



Få hjælp til at vælge de bedste gødninger med nyt gødningsværktøj

Nyt opslagsværk giver et godt overblik over de gødninger som økologer må købe, og det hjælper når man skal beslutte hvilken gødning, der billigst dækker ens aktuelle behov for næringsstoffer.

Af Margrethe Askegaard, SEGES

Valg af gødning og lokale forhold

Fra forsiden af gødningsværktøjet kan man gå direkte til "Valg af gødning". Ideen er, at landmand og konsulent diskuterer bedriftens aktuelle næringsstofstatus og hvilke næringsstoffer, der er behov for. Nogle jorde behøver f.eks. ikke tilførsel af fosfor, mens andre kan indeholde en stor pulje af plantetilgængeligt kalium. Det kan også være at man alene vil fokusere på gødninger med svovl. Det besluttet hvilke næringsstoffer man er villig til at betale for, og hvilke næringsstoffer, hvor prisen skal sættes til nul i beregningsværktøjet.

Ofte kan det være aktuelt at sammenligne de alternative gødninger med muligheden for at købe lokal konventionel husdyrgødning. Her kan transporten af vand i en tynd gylle imidlertid visse sig at blive så dyr, at et alternativ foretrækkes. Disse forhold indgår alle i regnearket, hvor der kan søges på kvælstof, fosfor, kalium og svovl.

Der er hjælp at hente i regneværktøjet med beskrivelse af fremgangsmåder og med vejledninger i de gule tekstbokse.

Fremgangsmåde:

1. Fastsæt næringsstofpriser
2. Transport, nedfældning, udnyttelse
3. Udvælg gødninger

Næringsstofpriser og næringsstofprioritering

[Retur til valg af gødning](#)

Anfør de næringsstoffer, som du har behov for i en given mark eller afgrøde - og som du derfor er villig til at betale for. Som udgangspunkt (standard) er der anført næringsstofpriser i konventionel handelsgødning.

Sæt flueben ved de næringsstoffer, som du har behov for at købe

Anfør den pris, du er villig til at betale pr. kg af det pågældende næringsstof.

Vælg det næringsstof du vil prioritere i den aktuelle sammenligning

Angiv for det valgte næringsstof de antal kg pr. ha som du i gennemsnit planlægger at gøde med

Næringsstof	Vælg	Pris	Vælg	Næringsstof prioriteret, Kg pr. ha
Kvælstof, udnyttet	☐	8,00	☐	
Fosfor	☐	10,00	☐	
Kalium	☐	6,00	☐	
Svovl	☒	2,00	☒	15
Magnesium	☐	4,00	☐	

[Tilbage til standardpriser](#)

Videre til **2.** [Transport, nedfældning, udnyttelse](#)

Opslagsværk over tilladte gødninger

I "Opslagsværk over gødninger", som man ligeledes finder en indgang til fra forsiden af gødningsværktøjet, findes en omfattende liste over de tilladte gødninger. Indholdet af næringsstoffer, vejledende priser og leverandører er listet. Når man dobbeltklikker på navnet kommer man ind på en detailbeskrivelse af den enkelte gødning. En returknop leder tilbage til opslagsværket.

Øgro N15		Retur til gødningsoversigt
Oprindelse og form	Øgro N15 består af 3 mm piller fremstillet af hydrolyserede svinebørster som er rige på let omsættelig kvælstof. Leveres i bigbags a 750 kg eller poser a 20 kg.	
Indhold	Total-kvælstof: 15,0 % Total-fosfor: 0,3 % Kalium: 0,01% Magnesium: 0,01% Svovl: 2,2%	
Udnyttelse, faglig vurdering	Gødningsprodukt, hvor kvælstof forventes udnyttet med 50-80%. Det mangler praktiske forsøg.	
Pris	I bigbag a 750 kg; 4.425 - 4.910 kr/ton afhængig af ordre størrelse, lokalitet og købstidspunkt.	
Radius for levering	Hele landet efter nærmere aftale	
Håndtering	Bør nedbringes for at opnå bedst nyttevirkning af kvælstof og undgå at evt. 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 hår og børster. 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 for kvælstof	Generelt ikke afklaret for organiske gødninger, men det forventes at udnyttelsesprocenten vil blive fastsat forholdsmæssigt ud fra indgangsmaterialerne primo 2017.	
Gødningsregnskab for fosfor	Der kommer en ny regulering for fosfor pr. 1. august 2017.	
Andre regler	Reguleret efter biproduktforordningen og OGJ bekendtgørelse (Organiske Gødningsstoffer og Jordforbedringsmidler): Således at anvendelse af Øgro på bedrifter med produktionsdyr skal registre dette under punkt "OGJ" i GHI -landbrugsindberetning parallelt med gødningsindberetning. Må ikke spredes på afgrøder senere end 21 dage før høst, og senest 21 dage før dyr får adgang til arealet.	
Leverandører	DAKA	
OBS punkter	Der findes ikke branche-bestemte begrænsninger på brugen af denne gødning.	
Kilde	http://www.daka.dk/daka/ogro/oegro-n15/?l=10	
Sidst opdateret	Januar 2017	

Eksempel på en detailbeskrivelse af en af de nye gødninger på markedet. Alle gødninger er beskrevet efter samme skabelon. Bemærk også at det er angivet, hvornår siden er opdateret.

Der er adgang til gødningsværktøjet fra LandbrugsInfo:

https://www.landbrugsinfo.dk/oekologi/planteavl/goedskning/sider/3694_mga_goedningsvaerktoej.aspx

Programmet er udarbejdet af Margrethe Askegaard og Torkild Birkmose som del af projektet "Næringsstofferne retur til markerne" finansieret af Fonden for økologisk landbrug og Landdistriktsmidlerne.

