Valg af gødning til økologiske marker
- værdi, behov og transport

Programmet forventes klar midt januar

Det er kompliceret at lave gødningsplan for de økologiske marker. De tilladte gødninger indeholder som regel flere næringsstoffer, afgrødernes behov for N, P, K og S er forskellig, markernes jordbundstal varierer, priserne på gødningerne er forskellige, og transport, opbevaring og udbringning er forskellig. Det hele har betydning for dit valg.

Anvend dette program som **opslagsværk** hvor du finder detailierede oplysninger om de gødninger, der er tilladt i den økologiske markdrift og som et **værktøj,** der hjælper dig med at foretage det mest optimale valg blandt de forskellige gødninger.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

LDP 2020

Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Brug trykknapperne for at komme rundt i mulighederne:

Opslagsværk over gødninger | Værktøj til valg af gødning | Diverse

Værktøj til valg af gødning

Retur til portal

Her kan du sammenligne den relle værdi af gødningsprodukter der er tilladt til økologisk brug.
I beregningerne indgår **værdien af næringsstofferne** som du vurderer den og **omkostninger til indkøb**, **transport**, **lagring** og **udbringning**.

Beregningen er foretaget for:

Gårdnavn _____
Landmand _____
Adresse _____
Postnummer _____
E-mail _____

Beregningen af foretaget af:

Forening _____
Konsulent _____
Adresse _____
Postnummer _____
E-mail _____

Scenarienavn: _____

Fremgangsmåde:

1. Fastsæt næringsstofpriser — Beslut hvilke næringsstoffer du har brug for og hvad du vil betale
2. Transport, nedfældning, udnyttelse — Tjek at standardværdierne stemmer med de omkostninger der
3. Udvælg gødninger — Vælg de gødninger du vil sammenligne - og betingelser for kø

Udskriv | Gem som pdf

SEGES Økologi

Økro 10-3-1

Retur til gødningsoversigt

Oprindelse og form	Økro 10-3-1 (tidligere Biogrow) er et restprodukt af animalsk oprindelse i pilleform. Det består af kød og benmel met et højt indhold og tilgængelighed af kvælstof og fosfor. Der er påvist god gødningseffekt i vårsæd, men data er dog begrænset.
Indhold	Total-kvælstof: 10 % Total-fosfor: 2,6 % Kalium: 1,0 % Magnesium: 0,2% Svovl: 0,5%
Udnyttelse, faglig vurdering	Gødningsprodukt, hvor kvælstof kan forventes udnyttet med 50-80% %, og øvrige næringsstoffer med 100% når der regnes over en længere årrække.
Pris	Prisen 2.350-2 790 kr /ton afhængig af læs størrelse og lokalitet.
Radius for levering	Hele landet.
Håndtering	Bør nedbringes i såbedet for at undgå at fugle spiser pillerne. Muligvis et mindre problem med fugle i opvoksede afgrøder.
Bilag 1 i Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion	**Kategori:** Produkter eller biprodukter af animalsk oprindelse, herunder kødmel og benmel. **Logbog for planteavl:** Noteres som gødning **Dokumentation af behov:** Intet krav hvis alt ikke-økologisk gødning tilsammen giver 50 kg udnyttet N eller mindre pr. ha.
Gødningsregnskab	Ikke afklaret endnu.
Andre regler	Reguleret efter biproduktforordningen: hvilke andre konsekvenser har det?
Leverandører	DAKA
OBS punkter	Det er ifølge Mejeriforeningens retningslinjer på nuværende tidspunkt ikke tilladt at anvende kødbenmel eller produkter produceret med input af kødbenmel når man er mælkeproducent.
Kilde	link til hjemmeside når den er klar
Sidst opdateret	November 2016

Oversigt over typer og indhold af gødninger godkendt til økologisk brug

Klik på navnet og få information om de enkelte gødninger
OBS: Tilret priser mm. til de lokale betingelser

Retur til portal

	Forhandler	Lokalitet	Næringsstofindhold, kg pr. ton (vejledende) Total-N	NH4-N	Fosfor	Kalium	Svovl	Magne sium	N-udn% Forventet	Produkt form	Indkøb. kr./ton vej.	Lagring, kr./ton	Udbring-ning, kr./ton
Husdyrgødninger													
Kvæggylle		Lokalt	4,4	2,6	0,7	3,2			60	Flydende		12	20
Svinegylle		Lokalt	3,9	2,9	1,0	1,7			70	Flydende		12	20
Slagtekyllingegylle		Lokalt	4,5	3,4	1,2	2,6			70	Flydende		12	20
Fast gødning, hans.		Lokalt	18,5	6,5	6,0	9,7			60	Fast		20	30
Dybstrøelse, slagtekyll.		Lokalt	26,6	8,0	8,4	17,4			60	Fast		20	30
Dybstrøelse, kvæg		Lokalt	7,5	1,5	1,1	8,0			30	Fast		20	30
Minkgylle		Lokalt	8,6	3,8	3,2	1,7			70	Flydende		12	20
Hestedybstrøelse										Fast			
Andre gødninger med N													
Økro 10-3-1	DAKA	Sjælland/Fyn	100,0		26,0	10,0	5,0	2,0	80	Fast	2.500	0	50
Økro 9-3-4 + 2S	DAKA	Sjælland	88,0		25,0	36,0	24,0	2,0	80	Fast	3.200	0	50
Økro 15N	DAKA	Sjælland	150,0		3,0	0,1	22,0	0,1	80	Fast	4.620	0	50
Protamylasse	AKS, AKK, DLG	Jylland	15,0		3,0	36,0	5,0	2,9	50	Flydende	220	12	20
K-2 (Protamasse)	AKV, Langholdt	Nordjylland											
Kartoffelmelstarf	AKM	Brande	1,1		0,3	3,6	1,5	0,2	50	Flydende	0	12	20
Kartoffelkondensat	Miljøservice	Grindsted/Varde	1,1		0,1	1,6			50	Flydende	0	12	20
Kaliumvinasse	DLG, V-andel	Hele landet	7,0		0,0	210,0	170,0	2,0	50	Fast	1.880	20	75
Vinasse	Brdr. Thorsen	Jylland	35,0			70,0			50	Fast	600	20	75
Vinasse-kali	Brdr. Thorsen	Jylland	8,0			190,0	70,0		50	Fast	700	20	75
Kalium-vinasse stabilisk K25	DLG, D-agro, V-andel	Hele landet	3,0		3,0	250,0	123,0	0,2	50	Fast	1.930	20	75
Binadan 4-1-3	Fousol Production; DLG	Hele landet	40,0		8,0	28,0		6,4	60	Fast	1.980	0	50
DLG Kombigødning NPK 4-1-3	DLG	Hele landet										0	50
Økogødning 6-1-1	Farmergødning	Hele landet	60,0		10,0	10,0			60	Fast	7.380	0	50
Økogødning 5-1-1	Farmergødning	Hele landet	50,0		10,0	10,0			50	Fast	6.080	0	50
Økohønsegødning 2-1-2	Farmergødning	Hele landet	20,0		10,0	10,0			25	Fast	4.150	0	50
Økohønsegødning 3-1-2	Farmergødning	Hele landet	30,0		10,0	10,0			25	Fast	4.690	0	50
Monterra 13	Borregaard Bioplant	Hele landet	130,0			4,0		1,0	80	Fast	7.580	0	50
Monterra-Malt	Borregaard Bioplant	Hele landet	40,0		10,0	50,0			50	Fast	3.580	0	50
PCH	Borregaard Bioplant	Hele landet	60,0		10,0	30,0	15,0		50	Fast	13.000	0	50
Tang	Miljøservice	Lokalt	53,0		3,0				20	Fast		0	25
Agrarde	Miljøservice	Lokalt	32,0		9,0				20	Fast		0	25
Havepartaffald	Affaldsselsk. Komm.	Kommuner	5,0		0,9	3,5	0,7	1,4	5	Fast	0	0	25
Andre gødninger uden N													
Patentkali	DLG, D-agro, V-andel	Hele landet					249,0	170,0	60,0		Granulat	3.260	0	40
Kieserit 15 granuleret	D-agro	Hele landet						200,0	151,0		Granulat	2.290	0	40
Magnesia kainit	D-agro, V-andel	Hele landet				91,0		40,0	30,0		Granulat	1.450	0	40
Kaliumsulfat 41	DLG, D-agro, V-andel	Hele landet					415,0	180,0			Granulat	4.550	0	40
Træaske	Miljøservice	Lokalt					9,1	24,0					0	75
Kieserit	DLG, V-andel ?	Hele landet						20,0	15,1		Granulat	2.380	0	40
Gips	Bodenkalk	Importeres						200,0			Granulat	1.050	0	40
Fint svovl	Bodenkalk	Importeres						900,0			Granulat	10.500	0	40

Sammenligning af gødninger

Vælg de gødningstyper, du ønsker at sammenligne og tilret med egne værdier.

	Værdi af næringsstofferne									Omkostninger								Resultat og beslutning									
	Standard næringsstofindhold, kg pr. ton (før fortyndingsfaktor)						For-tyn-dings-faktor	N-udn.	Værdi,	Indkøb	Transport				Lagring		Udbringning		Omkost.	Værdi +	Ved:		Medfølgende næringsstoffer,				
Gødningsprodukt	Tot-N	NH_4-N	P	K	S	Mg		pct.	kr./ton	kr./ton	Betal-ing	Transport-form	Afstand km	Omkost. kr./ton	Betal-ing	kr./ton	Nedfælde-ning	Omkost. kr./ton	i alt kr./ton	omkost. kr./ton	50 kg udn. N/ha Ton/ha	Kr./ha	kg pr. ha Udn. N	P	K	S	Mg
Sogylle	3,3	2,3	1,0	1,7	0,0	0,0	1,50	70	28	30	☑	Lastbil	25	31,56	☑	12	☑	25	99	-71	27,5	-1.938	75	27	47	0	0
Kvæggylle	4,4	2,6	0,7	3,2	0,0	0,0	1,00	60	47	20	☑	Traktor	5	13,80	☑	12	☑	25	77	-23	18,3	-558	50	13	61	0	0
Økro 10-3-1	100,0	0,0	26,0	10,0	5,0	2,0	1,00	80	978	2.500	☑	Lastbil		25,83	☐	0	☐	50	2.576	-1.598	0,625	-999	50	16	6	3	1
Vælg produkt											☐				☐		☐										
Vælg produkt											☐				☐		☐										
Vælg produkt											☐				☐		☐										
Vælg produkt											☐				☐		☐										