

ALMANYA YAĞSIZ SÜTTOZU FİYATLARI (€/TON)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	2.650	1.619	2.019	2.365	2.351	2.681	3.286	1.900	1.643	2.124	1.374
Şubat	2.531	1.650	1.984	2.681	2.305	2.658	3.335	2.160	1.628	2.005	1.368
Mart	2.400	1.663	2.058	2.770	2.114	2.666	3.266	2.210	1.608	1.814	1.305
Nisan	2.290	1.675	2.265	2.388	1.995	3.035	3.119	2.029	1.620	1.728	1.328
Mayıs	2.334	1.675	2.494	2.400	2.005	3.193	2.899	1.864	1.668	1.855	1.501
Haziran	2.544	1.675	2.386	2.425	2.104	3.179	2.915	1.798	1.724	2.013	1.600
Temmuz	2.570	1.675	2.306	2.356	2.210	3.180	2.891	1.748	1.763	1.844	1.524
Ağustos	2.390	1.700	2.216	2.261	2.416	3.269	2.546	1.675	1.841	1.794	1.597
Eylül	2.194	1.825	2.286	2.319	2.668	3.295	2.139	1.716	2.014	1.669	1.668
Ekim	2.025	1.994	2.219	2.366	2.737	3.187	2.041	1.834	2.115	1.565	1.590
Kasım	1.775	2.095	2.034	2.331	2.695	3.141	1.928	1.761	2.055	1.501	
Aralık	1.700	2.116	2.150	2.328	2.650	3.248	1.885	1.683	2.092	1.438	
Ortalama	2.291	1.777	2.204	2.420	2.349	3.062	2.703	1.863	1.811	1.779	1.485
Değişim		22,45%	+24,03%	+9,81%	-2,92%	+30,32%	-11,70%	-31,09%	-2,76%	-1,93%	-19,32%

HOLLANDA YAĞSIZ SÜTTOZU FİYATLARI (€/TON)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	1.513	2.005	2.400	2.298	2.652	3.304	1.795	1.663	2.153	1.362
Şubat	1.600	1.930	2.738	2.234	2.608	3.305	2.163	1.643	1.978	1.348
Mart	1.640	1.996	2.646	2.068	2.675	3.175	2.135	1.624	1.774	1.298
Nisan	1.644	2.263	2.350	1.975	3.073	2.884	1.900	1.615	1.715	1.325
Mayıs	1.650	2.473	2.368	1.966	3.152	2.775	1.768	1.628	1.846	1.494
Haziran	1.650	2.340	2.412	2.108	3.095	2.828	1.735	1.712	1.955	1.583
Temmuz	1.650	2.213	2.360	2.170	3.122	2.762	1.696	1.738	1.780	1.470
Ağustos	1.655	2.188	2.242	2.464	3.228	2.293	1.653	1.816	1.728	1.548
Eylül	1.790	2.276	2.270	2.720	3.215	2.020	1.716	1.993	1.653	1.605
Ekim	2.000	2.190	2.300	2.708	3.070	1.964	1.803	2.020	1.535	1.538
Kasım	2.185	2.020	2.284	2.665	3.140	1.835	1.733	2.012	1.464	
Aralık	2.150	2.170	2.290	2.640	3.307	1.770	1.675	2.103	1.413	
Ortalama	1.764	2.174	2.389	2.335	3.020	2.588	1.812	1.797	1.749	1.457
Değişim		+23,21%	+9,90%	-2,25%	+29,33%	-14,31%	-30,00%	-0,83%	-2,65%	-19,58%

FRANSA YAĞSIZ SÜTTOZU FİYATLARI (€/TON)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	2.413	1.720	2.066	2.472	2.333	2.667	3.274	1.825	1.694	2.148	1.373
Şubat	2.450	1.683	1.910	2.838	2.269	2.658	3.355	2.197	1.656	2.017	1.343
Mart	2.410	1.651	2.025	2.657	2.158	2.674	3.233	2.102	1.649	1.802	1.304
Nisan	2.313	1.655	2.213	2.395	2.047	3.023	3.025	1.961	1.671	1.748	1.330
Mayıs	2.350	1.666	2.480	2.498	1.995	3.132	2.837	1.818	1.641	1.834	1.469
Haziran	2.538	1.668	2.380	2.492	2.114	3.143	2.856	1.786	1.697	1.964	1.563
Temmuz	2.519	1.670	2.212	2.399	2.165	3.136	2.863	1.686	1.719	1.813	1.551
Ağustos	2.240	1.676	2.273	2.327	2.474	3.242	2.504	1.669	1.772	1.726	1.550
Eylül	2.020	1.789	2.307	2.256	2.713	3.237	2.074	1.705	1.954	1.630	1.667
Ekim	1.920	2.010	2.157	2.341	2.727	3.024	1.971	1.792	2.099	1.534	1.544
Kasım	1.760	2.196	2.035	2.329	2.669	3.080	1.884	1.769	2.041	1.456	
Aralık	1.718	2.143	2.219	2.318	2.689	3.290	1.812	1.725	2.115	1.434	
Ortalama	2.218	1.792	2.190	2.437	2.367	3.026	2.639	1.831	1.814	1.759	1.468
Değişim		19,23%	+22,24%	+11,28%	-2,89%	+27,86%	-12,81%	-30,59%	-0,97%	-2,77%	-19,38%

POLONYA YAĞSIZ SÜTTOZU FİYATLARI (€/TON)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	1.428	1.918	2.225	2.282	2.554	3.201	1.750	1.638	1.979	1.428
Şubat	1.374	1.879	2.346	2.274	2.595	3.228	1.863	1.623	1.948	1.392
Mart	1.444	1.958	2.418	2.221	2.586	3.206	1.995	1.626	1.874	1.318
Nisan	1.567	2.001	2.424	2.059	2.768	3.031	1.952	1.635	1.790	1.293
Mayıs	1.558	2.145	2.324	1.943	2.967	2.796	1.840	1.582	1.771	1.295
Haziran	1.535	2.122	2.317	1.962	2.968	2.751	1.777	1.604	1.836	1.342
Temmuz	1.616	2.189	2.331	2.055	3.031	2.758	1.758	1.619	1.820	1.386
Ağustos	1.672	2.220	2.185	2.218	3.057	2.607	1.705	1.696	1.736	1.433
Eylül	1.633	2.207	2.114	2.394	3.133	2.266	1.695	1.732	1.728	1.478
Ekim	1.695	2.234	2.185	2.601	3.100	2.065	1.729	1.807	1.645	
Kasım	1.868	2.162	2.196	2.595	3.048	2.013	1.747	1.836	1.574	
Aralık	1.924	2.116	2.217	2.611	3.158	1.904	1.722	1.870	1.524	
Ortalama	1.612	2.098	2.273	2.269	2.917	2.666	1.798	1.687	1.768	1.375
Değişim		+30,22%	+8,31%	-0,16%	+28,57%	-8,61%	-32,56%	-6,18%	+4,66%	-24,17%

5 K O N S E Y İ

HOLLANDA YAĞLI SÜTTOZU FİYATLARI (€/TON)								
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	3.010	2.960	2.830	3.782	2.268	2.075	3.148	2.460
Şubat	3.352	2.940	2.802	3.775	2.665	1.903	2.985	2.598
Mart	3.340	3.072	2.667	3.660	2.858	1.822	2.750	2.580
Nisan	3.092	3.592	2.497	3.432	2.734	1.733	2.650	2.603
Mayıs	2.970	3.732	2.362	3.190	2.380	1.838	2.848	2.754
Haziran	2.990	3.667	2.420	3.185	2.290	2.030	2.988	2.855
Temmuz	2.970	3.622	2.480	3.070	2.066	2.075	2.973	2.815
Ağustos	2.868	3.745	2.620	2.590	1.878	2.260	3.100	2.774
Eylül	2.865	3.795	2.912	2.365	2.150	2.600	3.050	2.813
Ekim	2.880	3.716	2.952	2.370	2.433	2.678	2.795	2.645
Kasım	2.852	3.720	2.960	2.343	2.380	2.874	2.550	
Aralık	2.830	3.783	2.960	2.205	2.130	3.180	2.435	
Ortalama	3.002	3.529	2.705	2.998	2.359	2.254	2.857	2.605
Değişim		+17,5%	-23,3%	-10,8%	-21,3%	-4,5%	+26,7%	-5,53%

US
KONSEYİ

ALMANYA YAĞLI SÜTTOZU FİYATLARI (€/TON)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	3.060	1.750	2.463	2.989	2.866	3.060	3.799	2.361	2.200	3.193	2.532
Şubat	3.025	1.725	2.416	3.379	2.805	3.085	3.825	2.629	2.084	3.096	2.595
Mart	2.956	1.750	2.450	3.505	2.673	3.131	3.799	2.744	1.978	2.905	2.608
Nisan	2.835	1.795	2.650	3.269	2.545	3.524	3.619	2.680	1.913	2.750	2.666
Mayıs	2.781	1.900	2.849	3.131	2.405	3.683	3.418	2.565	1.928	2.888	2.821
Haziran	2.813	1.925	2.870	3.087	2.454	3.694	3.365	2.431	2.099	3.175	2.890
Temmuz	2.890	1.925	2.871	3.025	2.520	3.692	3.232	2.275	2.350	3.125	2.814
Ağustos	2.713	1.938	2.761	2.888	2.726	3.751	2.911	2.079	2.415	3.226	2.905
Eylül	2.463	2.110	2.799	2.886	2.968	3.763	2.506	2.183	2.640	3.200	2.976
Ekim	2.315	2.486	2.759	2.975	2.980	3.687	2.405	2.370	2.803	3.044	2.858
Kasım	2.131	2.560	2.609	2.935	2.976	3.671	2.304	2.319	2.963	2.828	
Aralık	1.941	2.540	2.725	2.872	2.997	3.747	2.338	2.245	3.147	2.590	
Ortalama	2.669	2.028	2.686	3.084	2.737	3.542	3.140	2.415	2.364	3.002	2.766
Değişim		-24,01%	+32,44%	+14,82%	-11,27%	+29,43%	-11,35%	-23,09%	-1,73%	+26,30%	-9,60%

OKYANUSYA YAĞSIZ SÜTTOZU FİYATLARI (\$/TON)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	4.275	1.825	3.063	3.500	3.425	3.450	4.892	2.406	1.850	2.400	1.794
Şubat	4.083	1.750	2.750	3.850	3.369	3.513	4.988	2.600	1.813	2.438	1.963
Mart	3.775	1.813	2.856	3.950	3.225	3.879	4.888	2.894	1.750	2.242	1.888
Nisan	3.500	1.975	3.350	3.713	3.025	5.394	4.306	2.563	1.738	1.969	1.931
Mayıs	3.475	2.000	3.500	3.806	2.806	4.738	4.025	2.225	1.706	1.994	2.063
Haziran	3.475	2.013	3.225	4.000	2.863	4.375	3.869	2.050	1.850	2.088	2.113
Temmuz	3.600	2.013	3.138	3.853	2.838	4.513	3.806	1.831	1.925	2.088	2.025
Ağustos	3.492	2.075	2.981	3.622	2.975	4.633	3.421	1.538	1.963	1.994	2.013
Eylül	3.025	2.344	3.138	3.504	3.325	4.619	2.831	1.863	2.279	1.946	2.081
Ekim	2.600	2.708	3.150	3.344	3.400	4.531	2.694	2.125	2.331	1.875	2.025
Kasım	2.200	3.375	3.050	3.400	3.363	4.625	2.513	1.988	2.350	1.763	
Aralık	2.000	3.375	3.075	3.425	3.400	4.738	2.400	1.888	2.363	1.738	
Ortalama	3.330	2.278	3.117	3.660	3.163	4.405	3.753	2.165	1.994	2.044	1.989
Değişim		-31,58%	+36,82%	+17,40%	-13,58%	+39,28%	-14,80%	-42,13%	-7,88%	+2,57%	-5,41%

ABD YAĞSIZ SÜTTOZU FİYATLARI (\$/TON)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	1.791	2.897	2.842	3.059	3.397	4.555	2.231	1.635	2.282	1.529
Şubat	1.755	2.367	3.379	2.958	3.361	4.569	2.313	1.606	2.167	1.587
Mart	1.769	2.334	3.483	2.826	3.282	4.604	2.309	1.642	1.903	1.545
Nisan	1.793	2.579	3.468	2.684	3.508	4.477	2.140	1.622	1.835	1.619
Mayıs	1.819	2.822	3.547	2.450	3.725	4.150	2.099	1.704	1.946	1.806
Haziran	1.830	2.859	3.598	2.527	3.760	4.042	2.067	1.791	2.046	1.806
Temmuz	1.823	2.669	3.555	2.676	3.862	4.012	1.827	1.949	1.970	1.702
Ağustos	2.046	2.472	3.329	2.978	3.954	3.713	1.565	1.952	1.970	1.857
Eylül	2.155	2.574	3.287	3.323	4.009	3.190	1.816	2.037	1.918	1.929
Ekim	2.503	2.626	3.201	3.296	4.041	3.063	2.056	2.059	1.805	1.929
Kasım	2.785	2.626	3.139	3.332	4.206	2.779	1.795	2.048	1.677	
Aralık	2.935	2.678	3.091	3.379	4.412	2.483	1.698	2.176	1.596	
Ortalama	2.076	2.628	3.328	2.954	3.793	3.808	1.998	1.855	1.926	1.731
Değişim		+26,57%	+26,67%	-11,24%	+28,39%	+0,40%	-47,55%	-7,15%	+4,02%	-12,76%

OKYANUSYA YAĞLI SÜTTOZU FİYATLARI (\$/TON)											
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	4.600	1.900	3.300	3.800	3.619	3.338	5.142	2.475	2.100	3.200	2.938
Şubat	4.500	1.850	3.138	4.169	3.575	3.425	5.113	2.925	2.034	3.244	3.100
Mart	4.750	1.925	3.175	4.638	3.496	4.217	4.825	3.306	2.031	3.079	3.238
Nisan	4.550	2.063	3.600	4.242	3.294	5.550	4.350	2.731	2.046	3.031	3.313
Mayıs	4.500	2.200	3.963	4.075	3.000	5.206	4.150	2.479	2.044	3.213	3.269
Haziran	4.400	2.050	3.850	3.938	2.800	4.850	3.950	2.306	2.119	3.163	3.231
Temmuz	4.375	2.013	3.375	3.825	2.875	4.881	3.606	2.013	2.206	3.169	3.013
Ağustos	4.033	2.163	3.150	3.584	2.954	4.954	3.142	1.788	2.450	3.213	3.004
Eylül	3.263	2.675	3.356	3.546	3.194	5.019	2.863	2.163	2.829	3.125	2.819
Ekim	2.925	2.950	3.475	3.463	3.300	5.225	2.688	2.729	2.813	3.044	2.725
Kasım	2.550	3.525	3.513	3.588	3.375	4.956	2.594	2.388	3.125	2.856	
Aralık	2.163	3.550	3.550	3.650	3.338	5.069	2.425	2.250	3.275	2.794	
Ortalama	3.913	2.418	3.460	3.878	3.234	4.713	3.768	2.474	2.424	3.094	3.065
Değişim		-38,21%	+43,08%	+12,07%	-16,59%	+45,74%	-20,05%	-34,36%	-2,01%	+27,72%	-2,64%

ABD YAĞLI SÜTTOZU FİYATLARI (\$/TON)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ocak	3.899	3.930	4.650	3.212	2.809	3.362	3.100
Şubat	3.753	3.798	4.714	3.089	2.819	3.299	3.180
Mart	3.585	3.804	4.748	3.092	2.866	3.195	3.230
Nisan	3.413	4.051	4.732	2.855	2.778	3.161	3.282
Mayıs	3.244	4.165	4.641	2.879	2.662	3.009	3.403
Haziran	3.166	4.136	4.488	2.717	2.786	3.111	3.523
Temmuz	3.202	4.139	4.524	2.639	2.862	3.183	3.541
Ağustos	3.393	4.277	4.480	2.508	2.943	3.417	3.446
Eylül	3.596	4.335	4.283	2.734	2.965	3.274	3.307
Ekim	3.799	4.288	3.814	2.831	2.951	3.172	3.362
Kasım	3.946	4.414	3.759	2.866	2.949	3.020	
Aralık	3.946	4.555	3.417	3.020	3.075	3.069	
Ortalama	3.574	4.150	4.357	2.872	2.875	3.189	3.337
Değişim		+16,12%	+4,99%	-34,09%	+0,10%	+11,04%	+3,71%

ABD YAĞLI SÜTTOZU FİYATLARI (\$/TON) KONSEYİ