



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 8. juni 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 749 (MOF alm. del) stillet 15. maj 2017 efter ønske fra Ida Auken (RV).

Spørgsmål nr. 749

I forlængelse af svar på MOF alm. del - spørgsmål 398 bedes ministeren bekræfte, at fosfor udvundet som struvit har en høj gødningsværdi på grund af dets plantetilgængelighed.

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende:

"Struvit er et fosfatmineral, der blandt andet kan udvindes fra spildevandsrensningsanlæg. Struvit kan anvendes direkte som gødningsmiddel eller som råprodukt til gødningsindustrien. Af artiklen "Recirkulerede gødningsprodukter og deres fosforvirkning" som der henvises til i spørgsmål 398, fremgår det, at struvit har en gødningsværdi, der svarer til handelsgødningsfosfor i afgrødernes første vækstsæson efter tilførsel.

Miljøstyrelsen fik lavet en litteraturgennemgang i 2016 af 19 studier og undersøgelser (potte- og markforsøg) af den umiddelbare fosforgødningsvirkning af forskellige typer af spildevandsslam og afledte produkter. Gennemgangen viste, at struvit er et af de restprodukter fra slambehandling, der i gennemsnit giver den højeste gødningsvirkning. Baggrunden for denne konklusion er, at de fleste studier viste samme eller højere plantetilgængelighed af fosfor i disse produkter sammenlignet med handelsgødning. Miljøstyrelsen kan på baggrund af eksisterende viden således bekræfte, at struvit udvundet fra spildevandsslam har en høj gødningsværdi med hensyn til fosfor."

Esben Lunde Larsen

/

Claus Torp