

ver 2024-01-08

		kgCO ₂ e/kg									
ID	Produkt	GHG ex. LULUC	GHG LULUC	GHG tot ex org soils	Ev. handelsnamn	Beskrivning av data	Torrsubstans	Geografi	Tid	Referens	Beslutad
1	ExPro	0,46	0	0,46	ExPro	Specifika data från AAK		Sverige	2010	Data from a Life Cycle Assessment performed by RISE	2021-01-07
2	AkoFeed Cattle	2,3	0	2,3	AkoFeed Cattle	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
3	AkoFeed Lac 45	2,1	0	2,1	AkoFeed Lac 45	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
4	AkoFeed Standard	1,7	0	1,7	AkoFeed Standard	Specifika data från AAK		Sverige	2020	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2022-12-21
5	AkoFeed Gigant 60	2,8	0	2,8	AkoFeed Gigant 60	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
6	AkoFeed Gigant 75	1,0	0	1,0	AkoFeed Gigant 75	Specifika data från AAK		Sverige	2017	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2021-01-07
7	AkoFeed Soft	2,0	0	2,0	AkoFeed Soft	Specifika data från AAK		Sverige	2020	Update of environmental footprints on AAK feed fat products	2022-12-21
8	Compressed yeast	0,73	0	0,73		Branshdata från COFALEC	30%	EU	201?	Carbon Footprint of Yeast produced in the European Union	2021-01-07
9	Dry yeast	3,2	0	3,2		Branshdata från COFALEC	95%	EU	201?	Carbon Footprint of Yeast produced in the European Union	2021-01-07
10	Liquid yeast	0,36	0	0,36		Branshdata från COFALEC	18%	EU	201?	Carbon Footprint of Yeast produced in the European Union	2021-01-07
11	Höstvete,Sverige	0,34	0,001	0,34		Svenskt genomsnitt 2023 - från Lantmännen	86%	Sverige	2023	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
12	Råg,Sverige	0,32	0,0001	0,32		Svenskt genomsnitt 2023 - från Lantmännen	86%	Sverige	2023	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
13	Havre,Sverige	0,42	0,0001	0,42		Svenskt genomsnitt 2023 - från Lantmännen	86%	Sverige	2023	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
14	Agrodrank (DDGS)	0,21	0	0,21	Agrow Feed 90	Agrodrank från etanolproduktion vid Bioraffinaderi - från Lantmännen	90%	Sverige	2020	Beräkningar av Lantmännen Agroetanol granskade och certifierad enligt ISCC	2021-01-07
15	Sugar from beet	0,57	0	0,57		Av sockerbeta - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2018	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2021-02-09
16	Pressed Pulp from beet	0,07	0	0,07		Av sockerbeta - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2018	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2021-02-09
17	Dryed Pulp pellets from beet	0,46	0	0,46		Av sockerbeta. Dryed pulp pellets with and without molasses - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2018	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2021-02-09
18	Molasses from beet	0,36	0	0,36		Av sockerbeta - data från Nordzucker		Hela Nordzucker men små skillnader, så det representerar svenska data.	2018	Carbon footprint of sugar from Nordzucker beet sugar factories.	2021-02-09
19	Åkerbönor,Sverige	0,20	0,0001	0,20		Forskningsrapport	85%	Sverige	2021	Towards sustainable consumption of legumes: How origin, processing and transport affect the	2024-01-08

ver 2024-01-08

		kgCO ₂ e/kg										
ID	Produkt	GHG ex. LULUC	GHG LULUC	GHG tot ex org soils	Ev. handelsnamn	Beskrivning av data	Torrsubstans	Geografi	Tid	Referens	Beslutad	
20	Sojabönor- Denofa	0,49	0,24	0,73		Medelvärde för leveranser till Sverige- Data från Denofa	87%	Brasilien, Transport till Hamn i Frederiksted Norge	2019	Comparative carbon footprint of soybeans, maize and cotton fibre. Finalreport: version 1.4 Prepared for	2022-04-29	
21	Urea	1,68	0	1,68		Uera (46-0-0) 100% equivalent - data från Yara	100%	Tillverkad i Brunsbüttel, Tyskland	2023	Yara verification statement. Carbon footprint calculation tool and its management program as validated by DNV, (statement 2023-0790).	2024-01-08	
22	Korn,Sverige	0,38	0,0001	0,38		Svenskt genomsnitt 2023 - från Lantmännen	86%	Sverige	2023	Beräkningar av Lantmännen	2024-01-08	
23	Sojamjöl- Proterra	0,37	1,27	1,64		ProTerra soja producerad i Brasilien From raw material extraction and processing until the intermediate process finalized in the crushing site;- ekonomisk alokering		Brasilien	2020	Carbon footprint of ProTerra soy in Brazil	2022-12-21	
24	Raps,Sverige	0,86	0	0,86		Svenskt genomsnitt 2022 - från Lantmännen	91%	Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen	2024-01-08	
25	Höstvete, Sverige, Fossilfritt bränsle och gödning	0,21	0	0,21	Klimat och Natur	Klimat och Natur 2023 - från Lantmännen	86%	Sverige	2023	Beräkningar av Lantmännen	2024-01-08	
26	Havre, Sverige, Fossilfritt bränsle och gödning	0,26	0	0,26	Klimat och Natur	Klimat och Natur 2023 - från Lantmännen	86%	Sverige	2023	Beräkningar av Lantmännen	2024-01-08	
27	Ärtor,Sverige	0,24	0	0,24		Forskningsrapport	85%	Sverige	2021	Towards sustainable consumption of legumes: How origin, processing and transport affect the environmental impact of pulses	2024-01-08	

LULUC = Land use and Land use change

ver 2024-01-08

		kgCO ₂ e/kg									
ID	Produkt	GHG ex. LULUC	GHG LULUC	GHG tot ex org soils	Ev. handelsnamn	Beskrivning av data	Torrsub stans	Geografi	Tid	Referens	Beslutad
11-b1	Vetekli,Sverige	0,10	0,001	0,10		Ekonomisk allokering baserat på Höstvede, se 11 del A, Svenskt genomsnitt 2022		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
11-b2	Vetefodermjöl,Sverige	0,11	0,001	0,11		Ekonomisk allokering baserat på Höstvede, se 11 del A, Svenskt genomsnitt 2022		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
13-b1	Havremjöl,Sverige	0,61	0,0001	0,61		Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2022		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
13-b2	Havrekli,Sverige	0,45	0,0001	0,45		Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2022		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
13-b3	Havreskal,Sverige	0,02	0,0001	0,02		Ekonomisk allokering baserat på Havre, se 13 del A, Svenskt genomsnitt 2022		Sverige	2022	Beräkningar av Lantmännen granskade av RISE	2024-01-08
20-b1	Sojaolja	0,35	0,17	0,52		Ekonomisk allokering baserat på Sojaböner, se 20 del A, och produktionsdata från Denofa		Tillverkning i Frederikstad, Norge	2022	Klimaregnskap for Denofa 2022	2024-01-08
20-b2	Sojamjöl	0,59	0,25	0,84		Ekonomisk allokering baserat på Sojaböner, se 20 del A, och produktionsdata från Denofa		Tillverkning i Frederikstad, Norge	2022	Klimaregnskap for Denofa 2022	2024-01-08
20-b3	Lecitin	1,6	0,50	2,08		Ekonomisk allokering baserat på Sojaböner, se 20 del A, och produktionsdata från Denofa		Tillverkning i Frederikstad, Norge	2022	Klimaregnskap for Denofa 2022	2024-01-08

LULUC = Land use and Land use change