



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 16-8094-000106
Den 19. august 2016

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1003 (MOF alm. del) stillet 30. juni 2016 efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL).

Spørgsmål nr. 1004

Ministeren bedes oplyse, hvor meget udbyttet typisk stiger pr. hektar med vinterhvede, når gødskningen stiger fra den tidligere gødningsnorm til den nye i følge der gives med L 68 om ændring af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Svar

Spørgsmålet har været forelagt NaturErhvervstyrelsen, der har oplyst følgende:

”Til besvarelsen af spørgsmålet tillægges samme forståelse for konsekvensen af vedtagelsen af L 68 som angivet i besvarelsen af MOF alm. del spørgsmål 1003.

Generelt vil en reduktion af kvælstoftilførslen reducere udbyttet på kort sigt, men ved en længerevarende reduktion af kvælstoftilførslen vil der, ud over det kortsigtede udbyttetab, også kunne forekomme en langsigtet udbyttereduktion. Den langsigtede effekt bygger på en antagelse om, at en lavere kvælstoftilførsel resulterer i en reduktion af jordens kvælstofindhold og dermed en lavere kvælstofmineralisering på langt sigt.

Københavns Universitet – Institut for Fødevarer og Ressourceøkonomi (IFRO) har i rapporten ”Erhvervsøkonomisk analyse af reduktioner af kvælstofnormer i landbruget”, februar 2016, beregnet landbrugserhvervets omkostninger ved forskellige niveauer af normreduktion. I rapporten er den skønnede vurdering, at en normreduktion på 20 % medfører et sammenlagt kort- og langsigtet udbyttetab på mellem 6-8 hkg pr. ha. Det høje udbyttetab i intervallet er baseret på vintersæd (hvede) og det lave på vårsæd (byg). Beregningen af det samlede udbyttetab er baseret på, at langtidseffekten udgør mellem 33-40 % af den samlede reduktion.

Ud fra ovenstående forudsætninger kan det fra IFROs rapport udledes, at udfasningen af de reducerede kvælstofnormer på lang sigt forventes at medføre udbyttestigninger for vinterhvede på op mod 8 hkg pr. ha. De faktiske udbyttestigninger vil dog være afhængige af en række forhold, herunder jordtype, sortsvalg og hensynet til proteinindhold i kornet.”

Esben Lunde Larsen

/

Anders Munk Jensen