



KONTROL AF INDHOLD AF NÆRINGSSTOFFER I HANDELSGØDNING 2017

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrugsstyrelsens kontrol af 186 mineralske handelsgødninger i 2017 viser et for lavt indhold af næringsstoffer i 15 procent af gødningerne. 40 pct. af de mekanisk blandede gødninger viser et for lavt indhold af næringsstoffer.

NaturErhvervstyrelsen kontrollerer den kemiske sammensætning af handelsgødninger. Resultatet af kontrollen for 2016 er netop offentliggjort og kan læses [her](#).

Kontrollen omfatter i alt 186 mineralske handelsgødninger. I opgørelsen er gødninger med underindhold markeret. Underindhold optræder, når det målte indhold af næringsstoffer er mindre end den deklarerede værdi fratrukket tolerancen. Toleranceværdierne for kvælstof er for rene kvælstofgødninger 0,3 til 0,8 pct.enheder, og i gødninger med flere makronæringsstoffer 1,1 pct. For fosfor er toleranceværdierne 0,35-0,41 og for kalium 0,41-0,91 pct.enheder

Resultaterne i offentliggørelsen er ikke opdelt på gødningstyper, og der er ikke foretaget en sammenligning med tidligere år. Landbrugsstyrelsen har meddelt, at der senere vil komme en kommenteret udgave af kontrolresultaterne, hvor der f.eks. vil være en opdeling på gødningstyper.

SEGES har ud fra den offentliggjorte oversigt udarbejdet en foreløbig oversigt over kontrolresultaterne. Opgørelsen omfatter kun mineralske gødninger. De organiske gødninger, der indgår i Landbrugsstyrelsens oversigt er udeladt.

Tabel 1. Oversigt over kontrolresultater af mineralske gødninger

	Antal gødninger i alt	Næringsstoffer i gødninger					
		N	P	K	Mg	Svovl	Bor
Antal gødninger	186	160	88	87		127	

analyseret	182	180	88	87		137	
Heraf flydende gødninger	22	22	4	1	0	16	0
Heraf mekanisk blandede	25	24	20	23	3	23	5
	Antal gødninger med underindhold						
Antal gødninger	27	4	4	16	1	4	4
Heraf flydende gødninger	3	1	1	0	0	3	0
Heraf mekanisk blandede	10	1	3	6	0	3	2
	Procent gødninger med underindhold						
Antal gødninger	15	3	5	18	-	3	-
Heraf flydende gødninger	14	5	25	0	-	19	-
Heraf mekanisk blandede	40	4	15	26	-	13	-

Af de 186 mineralske gødninger har 27 gødninger eller 15 pct. af de undersøgte gødninger et underindhold under toleranceværdien på ét eller flere næringsstoffer. Andelen af flydende gødninger med underindhold svarer stort set til gennemsnittet af alle gødninger. Derimod viser 40 pct. af 25 undersøgte mekanisk blandede gødninger et underindhold på ét eller flere næringsstoffer. Kontrollen fra de foregående år har også vist, at mekaniske gødninger er overrepræsenteret, hvilket formodentlig skyldes afblanding af de enkelte bestanddele i den mekanisk blandede gødning efter sammenblandingen. Yderligere afblanding kan ske under transport, omladning og udspredning. I tidligere år er der også set en overrepræsentation af flydende gødninger med underindhold. Dette er ikke tilfældet i 2017.

Af næringsstofferne er det specielt kalium, der viser underindhold.