

Gødskning af engrapgræs

FrøavlsINFO nr. 1, 2018

- Engrapgræs skal gødes første gang marken er tjenlig efter 25. februar
- Udsættelse af gødningstidspunktet betyder normalt færre stængler og lavere frøudbytte
- Ved normale gødningstal er der ikke behov for tilførsel af P og K

Vinteren har været meget våd og rimelig mild frem til nu, og vejrudsigten lover begrænset nedbør de næste par uger.

Gødningstidspunkt og kvælstofnorm

Engrapgræs gødes sidst i februar/primus marts. Tidlig gødskning øger antallet af udviklede frøstængler og giver dermed større frøudbytte. På den anden side skal afstrømning af gødningen ved eventuel snedække undgås.

Engrapgræs har følgende N-normer til vækstsæsonen 2017/18:

Fodertyper*: 160 kg N pr. ha

Plænetyper: 170 kg N pr. ha

* Fodertyperne er: Balin, Oxford, Chester og Lato
Se evt. [sortsliste](#) under Frøavl på www.dlf.dk.

Kvælstofniveau

Med de nye kvælstof normer er der generelt tilstrækkelig kvælstof til engrapgræsafgrøderne.

Man kan overveje at tilføre kvælstof ud over normen som sengødskning, i afgrøder med højt udbyttepotentiale og til sorter med lav tendens til lejesæd.

En bedre udnyttelse af gødningen på markniveau er mulig, ved at differentiere tildelingen på

arealet efter jordens bonitet og afgrødens tilstand - mere kvælstof på bakketoppe og mindre i lavninger.

I tabellen nedenfor ses vores anbefalinger inddelt efter forfrugt og type.

	Første års mark efter ært og kløver Kg N pr. ha		Første års mark efter korn samt ældre marker Kg N pr. ha	
	Efterår	Forår	Efterår	Forår
Fodertype	50-65	65-80	65-80	75-90
Plænetype	50-65	70-85	70-80	80-95

Kvælstofprognosen har ingen indflydelse på N-mængden/N-kvoten til frøgræs.

Gødningstyper

Veletablerede marker behøver normalt ikke tilførsel af P og K i foråret. I en normal afgrøde fjernes med frø og frøgræshalm omkring 10 kg P og 45 kg K pr. ha. Er halmen fjernet flere år i træk, bør der tilføres P og K.

Husk 10-20 kg svovl pr. ha, gerne i form af en NS gødning.

På jorder med jævnlig tilførsel af husdyrgødning, vil der frigøres en del svovl ved mineralisering af den organiske pulje. Gylle anbefales ikke til engrapgræs om efteråret.

Flydende gødning bør kun anvendes på tørre planter, sidst på dagen og ikke ved udsigt til frost. Vær opmærksom på at mindske risikoen for ammoniakfordampning i flydende gødning

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF