

5. august, 2016

Frivillige efterafgrøder til gavn for jordens frugtbarhed

Selvom landbruget er omfattet af en lang række regler om jordens benyttelse, er der også muligheder for at tænke på produktion af kvælstof ved hjælp af efterafgrøder. Samtidig gavner de jordens frugtbarhed og struktur på lidt længere sigt

Frivillige efterafgrøder

For de lovpligtige efterafgrøder - inklusiv MFO - er der mange krav til såtid og valg af arter. Anderledes ser det ud med de frivillige efterafgrøder. Hovedformålet med de frivillige efterafgrøder er at producere kvælstof til brug i den efterfølgende afgrøde samtidig med at jordens struktur og frugtbarhed forbedres på længere sigt. Her er der næsten frit spil hvad angår valg af arter så her er i høj grad mulighed for at give sædskiftet et løft og samtidig tilgodese vildtet.

En god blanding til frivillige efterafgrøder består derfor af

- Bælgplanter, der optager N fra luften - ex. lupin, ærter, vikker, kløver
- Planter med dybt rodnet til at opsamle N og forbedre jordstrukturen - ex. gul sennep, olieræddike, foderradise, boghvede
- Planter med overfladisk og middel rodnet til at samle N og gavne jordstruktur - ex., græsser, purhavre, honningurt

Kort sagt: **Variation** i marken

Hvad kan du gøre?

DLF har en række arter og blandinger til de forskellige formål, og man kan enten købe en færdig løsning eller selv komponere en blanding. Ved normal udsædsmængde vil udgiften til frø typisk være 400-800 kr. pr. ha - alt efter ambitionsniveau og valg af blanding.

Tre blandinger med stort potentiale

DLF har sammensat tre færdige frøblandinger med hver sin profil og anvendelse. Blandingerne er tilpassede danske forhold og alle indeholder en stor andel kvælstofsamlende bælgplanter, der både kan være med til at forbedre jordstrukturen og tilfører N til sædskiftet. [Læs mere](#)

MultiMax	OptiMax	N-Max
<ul style="list-style-type: none"> • Bredt sammensat med syv arter der dels producerer kvælstof, dels har dybtgå-ende rødder til opsamling af kvælstof i og under pløjela-get og dels danner et tæt rodnet i de øverste 20-30 cm • Indeholder vikke, ærter og alexandrinerkløver, olieræddike, foderradis Structurator og boghvede samt honningurt og purhavre • Tilsammen sikrer det en hurtig udvikling af en stor grøn- og rodmasse der kan nedmuldes før eller efter vinter • Anvendes på alle jordtyper, såning tidligst muligt efter høst af korn 	<ul style="list-style-type: none"> • Blanding helt uden korsblomstrede arter, men med stor vægt på produktion af kvælstof og forbedring af jordstruktur og humusindhold • Indeholder ærter, vikker og alexandrinerkløver, der alle er N-producerende bælgplanter. Desuden boghvede og honningurt, der begge har meget hurtig vækst • OptiMax vil levere en stor grønmasse til nedmuldning om efteråret • Anvendes på alle jordtyper i sædskifter hvor korsblomstrede arter er uønskede, såning efter høst 	<ul style="list-style-type: none"> • Kombinationen af den kvælstofsamlende fodervikke og olieræddike med meget hurtig udvikling af et dybt rodnet har vist en stor evne til at producere og aflevere N til den efterfølgende afgrøde • I forsøg har blandingen optaget over 100 kg N/ha i de overjordiske dele og dermed givet et mindre behov for N gødning til den efterfølgende vårafgrøde • Anvendes især på ler

Yderligere information: Produktchef Ole Grønbæk 6317 1622