

Nyt værktøj til valg af gødninger til de økologiske marker

Margrethe Askegaard

Hjælp til at foretage det optimale valg af gødninger på den enkelte økologiske bedrift eller mark.

Værktøjet indeholder både et opslagsværk over de gødninger, som er til rådighed for økologisk markbrug og et regneværktøj, der kan hjælpe med at vælge den bedste gødning.

Det er kompliceret at lave en gødningsplan for de økologiske marker. Det skyldes at

- 1) de tilladte gødninger indeholder normalt flere forskellige næringsstoffer
- 2) afgrødernes behov for N, P, K og S er forskellige
- 3) markernes jordbundstal varierer efter lokalitet og dyrkningshistorie
- 4) priserne på de forskellige gødningstyper er forskellige, og
- 5) betingelserne for transport, opbevaring og udbringning er forskellige.

Opslagsværk

I opslagsværket over de tilladte gødninger kan man finde detaljerede oplysninger om de enkelte gødninger ved at dobbeltklikke på gødningsnavnet. En returknap leder tilbage til opslagsværket.

Gødningsvalg og lokale forhold

Fra forsiden kan man også gå direkte til værktøjet 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, især lerjorde, kan indeholde en stor pulje af plantetilgængeligt kalium. På den måde besluttet det, hvilke næringsstoffer man er villig til at betale for, og hvilke næringsstoffer hvor prisen sættes til nul.



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

Anvend dette program både som **opslagsværk** hvor du finder detaljerede 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 gødninger der kan være aktuelle for dig.

Brug de grønne trykknapper 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 reelle 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

2. Transport, nedfaldning, udnyttelse

3. Udvalg gødninger

Beslut hvilke næringsstoffer du har brug for og hvad du vil betale

Tjek at standardværdierne stemmer med dine aktuelle priser - tilret værdierne

Vælg de gødninger du vil sammenligne - og betingelser for kørsel og udbringning

Udskriv

Gem som pdf

Herefter listes de gødninger som landmanden lokalt har mulighed for at få fat på og priserne og omkostninger vedr. transport med videre tilrettes de lokale betingelser.

For at kunne foretage sammenligningen må de mulige gødninger sammenlignes med udgangspunkt i et af de ønskede næringsstoffer, f.eks. kvælstof. Den pris som landmanden er villig til at betale for de ønskede næringsstoffer fratrækkes de reelle omkostninger til indkøb, transport og lagring m.m. Så skal man efterfølgende vurdere om de merudbytter, som man

skønner at der kan opnås er så store, at de som minimum dækker de omkostninger, der fremgår af regnearket. En interessant diskussion er også om den første prissætning af næringsstofferne er realistiske. Husk i overvejelserne, at tilførsel af fosfor og på lerjord også kali, mere handler om at vedligeholde jordens næringsstofstatus end om at opnå merudbytter på den korte bane.

Mikronæringsstoffer og specialgødninger til væksthuse og lign. indgår ikke i denne version af værktøjet.

Brug de grønne trykknapper for at komme rundt i mulighederne.

Værktøjet finder du [her](#), og vejledningerne er indbygget.

God fornøjelse.

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



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