



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 7. oktober 2019

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 83 (MOF alm. del) stillet 9. september 2019 efter ønske fra Carl Valentin (SF).

Spørgsmål nr. 83

"Hvilke ikke-kemiske alternativer til glyphosat kan anbefales, og hvilke naturligt forekommende stoffer kan erstatte glyphosat? Vil ministeren oplyse, hvad der gøres, og hvad kan gøres for at fremme disse alternativer?"

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som har indhentet bidrag fra Institut for Agroøkologi, Aarhus universitet (AGRO). AGRO oplyser, at: "Alternativet til glyphosat er mekanisk bekæmpelse forud for såning og efter høst, som det blev praktiseret, før glyphosat blev introduceret. Imidlertid har rammebetingelserne for planteproduktion ændret sig markant med krav om plantedække og efterafgrøder og regler om, hvornår jorden må bearbejdes, alt sammen med henblik på at mindske kvælstoftabet fra markerne. Det er krav, som i praksis gør det meget vanskeligt og i visse situationer umuligt at praktisere mekanisk bekæmpelse. Blandt lavrisikostofferne har interessen især samlet sig om pelargonsyre, som er en naturlig forekommende fedtsyre. Pelargonsyre er registreret i Danmark til bekæmpelse af ukrudt under frugttræer, buske samt på befæstede arealer. Pelargonsyre har i forbindelse med diskussionen om glyphosats fremtid i EU været fremhævet som et alternativ til glyphosat i Frankrig og Italien. Erfaringerne fra Danmark er, at pelargonsyre primært har effekt over for småt enårigt ukrudt, mens større enårigt ukrudt er vanskeligt at bekæmpe. Pelargonsyre er modsat glyphosat ikke systemisk, dvs. der er ingen langtidseffekt over for flerårigt ukrudt, som tilfældet er med glyphosat. Pelargonsyre vil derfor kun være et alternativ til nogle af de nuværende anvendelser af glyphosat".

Supplerende oplyser Miljøstyrelsen, at: "Ift. de erhvervsøkonomiske konsekvenser ved erstatning af glyphosat med fx pelargonsyre kan det nævnes, at det vil være betydeligt dyrere at bruge pelargonsyre som alternativ til glyphosat. Da pelargonsyre ikke har langtidsvirkning, kræves flere behandlinger per år. For så vidt angår alternativer kan teknikker som afbrænding, damp og eller kogende vand tilføjes. Disse teknikker kan dog kun anvendes under særlige forhold, hvor der ikke er tale om en afgrøde i vækst. Som eksempel kan nævnes et projekt hos Dansk Center for Miljø og Energi, Aarhus universitet (DCE). Projektet er finansieret af regionsmidler i samarbejde med en lokal virksomhed, hvor der bruges gas til opvarmning af vand til at bekæmpe ukrudt med en kombination af strålevarmen fra gas og med hedvand på 90 grader. Teknikken kan fx anvendes på gårdspladser og i rækkeafgrøder (formentlig højværdiafgrøder), og kan kombineres med sensorer, så man kun behandler, hvor det er nødvendigt. I forbindelse med initiativet vedr. tilskud til godkendelse af alternative pesticider under Pesticidstrategi 2017-2021 er der givet tilskud til igangværende projekter, der sigter på alternativ nedvisning af afgrøder før høst. Det drejer sig om udvikling af brugen af fedtsyren 'pelargonsyre' til

nedvisning af hhv. spinat og hvidkløver som frøavlsafgrøde. Der har ikke været indsendt ansøgninger om projekter vedr. ukrudtsbekæmpelse til tilskudspuljen.”

Lea Wermelin

/

Lea Frimann Hansen