	100.61168	EKA DURA INDONESIA	Indonesia	Riau	GAI
FLORA WAHANA TIRTA	PO1000004154	0.13477	101.26724	FLORA WAHANA TIRTA	Indonesia	Riau	GAI
FORTIUS AGRO ASIA	PO1000004190	0.47718	100.75153	FORTIUS AGRO ASIA	Indonesia	Riau	GAI
GRUTI LESTARI PRATAMA	PO1000007541	0.51375	99.27133	GRUTI LESTARI PRATAMA	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
GUNA SETIA PRATAMA	PO1000008224	0.42807	101.59659	GUNA SETIA PRATAMA	Indonesia	Riau	GAI
HERFINATA PALM AND PLANTATION	PO1000004496	1.85407	100.16578	HERFINATA PALM AND PLANTATION	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
HUTAN ALAM LESTARI	PO1000008611	-1.61092	103.34242	HUTAN ALAM LESTARI	Indonesia	Jambi	GAI
IBUL	PO1000007511	-0.86028	101.75083	TRI BAKTI SARIMAS	Indonesia	Riau	GAI
INECDA	PO1000004128	-0.49318	102.36756	INECDA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	GAI
INTAN SEJATI ANDALAN	PO1000004259	1.43269	101.28567	INTAN SEJATI ANDALAN	Indonesia	Riau	GAI
KALIANTA 1	PO1000004385	0.4582	100.80204	PADASA ENAM UTAMA	Indonesia	Riau	GAI
KALIANTA 2	PO1000004195	0.52903	100.77697	PADASA ENAM UTAMA	Indonesia	Riau	GAI
KALIMANTAN SANGGAR PUSAKA	PO1000007534	0.08311	111.19205	KALIMANTAN SANGGAR PUSAKA	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
KARYA ABADI SAMA SEJATI	PO1000008287	1.47583	100.59881	KARYA ABADI SAMA SEJATI	Indonesia	Riau	GAI
KENCANA ANDALAN NUSANTARA	PO1000004487	1.78367	100.39242	KENCANA ANDALAN NUSANTARA	Indonesia	Riau	GAI
KENCANA PERSADA NUSANTARA	PO1000004442	1.17541	100.23273	KENCANA PERSADA NUSANTARA	Indonesia	Riau	GAI
KENCANA UTAMA SEJATI	PO1000007569	1.06897	100.1172	KENCANA UTAMA SEJATI	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
KHARISMA AGRO SEJAHTERA	PO1000008231	-0.75231	102.24464	KHARISMA AGRO SEJAHTERA	Indonesia	Riau	GAI
KHARISMA WIRAJAYA PALMA	PO1000010794	0.82588	100.91619	KHARISMA WIRAJAYA PALMA	Indonesia	Riau	GAI
KIMIA TIRTA UTAMA	PO1000004408	0.67463	101.72892	KIMIA TIRTA UTAMA	Indonesia	Riau	GAI
SURYA AGROLIKA REKSA 2	PO1000007629	-0.20561	101.31894	SURYA AGROLIKA REKSA	Indonesia	Riau	GAI
LANGGAK INTI LESTARI	PO1000007567	0.63492	100.59178	LANGGAK INTI LESTARI	Indonesia	Riau	GAI
LUBUK DALAM	PO1000004219	0.62994	101.77956	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
MAHATO INTI SAWIT	PO1000011910	1.37356	100.29867	MAHATO INTI SAWIT	Indonesia	Riau	GAI
MAKMUR ANDALAN SAWIT	PO1000004345	0.06912	102.1246	MAKMUR ANDALAN SAWIT	Indonesia	Riau	GAI
AEK TINGA	PO1000004246	1.07363	99.99512	MANDIRI SAWIT BERSAMA	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
MANGGALA	PO1000000330	1.52053	100.7319	TUNGGAL MITRA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	GAI
PERSADA NUSA NABATI INDONESIA	PO1000006153	0.64856	101.48506	PERSADA NUSA NABATI INDONESIA	Indonesia	Riau	GAI
MITRA BUMI	PO1000004327	0.45373	101.05567	MITRA BUMI	Indonesia	Riau	GAI
PRIMA MAS LESTARI	PO1000010052	-1.70714	102.16073	PRIMA MAS LESTARI	Indonesia	Jambi	GAI
MUARA DILAM	PO1000004424	0.95947	100.72378	SUMBER ALAM MAKMUR SENTOSA	Indonesia	Riau	GAI
MULTI AGRO SENTOSA	PO1000004418	0.77083	100.88528	MULTI AGRO SENTOSA	Indonesia	Riau	GAI
MULTI GUNA LESTARI ABADI	PO1000008226	-0.95963	102.74874	MULTI GUNA LESTARI ABADI	Indonesia	Riau	GAI
MUSTIKA AGRO SARI	PO1000008400	-0.11333	101.29334	MUSTIKA AGRO SARI	Indonesia	Riau	GAI
MUTIARA SAM-SAM KANDIS	PO1000008273	0.97911	101.04528	DIAN ANGGARA PERSADA	Indonesia	Riau	GAI
MUTIARA UNGGUL LESTARI	PO1000004421	0.85582	101.30262	MUTIARA UNGGUL LESTARI	Indonesia	Riau	GAI
PELABUHAN DAGANG	PO1000004439	-1.13918	103.07365	PRODUK SAWITINDO JAMBI	Indonesia	Jambi	GAI
PERSADA AGRO SAWITA	PO1000006176	-0.41125	102.3595	PERSADA AGRO SAWITA	Indonesia	Riau	GAI
PEPUTRA MASTERINDO	PO1000004400	0.5898	100.99145	PEPUTRA MASTERINDO	Indonesia	Riau	GAI
PEPUTRA SUPRA JAYA	PO1000008421	0.1583	101.7816	PEPUTRA SUPRA JAYA	Indonesia	Riau	GAI
PERLABIAN	PO1000000099	2.06138	100.08122	TOLAN TIGA INDONESIA	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
PERSADA ALAM JAYA	PO1000008618	-1.04389	102.88722	PERSADA ALAM JAYA	Indonesia	Jambi	GAI

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
KOTA LAMA	PO100004423	0.89217	100.699	SUMBER JAYA INDAHNUA COY	Indonesia	Riau	GAI
CITRAKOPRASINDO TANI	PO100004111	-1.29592	103.14364	CITRAKOPRASINDO TANI	Indonesia	Jambi	GAI
RENGAS	PO100008397	-1.59531	102.72003	PERSADA HARAPAN KAHURIPAN	Indonesia	Jambi	GAI
RIAU AGRI	PO100007590	-0.64075	102.79478	RIAU AGRI	Indonesia	Riau	GAI
RIMBO PANJANG SUMBER MAKMUR	PO100007589	-0.02709	100.00298	RIMBO PANJANG SUMBER MAKMUR	Indonesia	Sumatera Barat	GAI
SARI LEMBAH SUBUR 1	PO100004935	-0.051	102.252	SARI LEMBAH SUBUR	Indonesia	Riau	GAI
SARI LEMBAH SUBUR 2	PO100007596	-0.00208	102.19642	SARI LEMBAH SUBUR	Indonesia	Riau	GAI
SAWIT INTI PRIMA PERKASA	PO100009567	1.25477	101.15357	SAWIT INTI PRIMA PERKASA	Indonesia	Riau	GAI
SAWIT JAYA MANDIRI LESTARI	PO1000011911	-0.44281	102.25654	SAWIT JAYA MANDIRI LESTARI	Indonesia	Riau	GAI
SAWIT MAS NUSANTARA	PO100008141	0.16021	101.72073	SAWIT MAS NUSANTARA	Indonesia	Riau	GAI
SAWIT RUPAT SEJAHTERA	PO1000011912	1.93566	101.73334	SAWIT RUPAT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	GAI
SAWITA PASAMAN JAYA	PO100008206	0.32464	99.45223	SAWITA PASAMAN JAYA	Indonesia	Sumatera Barat	GAI
SEI AKAR	PO100004117	-0.79292	102.5963	NIRMALA ABDI DAMAI	Indonesia	Riau	GAI
SURYA AGROLIKA REKSA	PO100004358	-0.13697	101.3908	SURYA AGROLIKA REKSA	Indonesia	Riau	GAI
SEI BUATAN	PO100004225	0.6539	101.8648	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
SUNGAI GALUH	PO100007604	0.54692	101.2291	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
SEI GARO	PO100007605	0.64402	101.1097	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
SEI INTAN	PO100006147	0.78381	100.61164	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
SEI KUAMANG	PO100004370	0.27501	101.21938	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	GAI
SUNGAI PAGAR	PO100006159	0.32605	101.35253	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
SEI ROKAN	PO100005128	0.72572	100.57898	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
SEI TAPUNG	PO100004212	0.59898	100.61897	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
ADIMULYA AGRO LESTARI	PO100004351	-0.10898	101.38678	ADIMULYA AGROLESTARI	Indonesia	Riau	GAI
SI KIJANG	PO100004172	0.41439	101.66675	MULTI PALMA SEJAHTERA	Indonesia	Riau	GAI
TAMORA AGRO LESTARI	PO100004395	-0.53047	101.41718	TAMORA AGRO LESTARI	Indonesia	Riau	GAI
AUSTINDO NUSANTARA JAYA AGRI SIAIS	PO100001992	1.17442	99.15518	AUSTINDO NUSANTARA JAYA AGRI SIAIS	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SUMBER SAWIT NUSANTARA	PO100008291	1.5501	99.9559	SUMBER SAWIT NUSANTARA	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SINAR DINAMIKA KAPUAS	PO100004136	-0.30917	111.59677	SINAR DINAMIKA KAPUAS	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
SINDORA SERAYA	PO1000011478	1.89139	100.95264	Sindora Seraya	Indonesia	Riau	GAI
ANDIKA PERMATA SAWIT LESTARI	PO100005202	1.089	100.776	ANDIKA PERMATA SAWIT LESTARI	Indonesia	Riau	GAI
SUKADAMAI	PO100004410	0.68325	100.52923	ROHUL SAWIT INDUSTRI	Indonesia	Riau	GAI
SUKARAMAI	PO100004411	0.71438	100.92837	SEWANGI SEJATI LUHUR	Indonesia	Riau	GAI
SURYA GEMILANG AGRO MANDIRI	PO100007469	-1.27123	103.81444	SURYA GEMILANG AGRO MANDIRI	Indonesia	Jambi	GAI
SURYA UTAMA AGROLESTARI	PO100006212	-1.80506	103.43058	SURYA UTAMA AGROLESTARI	Indonesia	Jambi	GAI
SURISENIA PLASMA TARUNA	PO100004435	1.07799	100.26128	SURISENIA PLASMA TARUNA	Indonesia	Riau	GAI
TANAH PUTIH	PO100004268	1.74	100.51	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
TANDUN	PO100004402	0.59915	100.69283	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
NAGAMAS AGRO MULYA	PO100004449	1.3011	100.3977	NAGAMAS AGRO MULIA	Indonesia	Riau	GAI
TANJUNG MEDANG	PO100008529	1.584305	100.591361	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
TANJUNG PAUH	PO100004341	-0.05745	101.24185	KEBUN PANTAI RAJA	Indonesia	Riau	GAI
TAPAN	PO100006222	-2.20169	101.08739	KEMILAU PERMATA SAWIT	Indonesia	Sumatera Barat	GAI
TELUK MEGA	PO100004263	1.53372	100.99286	SAWIT RIAU MAKMUR	Indonesia	Riau	GAI
TELUK SIAK	PO100000317	0.59139	101.65889	ANEKA INTI PERSADA	Indonesia	Riau	GAI
TERANTAM	PO100004206	0.57881	100.75081	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	GAI
GANDAERAH HENDANA	PO100004138	-0.15604	102.20624	GANDAERAH HENDANA	Indonesia	Riau	GAI
UMBUL MAS WISESA	PO100001670	2.21081	100.27106	UMBUL MAS WISESA	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
WANASARI NUSANTARA	PO100006376	-0.287	101.4718	WANASARI NUSANTARA	Indonesia	Riau	GAI
BUMI PALMA	PO100001064	-0.59806	102.98333	BUMIPALMA LESTARIPERSADA	Indonesia	Riau	GAI
BUMI SAWIT	PO100001611	-3.5257	104.3443	BUMI SAWIT PERMAI	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
INDRA SAKTI	PO100001065	-0.5692	102.30585	MEGANUSA INTISAWIT	Indonesia	Riau	GAI
JELATANG	PO100001344	-2.07222	102.48583	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
SEKIJANG	PO100001060	0.83393	101.04428	BUANA WIRALESTARI MAS	Indonesia	Riau	GAI
LANGLING	PO100001345	-2.10083	102.37444	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
LIBO	PO100001057	0.92861	101.20639	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
MUARA KANDIS	PO100001631	-2.90028	103.1775	DJUANDA SAWIT LESTARI	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
NAGA SAKTI	PO100001061	0.7827	101.04957	BUANA WIRALESTARI MAS	Indonesia	Riau	GAI
PANGKALAN PANJI	PO100001612	-2.94853	104.46651	SAWIT MAS SEJAHTERA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
PELAKAR	PO100002863	-2.18528	102.64222	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
RAMARAMA	PO100001062	0.53349	101.07638	RAMAJAYA PRAMUKTI	Indonesia	Riau	GAI
SAM-SAM	PO100001058	0.9375	101.3002	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
SUNGAI AIR JERNIH	PO100008429	-2.08651	102.80149	BAHANA KARYA SEMESTA	Indonesia	Jambi	GAI
SUNGAI BENGKAL	PO100001722	-1.59056	102.61	SATYA KISMA USAHA	Indonesia	Jambi	GAI
SUNGAI KIKIM	PO100004068	-3.63301	103.2191	SAWIT MAS SEJAHTERA	Indonesia	Sumatera Selatan	GAI
UJUNG TANJUNG	PO100001056	0.96973	101.26075	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
ACEITES CIMARRONES SAS	PO100003979	3.03559	-73.11147	AGROPECUARIA SANTA MARIA S.A.	Colombia	Meta	GAI
BUMI PALMA	PO100001064	-0.59806	102.98333	BUMIPALMA LESTARIPERSADA	Indonesia	Riau	GAI
MANIS MATA	PO100001208	-2.48316	111.01839	HARAPAN SAWIT LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
EXTRACTORA EL ROBLE S.A.	PO100004030	10.671	-74.21517	EL ROBLE S.A	Colombia	Magdalena	GAI
EXTRACTORA DEL SUR DE CASANARE S.A.S.	PO100003177	4.49344	-72.84431	EXTRACTORA DEL SUR DE CASANARE S.A.S.	Colombia	Casanare	GAI
INDRA SAKTI	PO100001065	-0.5692	102.30585	MEGANUSA INTISAWIT	Indonesia	Riau	GAI
SEKIJANG	PO100001060	0.83393	101.04428	BUANA WIRALESTARI MAS	Indonesia	Riau	GAI
LANGLING	PO100001345	-2.10083	102.37444	KRESNA DUTA AGROINDO	Indonesia	Jambi	GAI
LIBO	PO100001057	0.92861	101.20639	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
ACEITES MANUELITA S.A. (YAGUARITO)	PO100005117	3.88293	-73.34121	ACEITES MANUELITA	Colombia	Meta	GAI
NAGA SAKTI	PO100001061	0.7827	101.04957	BUANA WIRALESTARI MAS	Indonesia	Riau	GAI
PAKU JUANG	PO100001207	-2.43327	110.81751	AYU SAWIT LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	GAI
PALMACEITE S.A.	PO100004029	10.6189	-74.1689	PALMACEITE S.A.	Colombia	Magdalena	GAI
PALMAS DEL CESAR	PO100004752	7.886	-73.46669	PALMAS DEL CESAR S.A.	Colombia	Cesar	GAI
PT KENCANA GRAHA PERMAI / KENANGA MILL	PO100001638	-2.11	110.59		Indonesia	Ketapang Regency	GAI
SUNGAI RUNGAU	PO100001155	-2.3206	112.334	BINASAWIT ABADI PRATAMA	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
TANJUNG KEMBIRI	PO100001383	-3.03249	107.77042	FORESTA LESTARI DWIKARYA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
MASKAPAI PERKEBUAN LEIDONG WEST	PO100001372	-1.90139	105.47639	MASKAPAI PERKEBUNAN LEIDONG WEST INDONESIA	Indonesia	Bangka Belitung	GAI
SUNGAI BENGKAL	PO100001722	-1.59056	102.61	SATYA KISMA USAHA	Indonesia	Jambi	GAI

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
HANAU	PO100001154	-2.36086	112.10969	TAPIAN NADENGGAN	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
LANGGA PAYUNG	PO100001150	1.65444	99.88694	TAPIAN NADENGGAN	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SEMILAR	PO100001156	-2.24811	112.34042	TAPIAN NADENGGAN	Indonesia	Kalimantan Tengah	GAI
RAMARAMA	PO100001062	0.53349	101.07638	RAMAJAYA PRAMUKTI	Indonesia	Riau	GAI
SAM-SAM	PO100001058	0.9375	101.3002	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
UMBUL MAS WISESA	PO100001670	2.21081	100.27106	UMBUL MAS WISESA	Indonesia	Sumatera Utara	GAI
SUNGAI BUAYA	PO100001342	-4.12861	105.43884	SUMBER INDAH PERKASA	Indonesia	Lampung	GAI
SUNGAI MERAH	PO100001343	-4.21844	105.58877	SUMBER INDAH PERKASA	Indonesia	Lampung	GAI
UJUNG TANJUNG	PO100001056	0.96973	101.26075	IVO MAS TUNGGAL	Indonesia	Riau	GAI
BAHANA NUSA INTERINDO	PO100004267	1.69686	100.70183	BAHANA NUSA INTERINDO	Indonesia	Riau	ICOF
INDOMAKMUR SAWIT BERJAYA	PO100007548	0.93491	100.35198	INDOMAKMUR SAWIT BERJAYA	Indonesia	Riau	ICOF
SINAR AGRO RAYA	PO100007437	0.41992	101.75639	SINAR AGRO RAYA	Indonesia	Riau	ICOF
EKA DURA INDONESIA	PO100004422	0.88425	100.61168	EKA DURA INDONESIA	Indonesia	Riau	ICOF
GUNUNG SEJAHTERA IBU PERTIWI	PO100004179	-2.38	111.79	GUNUNG SEJAHTERA IBU PERTIWI	Indonesia	Kalimantan Tengah	ICOF
GUNUNG SEJAHTERA PUTI PESONA	PO100004176	-2.36625	111.95513	GUNUNG SEJAHTERA PUTI PESONA	Indonesia	Kalimantan Tengah	ICOF
KIMIA TIRTA UTAMA	PO100004408	0.67463	101.72892	KIMIA TIRTA UTAMA	Indonesia	Riau	ICOF
SARI LEMBAH SUBUR 1	PO100004935	-0.051	102.252	SARI LEMBAH SUBUR	Indonesia	Riau	ICOF
SAWIT ASAHAN INDAH	PO100004417	0.76131	100.51901	SAWIT ASAHAN INDAH	Indonesia	Riau	ICOF
TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS	PO100004372	-0.30518	102.27318	TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	ICOF
MUKUT	PO100003254	-2.44139	104.41944	HINDOLI	Indonesia	Sumatera Selatan	ICOF
PAKU JUANG	PO100001207	-2.43327	110.81751	AYU SAWIT LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	ICOF
SUNGAI LILIN	PO100000058	-2.6081	104.12525	HINDOLI	Indonesia	Sumatera Selatan	ICOF
NILO 1	PO100001417	0.34806	101.97167	ADEI PLANTATION AND INDUSTRY	Indonesia	Riau	ICOF
NILO 2	PO100001418	0.3525	102.09472	ADEI PLANTATION AND INDUSTRY	Indonesia	Riau	ICOF
INTAN SEJATI ANDALAN	PO100004259	1.43269	101.28567	INTAN SEJATI ANDALAN	Indonesia	Riau	ICOF
MUTIARA UNGGUL LESTARI	PO100004421	0.85582	101.30262	MUTIARA UNGGUL LESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
MANGGALA	PO100000330	1.52053	100.7319	TUNGGAL MITRA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	ICOF
LIBO SAWIT PERKASA	PO100004239	0.95628	101.14053	LIBO SAWIT PERKASA	Indonesia	Riau	ICOF
SI KIJANG	PO100004172	0.41439	101.66675	MULTI PALMA SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
ASIA SAWIT MAKMUR	PO100004315	-0.48549	101.45201	ASIA SAWIT MAKMUR JAYA	Indonesia	Riau	ICOF
BINA MITRA MAKMUR	PO100007481	-1.49723	102.24067	BINA MITRA MAKMUR	Indonesia	Jambi	ICOF
FORTIUS AGRO ASIA	PO100004190	0.47718	100.75153	FORTIUS AGRO ASIA	Indonesia	Riau	ICOF
KARYA INDO SEJATITAMA	PO100004075	-2.99794	102.78784	KARYA INDO SEJATITAMA	Indonesia	Sumatera Selatan	ICOF
SIJUNJUNG	PO100006186	-0.90378	101.39814	KEMILAU PERMATA SAWIT	Indonesia	Sumatera Barat	ICOF
KHARISMA WIRAJAYA PALMA	PO1000010794	0.82602	100.91624	Kharisma Wirajaya Palma	Indonesia	Riau	ICOF
MAKMUR ANDALAN SAWIT	PO100004345	0.06912	102.1246	MAKMUR ANDALAN SAWIT	Indonesia	Riau	ICOF
AEK TINGA	PO100004246	1.07363	99.99512	MANDIRI SAWIT BERSAMA	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
MULTI AGRO SENTOSA	PO100004418	0.77083	100.88528	MULTI AGRO SENTOSA	Indonesia	Riau	ICOF
MULTI GUNA LESTARI ABADI	PO100008226	-0.95963	102.74874	MULTI GUNA LESTARI ABADI	Indonesia	Riau	ICOF
MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	PO100007661	1.75	100.93333	MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
MUSTIKA AGUNG SAWIT GEMILANG	PO100001182	-0.52547	101.99385	Mustika Agung Sawit Gemilang	Indonesia	Riau	ICOF
SEBERIDA	PO100005106	-0.73471	102.52409	NIKMAT HALONA REKSA	Indonesia	Riau	ICOF
PEPUTRA MASTERINDO	PO100004400	0.5898	100.99145	PEPUTRA MASTERINDO	Indonesia	Riau	ICOF
PEPUTRA SUPRA JAYA	PO100008421	0.1583	101.7816	PEPUTRA SUPRA JAYA	Indonesia	Riau	ICOF
SAWIT ANUGERAH SEJAHTERA	PO100004441	1.15167	101.27672	SAWIT ANUGERAH SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
SINAR SAWIT SUBUR LESTARI	PO100004265	1.59034	99.87299	SINAR SAWIT SUBUR LESTARI	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SWAKARSA SAWIT RAYA	PO100004130	-0.48911	102.47909	SWAKARSA SAWIT RAYA	Indonesia	Riau	ICOF
BATANG CENAKU	PO100007641	-0.81467	102.19	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	ICOF
SEI KUAMANG	PO100004370	0.27501	101.21938	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	ICOF
BUNGA RAYA	PO100006144	0.92772	102.02125	TEGUH KARSA WANALESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	PO100008425	0.46424	101.7365	SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
AEK NABARA SELATAN	PO100001564	2.05806	99.95528	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
AEK RASO	PO100001566	1.70388	100.17222	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
AEK TOROP	PO100001565	1.79278	100.15583	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
RAMBUTAN	PO100004342	3.35101	99.16974	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SEI BARUHUR	PO100001784	1.68848	100.28577	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SEI DAUN	PO100004477	1.67588	100.32325	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SEI MANGKEI	PO100000879	3.13077	99.34386	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SEI MERANTI	PO100004927	1.64332	100.41762	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Riau	ICOF
SEI SILAU	PO100004948	2.90205	99.5094	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SISUMUT	PO100003112	1.96403	100.10817	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
TORGAMBA	PO100004929	1.70922	100.28907	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SUNGAI GALUH	PO100007604	0.54692	101.2291	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI GARO	PO100007605	0.64402	101.1097	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI INTAN	PO100006147	0.78381	100.61164	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SUNGAI PAGAR	PO100006159	0.32605	101.35253	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI ROKAN	PO100005128	0.72572	100.57898	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI TAPUNG	PO100008074	0.59906	100.61883	PERKEBUNAN NUSANTARA - V	Indonesia	Riau	ICOF
TANAH PUTIH	PO100004268	1.74	100.51	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
TANDUN	PO100004402	0.59915	100.69283	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
TANJIUNG MEDANG	PO100008529	1.584305	100.591361	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
TERANTAM	PO100004206	0.57881	100.75081	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
AUR GADING	PO100007619	-1.8627	103.0207	PERKEBUNAN NUSANTARA VI	Indonesia	Jambi	ICOF
BUNUT	PO100008199	-1.9109	103.4034	PERKEBUNAN NUSANTARA VI	Indonesia	Jambi	ICOF
RIMBO DUA	PO100005442	-1.3777	102.1677	PERKEBUNAN NUSANTARA - VII	Indonesia	Riau	ICOF
TANJUNG LEBAR	PO100008187	-2.0189	103.5448	PERKEBUNAN NUSANTARA VI	Indonesia	Jambi	ICOF
MUSTIKA AGRO SARI	PO100008400	-0.11333	101.29334	MUSTIKA AGRO SARI	Indonesia	Riau	ICOF
WANASARI NUSANTARA	PO100006376	-0.287	101.4718	WANASARI NUSANTARA	Indonesia	Riau	ICOF
AGROWIRATAMA	PO100000092	0.19896	99.62659	AGRO WIRATAMA	Indonesia	Sumatera Barat	ICOF
BAHANA NUSA INTERINDO	PO100004267	1.69686	100.70183	BAHANA NUSA INTERINDO	Indonesia	Riau	ICOF
GLOBALINDO ALAM PERKASA	PO1000010713	-2.669869	112.771817	Musim Mas	Indonesia	SUMATERA	ICOF
GUNTING IDAMAN NUSA 1	PO100002356	0.16161	103.28958	GUNTING IDAMAN NUSA	Indonesia	Riau	ICOF
GUNTING IDAMAN NUSA 2	PO100006505	0.05304	103.20761	GUNTING IDAMAN NUSA	Indonesia	Riau	ICOF
INDOMAKMUR SAWIT BERJAYA	PO100007548	0.93491	100.35198	INDOMAKMUR SAWIT BERJAYA	Indonesia	Riau	ICOF

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
MAJU ANEKA SAWIT	PO100000170	-2.47817	112.64761	MAJU ANEKA SAWIT	Indonesia	Kalimantan Tengah	ICOF
MULTI PERSADA GATRA MEGAH	PO1000007396	-0.770833	114.741222	MULTI PERSADA GATRA MEGAH	Indonesia	Kalimantan Tengah	ICOF
BATANG KULIM	PO1000000054	0.07704	102.03084	MUSIM MAS	Indonesia	Riau	ICOF
PANGKALAN LESUNG	PO1000000355	-0.05	102.075	MUSIM MAS	Indonesia	Riau	ICOF
SARANA ESA CITA	PO1000007673	1.35803	109.38363	SARANA ESA CITA	Indonesia	Kalimantan Barat	ICOF
SINAR AGRO RAYA	PO1000007437	0.41992	101.75639	SINAR AGRO RAYA	Indonesia	Riau	ICOF
SIRINGO RINGO	PO1000001529	2.1	99.77	SIRINGO-RINGO	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SUKAJADI SAWIT MEKAR 1	PO1000000106	-2.38111	112.53972	SUKAJADI SAWIT MEKAR	Indonesia	Kalimantan Tengah	ICOF
SUKAJADI SAWIT MEKAR 2	PO1000000134	-2.37025	112.60261	SUKAJADI SAWIT MEKAR	Indonesia	Kalimantan Tengah	ICOF
UNGGUL LESTARI	PO1000000286	-1.59584	112.59883	UNGGUL LESTARI	Indonesia	Kalimantan Tengah	ICOF
SURYA AGROLIKA REKSA	PO1000004358	-0.13697	101.3908	SURYA AGROLIKA REKSA	Indonesia	Riau	ICOF
ADIMULYA AGRO LESTARI	PO1000004351	-0.10898	101.38678	ADIMULYA AGROLESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
SURYA AGROLIKA REKSA 2	PO1000007629	-0.20561	101.31894	SURYA AGROLIKA REKSA	Indonesia	Riau	ICOF
BINA FITRI JAYA	PO1000004419	0.80909	101.27795	BINA FITRI JAYA	Indonesia	Riau	ICOF
BUATAN II	PO1000000382	0.46	101.867361	INTI INDOSAWIT SUBUR	Indonesia	Riau	ICOF
TOPAZ	PO1000002142	0.68939	100.935	TUNGGAL YUNUS ESTATE	Indonesia	Riau	ICOF
EKA DURA INDONESIA	PO1000004422	0.88425	100.61168	EKA DURA INDONESIA	Indonesia	Riau	ICOF
KIMIA TIRTA UTAMA	PO1000004408	0.67463	101.72892	KIMIA TIRTA UTAMA	Indonesia	Riau	ICOF
SARI LEMBAH SUBUR 1	PO1000004935	-0.051	102.252	SARI LEMBAH SUBUR	Indonesia	Riau	ICOF
SARI LEMBAH SUBUR 2	PO1000007596	-0.00208	102.19642	SARI LEMBAH SUBUR	Indonesia	Riau	ICOF
SAWIT ASAHAN INDAH	PO1000004417	0.76131	100.51901	SAWIT ASAHAN INDAH	Indonesia	Riau	ICOF
TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS	PO1000004372	-0.30518	102.27318	TUNGGAL PERKASA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	ICOF
SUKADAMAI	PO1000004410	0.68325	100.52923	ROHUL SAWIT INDUSTRI	Indonesia	Riau	ICOF
MANIS MATA	PO1000001208	-2.48316	111.01839	HARAPAN SAWIT LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	ICOF
PAKU JUANG	PO1000001207	-2.43327	110.81751	AYU SAWIT LESTARI	Indonesia	Kalimantan Barat	ICOF
RIVER VIEW	PO1000002360	-2.51453	110.9147	INDO SAWIT KEKAL	Indonesia	Kalimantan Barat	ICOF
BANGUN TENERA RIAU	PO1000008171	0.28917	101.41694	BANGUN TENERA RIAU	Indonesia	Riau	ICOF
TAMORA AGRO LESTARI	PO1000004395	-0.53047	101.41718	TAMORA AGRO LESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
ARYA RAMA PRAKASA	PO1000008279	1.22216	100.38419	ARYA RAMA PRAKASA	Indonesia	Riau	ICOF
KENCANA PERSADA NUSANTARA	PO1000004442	1.17541	100.23273	KENCANA PERSADA NUSANTARA	Indonesia	Riau	ICOF
KENCANA UTAMA SEJATI	PO1000007569	1.06897	100.1172	KENCANA UTAMA SEJATI	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
NILO 1	PO1000001417	0.34806	101.97167	ADEI PLANTATION AND INDUSTRY	Indonesia	Riau	ICOF
NILO 2	PO1000001418	0.3525	102.09472	ADEI PLANTATION AND INDUSTRY	Indonesia	Riau	ICOF
NAGAMAS AGRO MULYA	PO1000004449	1.3011	100.3977	NAGAMAS AGRO MULIA	Indonesia	Riau	ICOF
RENGAT	PO1000004412	-0.72335	102.62722	BERLIAN INTI MEKAR	Indonesia	Riau	ICOF
SIAK	PO1000004922	0.63875	101.97648	BERLIAN INTI MEKAR	Indonesia	Riau	ICOF
INTAN SEJATI ANDALAN	PO1000004259	1.43269	101.28567	INTAN SEJATI ANDALAN	Indonesia	Riau	ICOF
MUTIARA UNGGUL LESTARI	PO1000004421	0.85582	101.30262	MUTIARA UNGGUL LESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
ALUR DUMAI	PO1000000326	1.56111	100.54167	LAHAN TANI SAKTI	Indonesia	Riau	ICOF
TELUK SIAK	PO1000000317	0.59139	101.65889	ANEKA INTI PERSADA	Indonesia	Riau	ICOF
MANGGALA	PO1000000330	1.52053	100.7319	TUNGGAL MITRA PLANTATIONS	Indonesia	Riau	ICOF
GRUTI LESTARI PRATAMA	PO1000007541	0.51375	99.27133	GRUTI LESTARI PRATAMA	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
LIBO SAWIT PERKASA	PO1000004239	0.95628	101.14053	LIBO SAWIT PERKASA	Indonesia	Riau	ICOF
SI KUJANG	PO1000004172	0.41439	101.66675	MULTI PALMA SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
KALIANTA 1	PO1000004385	0.4582	100.80204	PADASA ENAM UTAMA	Indonesia	Riau	ICOF
KALIANTA 2	PO1000004195	0.52903	100.77697	PADASA ENAM UTAMA	Indonesia	Riau	ICOF
KOTO KAMPAR	PO1000004168	0.39647	100.61317	PADASA ENAM UTAMA	Indonesia	Riau	ICOF
TANJUNG PAUH	PO1000004341	-0.05745	101.24185	KEBUN PANTAI RAJA	Indonesia	Riau	ICOF
AEK SIGALA GALA	PO1000001315	1.62117	100.10244	BARUMUN AGRIS SENTOSA	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SIKARAKARA	PO1000001960	0.67206	99.092	RIMBA MUJUR MAHKOTA	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
KARYA ABADI SAMA SEJATI	PO1000008287	1.47583	100.59881	KARYA ABADI SAMA SEJATI	Indonesia	Riau	ICOF
PRIMA SAUHUR LESTARI	PO1000004213	3.08304	99.30182	PRIMA SAUHUR LESTARI	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SUKARAMAI	PO1000006152	0.65886	100.89669	RIAU KAMPAR SAHABAT SEJATI	Indonesia	Riau	ICOF
ASIA SAWIT MAKMUR	PO1000004315	-0.48549	101.45201	ASIA SAWIT MAKMUR JAYA	Indonesia	Riau	ICOF
BALAM SAWIT SEJAHTERA	PO1000010028	1.69744	100.68467	BALAM SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
BINA MITRA MAKMUR	PO1000007481	-1.49723	102.24067	BINA MITRA MAKMUR	Indonesia	Jambi	ICOF
BINA SAWIT NUSANTARA	PO1000004860	0.16567	101.3266	BINA SAWIT NUSANTARA	Indonesia	Riau	ICOF
BUDI TANI KEMBANG JAYA	PO1000004204	0.54277	101.57986	BUDI TANI KEMBANG JAYA	Indonesia	Riau	ICOF
BUNGO LIMBUR	PO1000008216	-1.37507	101.89189	BUNGO LIMBUR	Indonesia	Jambi	ICOF
CAKRA ALAM SEJATI	PO1000008412	0.17547	102.05142	CAKRA ALAM SEJATI	Indonesia	Riau	ICOF
FORTIUS AGRO ASIA	PO1000004190	0.47718	100.75153	FORTIUS AGRO ASIA	Indonesia	Riau	ICOF
GANDA BUANINDO	PO1000008138	0.00622	101.23752	GANDA BUANINDO	Indonesia	Riau	ICOF
KARYA INDRATA PERSADA	PO1000007546	0.11336	101.2356	KARYA INDRATA PERSADA	Indonesia	Riau	ICOF
KARYA INDO SEJATITAMA	PO1000004075	-2.99794	102.78784	KARYA INDO SEJATITAMA	Indonesia	Sumatera Selatan	ICOF
SIJUNJUNG	PO1000006186	-0.90378	101.39814	KEMILAU PERMATA SAWIT	Indonesia	Sumatera Barat	ICOF
KENCANA AGRO PERSADA	PO1000011194	0.60564	101.24131	KENCANA AGRO PERSADA	Indonesia	Riau	ICOF
KHARISMA AGRO SEJAHTERA	PO1000008231	-0.75231	102.24464	KHARISMA AGRO SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
KHARISMA WIRAJAYA PALMA	PO1000010794	0.82588	100.91619	Kharisma Wirajaya Palma	Indonesia	Riau	ICOF
MAHATO INTI SAWIT		1.37356	100.29867	MAHATO INTI SAWIT	Indonesia	RIAU	ICOF
MAKMUR ANDALAN SAWIT	PO1000004345	0.06912	102.1246	MAKMUR ANDALAN SAWIT	Indonesia	Riau	ICOF
AEK TINGA	PO1000004246	1.07363	99.99512	MANDIRI SAWIT BERSAMA	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
MERANGKAI ARTHA NUSANTARA	PO1000004444	1.21252	100.29345	MERANGKAI ARTHA NUSANTARA	Indonesia	Riau	ICOF
MITRASARI PRIMA	PO1000007464	0.13631	101.70503	MITRASARI PRIMA	Indonesia	Riau	ICOF
MULTI AGRO SENTOSA	PO1000004418	0.77083	100.88528	MULTI AGRO SENTOSA	Indonesia	Riau	ICOF
MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	PO1000007661	1.75	100.93333	MUSTIKA AGUNG SARANA SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
MUSTIKA AGUNG SAWIT GEMILANG	PO1000011182	-0.52547	101.99385	Mustika Agung Sawit Gemilang	Indonesia	Riau	ICOF
MUSTIKA AGUNG SAWIT SEJAHTERA	PO1000004255	1.22424	101.24241	MUSTIKA AGUNG SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
SEBERIDA	PO1000005106	-0.73471	102.52409	NIKMAT HALONA REKSA	Indonesia	Riau	ICOF
PALUTA INTI SAWIT	PO1000007540	1.55403	99.83569	PALUTA INTI SAWIT	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
PEPUTRA MASTERINDO	PO1000004400	0.5898	100.99145	PEPUTRA MASTERINDO	Indonesia	Riau	ICOF
PEPUTRA SUPRA JAYA	PO1000008421	0.1583	101.7816	PEPUTRA SUPRA JAYA	Indonesia	Riau	ICOF
RIAU AGRI	PO1000007590	-0.64075	102.79478	RIAU AGRI	Indonesia	Riau	ICOF
SAWIT ANUGERAH SEJAHTERA	PO1000004441	1.15167	101.27672	SAWIT ANUGERAH SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
SAWITA PASAMAN JAYA	PO1000008206	0.32464	99.45223	SAWITA PASAMAN JAYA	Indonesia	Sumatera Barat	ICOF

Mill_name	Uml_id	latitude	longitude	prnt_comp	country	state	supplier/trader
SEBANGA MULTI SAWIT	PO100007595	1.25598	101.28869	SEBANGA MULTI SAWIT	Indonesia	Riau	ICOF
SEMUNAI SAWIT PERKASA	PO100008278	1.16359	101.27829	SEMUNAI SAWIT PERKASA	Indonesia	Riau	ICOF
SINAR SAWIT SUBUR LESTARI	PO100004265	1.59034	99.87299	SINAR SAWIT SUBUR LESTARI	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SUMATERA MAKMUR LESTARI	PO100006184	-0.662	102.345	SUMATERA MAKMUR LESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
SUMBER SAWIT SEJAHTERA	PO100008589	0.24861	101.97667	SUMBER SAWIT SEJAHTERA	Indonesia	Riau	ICOF
SEI NILO	PO100004159	0.15106	101.97506	SURYA BRATASENA PLANTATION	Indonesia	Riau	ICOF
SWAKARSA SAWIT RAYA	PO100004130	-0.48911	102.47909	SWAKARSA SAWIT RAYA	Indonesia	Riau	ICOF
BATANG CENAKU	PO100007641	-0.81467	102.19	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	ICOF
SEI KUAMANG	PO100004370	0.27501	101.21938	TASMA PUJA	Indonesia	Riau	ICOF
BUNGA RAYA	PO100006144	0.92772	102.02125	TEGUH KARSA WANALESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	PO100008425	0.46424	101.7365	SRI INDRAPURA SAWIT LESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
KANDIS	PO100008266	0.90045	101.37966	TEGUH KARSA WANALESTARI	Indonesia	Riau	ICOF
AEK TOROP	PO100001565	1.79278	100.15583	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SEI DAUN	PO100004477	1.67588	100.32325	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SEI MERANTI	PO100004927	1.64332	100.41762	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Riau	ICOF
TORGAMBA	PO100004929	1.70922	100.28907	PERKEBUNAN NUSANTARA III	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SOSA	PO100004428	1.04892	100.01228	PERKEBUNAN NUSANTARA IV	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
TIMUR	PO100004331	0.36719	99.30765	PERKEBUNAN NUSANTARA IV	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
LUBUK DALAM	PO100004219	0.62994	101.77956	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI BUATAN	PO100004225	0.6539	101.8648	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SUNGAI GALUH	PO100007604	0.54692	101.2291	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI GARO	PO100007605	0.64402	101.1097	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI INTAN	PO100006147	0.78381	100.61164	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SUNGAI PAGAR	PO100006159	0.32605	101.35253	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI ROKAN	PO100005128	0.72572	100.57898	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SEI TAPUNG	PO100008074	0.59906	100.61883	PERKEBUNAN NUSANTARA - V	Indonesia	Riau	ICOF
TANAH PUTIH	PO100004268	1.74	100.51	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
TANDUN	PO100004402	0.59915	100.69283	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
TANJUNG MEDANG	PO100008529	1.584305	100.591361	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
TERANTAM	PO100004206	0.57881	100.75081	PERKEBUNAN NUSANTARA V	Indonesia	Riau	ICOF
SARI BUAH SAWIT	PO100007594	-0.04964	99.88314	SARI BUAH SAWIT	Indonesia	Sumatera Barat	ICOF
MUSTIKA AGRO SARI	PO100008400	-0.11333	101.29334	MUSTIKA AGRO SARI	Indonesia	Riau	ICOF
WANASARI NUSANTARA	PO100006376	-0.287	101.4718	WANASARI NUSANTARA	Indonesia	Riau	ICOF
PAPASO	PO100001065	0.896	100.10822	KARYA AGUNG SAWITA	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SOSA	PO100004431	1.0657	99.96313	KARYA AGUNG SAWITA	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
MADINA AGRO LESTARI – SIKAPAS	PO100001179	1.217194	98.895722	Sumber Tani Agung	Indonesia	NORTH SUMATERA	ICOF
LANGGA PAYUNG	PO100004483	1.75455	99.9835	SUMBER TANI AGUNG	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SAGO NAULI SINUNUKAN	PO100004387	0.46952	99.22265	SAGO NAULI	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
TRI BAHTERA SRIKANDI-ANGGOLI	PO1000010811	1.539167	98.985	Tri Bahtera Srikandi	Indonesia	NORTH SUMATERA	ICOF
PATILUBAN MUDIK	PO100008234	0.56753	99.20331	TRI BAHTERA SRIKANDI	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
SAGO NAULI	PO100004386	0.46648	99.37025	TRI BAHTERA SRIKANDI	Indonesia	Sumatera Utara	ICOF
PALM BAY PALM OIL		5.832177	-9.7633	LIBINC OIL PALM INCORPORATED	Liberia	Grand Bassa	Libinc
NAVABHARAT	PO100008344	17.13192	81.2746	NAVA BHARAT PALM OIL MILL	India	Andhra Pradesh	Navbharat
RUCHI SOYA	PO100007624	16.59829	80.90044	RUCHI SOYA INDUSTRIES	India	Andhra Pradesh	Ruchi
3F OIL PALM AGROTECH	PO100008590	17.00352	81.46973	3F OIL PALM AGROTECH	India	Andhra Pradesh	3F
RUCHI SOYA	PO100007624	16.59829	80.90044	RUCHI SOYA INDUSTRIES	India	Andhra Pradesh	Ruchi
CHINTAMPALLI	PO100007490	17.20973	80.94	GODREJ AGROVET LTD	India	Telangana	Godrej
PEDDAPURAM PALM OIL MILL	PO100008342	17.0309	82.2003	RUCHI SOYA INDUSTRIES	India	Andhra Pradesh	Ruchi
POTHAPALLI	PO100007670	17.00341	81.26	GODREJ AGROVET LTD	India	Andhra Pradesh	Godrej