



Gødskning af frøgræs forår 2014

Vejledende mængder og tidspunkter for gødskning af frøgræs om foråret.

Frøafgiftsfonden

Frøgræs bør tilføres den mængde kvælstof om foråret, der sikrer et optimalt udbytte af høj kvalitet. Samtidig er det særdeles vigtigt, at afgrøden går passende i leje efter blomstring for at hindre frøspild ved høst.

Til høst 2014 vil der fortsat være en pæn økonomi i frødyrkningen. Derfor er det vigtigt at sikre frøafgrøden tilstrækkelig med næringsstoffer. Bemærk, at der er sket en politisk bestemt reduktion af gødningskvoten. For at sikre det økonomisk optimale udbytte på ejendommen er det vigtigt at overveje, hvor man opnår bedst økonomi i kvælstofanvendelsen.

Det skal dog kraftig understreges, at ejendommens gødningskvote altid skal overholdes.

Tidspunkt for gødskning

Det optimale tidspunkt for udbringning af gødning til frøgræs om foråret afhænger af græsarten.

Planterne har ikke behov for kvælstof, før væksten starter. Tidspunktet for vækststart afhænger af græsarten.

For tidlig udbringning og udbringning på frossen jord øger risikoen for kvælstoftab enten ved fordampning eller direkte overfladisk afløb. Bemærk, at det fra i år ikke er tilladt at udbringe handelsgødning på frossen jord.

Tabel 1. Tidspunkt for tilførsel af kvælstof til frøafgrøder

	Tidspunkt for udbringning af kvælstof om foråret	Vejledende økonomisk optimale kvælstofmængder, kg/ha			Kvælstofnorm 2012/2013
		Efterår	Forår	I alt	
Hundegræs	Først i marts	40-50	80-130	140-180	168
Rødsvingel	Først i marts	60-80	30-70	90-150	118
Stivbladet svingel (bakkesvingel)	Først i marts	60-80	30-50	100-120	118
Strandsvingel	Først i marts	40-60	80-120	140-170	160
Engrapgræs, marktype	Først i marts	80-90	60-90	120-150	126
Engrapgræs, plænetype	Først i marts	80-90	60-70	140-150	135
Alm. rapgræs	Først i marts	0-30	80-100	90-110	109
Hvene	Medio marts	30-50	50-60	70-100	101
Engsvingel	Sidst i marts	30-40	60-80	90-110	101
Alm. rajgræs	Sidst i marts	0-30	120-150	130-160	143
Alm. rajgræs, efterårsudlagt	Sidst i marts	0-30	100-140	140-180	177
Hybrid rajgræs	Sidst i marts	0-30	100-140	100-140	118
Rajsvingel	Sidst i marts	0-30	100-140	100-140	135
Ital. rajgræs	Først i april	0-30	80-90	90-100	105
Ital. rajgræs, efterårsudlagt	Først i april	30	70-110	100-110	139
Timothe	Midt i april	0-30	60-90	90-110	93

Kvælstofprognosen har ingen indflydelse for tilførslen af kvælstof til frøgræs

Svovl

Svovlmangel kan forekomme i frøgræs. Derfor bør der anvendes en svovlholdig gødning, der sikrer en tilførsel af svovl på 10 pct. af kvælstofmængden.

Gylle

Handelsgødning kan erstattes med svinegylle eller afgasset gylle i de afgrøder, hvor der om foråret skal tilføres forholdsvis store mængder kvælstof. Gylle tilføres på samme tidspunkt som handelsgødning, og effekten af kvælstoffet sættes til indholdet af ammonium-N i gyllen. Det er meget vigtigt at kende det præcise indhold af kvælstof i gyllen, hvorfor det tilrådes at lave en måling. (Agros-måling). Da der ikke er plantetilgængelig svovl i gyllen bør der suppleres med en svovlholdig handelsgødning. Gylle bør ikke udbringes på arealer, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, og heller ikke udbringes på frossen jord.

Urea

Urea er ofte en billig kvælstofgødning. Anvendelsen kan dog ikke anbefales, da der er en betydelig risiko for at amidkvælstoffet i urea omdannes til ammoniak, der kan fordampe. Fordampningen kan også ske ved lave temperaturer.

Kontakt din **lokale rådgivningsvirksomhed**, hvis du vil vide mere om dette emne.