

Gødskning af engrapgræs

FrøavlsINFO nr. 1, 2017

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

Vinteren har været rimelig mild, og selv om vi lige nu har snedække mange steder, lover vejruddigten kun moderat nedbør de næste par uger.

Gødningstidspunkt og kvælstofnorm

Engrapgræs gødes sidst i februar/primo marts. Jo tidligere gødskning, jo flere frøstængler og jo større frøudbytte.

Engrapgræs har følgende N-normer til vækstsæsonen 2016/17:

Fodertyper*: 160 kg N pr. ha

Plænetyper: 170 kg N pr. ha

* Fodertyperne er: Balin, Oxford 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	45-60	60-75	60-75	70-85
Plænetype	45-60	65-80	70-80	75-90

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 bruges bedst om efteråret.

Flydende gødning bør kun anvendes på tørre planter, sidst på dagen og ikke ved udsigt til frost. Vær opmærksom på fordampning.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF