

1. januar 2021

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til forslag om godkendelse af aktivstof "vandigt ekstrakt af de spirede frø af sød *Lupinus albus*" som lavrisiko-aktivt stof (Rammenotat M 138-20)

Vandigt ekstrakt af de spirede frø af sød hvid lupin (*Lupinus albus*) ønskes anvendt til bekæmpelse af svampesygdomme i jordbær og tomater på friland og i væksthuse. Frøene af hvid lupin indeholder ca. 10% alkaloider i tørstoffet. Ved vandig ekstraktion udtrækkes alkaloiderne, herunder quinolizidin-alkaloider. Disse alkaloider er moderat giftige. Desuden indeholder planten andre toksiske stoffer. Frøene bruges både som levnedsmiddel og ekstrakter heraf som naturmedicin. Det fremgår ikke af rammenotatet hvilke aktive komponenter, der har fungicid virkning og om ekstraktet af hvid lupins frø er tilstrækkeligt effektivt som fungicid, således at det eventuelt er uhensigtsmæssigt at sprede det i miljøet som sprøjtemiddel.

EU-vurderingen har vist at vandigt ekstrakt af de spirede frø af sød *Lupinus albus* ikke skal klassificeres for sundheds- eller miljøeffekter. Rådet for Grøn Omstilling har ikke yderligere bemærkninger til forslaget.

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til forslaget om udvidelse af godkendelsen af basisstoffet natriumchlorid (Rammenotat M 139-20)

Anvendelse af natriumchlorid i saltform som basismiddel til ukrudtbekæmpelse ønskes udvidet til at gælde som middel mod den invasive planteart ørkenskorsrod (*Baccharis halimifolia*) i marskland. Natriumchlorid har lille effekt som ukrudtsmiddel og kræver derfor meget høje doser for at opnå den ønskede virkning. Det kan medføre massiv forurening med natriumchlorid og nedsivning af salt til undergrunden. Da der i forvejen normalt er forhøjet koncentration af natriumchlorid i miljøet i marsklandet, er den ønskede anvendelse mindre problematisk end i andre terrestriske miljøer. Dog regnes den invasive busk ørkenskorsrod for at være yderst modstandsdygtig over for saltsprøjt under oversvømmelse. Standene af *B. halimifolia* ændrer og stabiliserer jorden ved at producere humus. En massiv tilførsel af natriumchlorid kan derfor have den tilsigtede herbicide virkning.

Rådet for Grøn Omstilling har ikke yderligere bemærkninger til forslaget.

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til forslaget om ændring af godkendelsesbetingelserne for aktivstoffet prosulfuron (Rammenotat M 140-20)

Prosulfuron er godkendt til ukrudtsbekæmpelse i majs hvert tredje år i henhold til forordning om plantebeskyttelsesmidler. Det foreslås, at godkendelsen af prosulfuron ændres, så den tidligere begrænsning til anvendelse hvert tredje år fjernes. Den oprindelige begrænsning i EU-godkendelsen af prosulfuron skyldtes risiko for udvaskning til grundvandet. Grundvandsmodelleringerne for den ændrede anvendelse i EU viser, at flere nedbrydningsprodukter udvaskes i koncentrationer over grænseværdien på 0,1 µg/L. Nedbrydningsproduktet CGA349707 udvasker i koncentrationer over 0,1 µg/L i alle grundvandsscenerier. Derudover udvasker nedbrydningsprodukterne triazin-amin (CGA150829) og CGA159902 i koncentrationer over 0,1 µg/L i næsten alle relevante scenarier.

Den danske regering vil stemme imod ændringsforeslaget. Rådet for Grøn Omstilling er enig i denne position.

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til forslaget om fornyet godkendelse af aktivstoffet cyazofamid (Rammenotat M 141-20)

Cyazofamids godkendelse til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler ønskes fornyet. Cyazofamid skal miljøfareklassificeres med mærket "H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer". Stoffet er moderat giftigt for fugle, honningbier og regnorme, men dokumentationen er ikke fyldestgørende. Stoffet er letnedbrydeligt i jord og frembyder ikke en risiko for forurening af grundvandet. Data for hormonlignende effekter og reproduktionsskader er ikke konklusive. Der lægges med forslaget til fornyet godkendelse op til at stoffet ikke klassificeres for sundhedseffekter.

Rådet for Grøn Omstilling anbefaler at godkendelse af forslaget udskydes indtil de manglende informationer om virkningen på ikke-målorganismer og en vurdering af hormonforstyrrende effekter efter de nugældende retningslinjer foreligger.

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til forslaget om forlængelse af godkendelsesperioden for aktivstofferne: abamectin, *Bacillus amyloliquefaciens* strain QST 713, *Bacillus thuringiensis* subsp. *Aizawai* (strains ABTS-1857 and GC-91), *Bacillus thuringiensis* subsp. *Israeliensis* (serotype H-14) strain AM65-52, *Bacillus thuringiensis* subsp. *Kurstaki* (strains ABTS 351, PB 54, SA 11, SA12 og EG 2348), *Beauveria bassiana* (strains ATCC 74040 and GHA), clodinafop, clopyralid, *Cydia pomonella* Granulovirus (CpGV), cyprodinil, dichlorprop-P, fenpyroximate, fosetyl, mepanipyrim, *Metarhizium anisopliae* (var. *anisopliae*) strain BIPESCO 5/F52, metconazol, metrafenon, pirimicarb, *Pseudomonas chlororaphis* strain MA342, pyrimethanil, *Pythium*

***oligandrum M1*, rimsulfuron, spinosad, *Streptomyces K61*, *Trichoderma asperellum* strains ICC012, T25 and TV1, *Trichoderma atroviride* strain T11, *Trichoderma gamsii* strain ICC080, *Trichoderma harzianum* strains T-22 and ITEM 908, triclopyr, trinexapac, triticonazol og ziram (Rammenotat M 142-20).**

I forslaget lægges afgørende vægt på at godkendelsesperioden for stofferne fenpyroximat, mepanipyrim og rimsulfuron ikke forlænges, da der for disse stoffer allerede foreligger vurderinger fra EFSA, der viser en uacceptabel risiko. Der lægges samtidig vægt på at revurderingen af abamectin, *Bacillus thuringiensis* subsp. *Aizawai* (strains ABTS-1857 and GC-91), clodinafop, dichlorprop-P, fosetyl, spinosad, *Metarhizium anisopliae* var. *Anisopliae* strain BIPESCO 5/F52, *Streptomyces K61* og trinexapac bør afsluttes hurtigst muligt, enten pga. problematiske områder i EFSA konklusionen eller EFSA's vurdering af stoffernes eventuelt hormonforstyrrende egenskaber. Desuden lægges der vægt på, at Kommissionen skal sikre, at forslagene kommer til afstemning så snart som muligt efter, at Kommissionens vurderingsrapporter foreligger, særligt hvis EFSA har identificeret en risiko for sundhed eller miljø.

Rådet for Grøn Omstilling er enig i at revurderingerne af de nævnte stoffer skal fremskyndes hurtigst muligt. Ud over de nævnte problematiske stoffer skal der også være fokus på en hurtig afklaring af følgende stoffer:

Clopyralid: Dette herbicid har høj vandopløselighed. Der er risiko for grundvandsforurening og påvirkning af ikke-målorganismer.

Metconazol: Dette fungicid er persistent. Det er uafklaret om det er reproduktionstoksisk og hormonforstyrrende.

Metrafenon: Det er uafklaret om dette fungicid er reproduktionstoksisk, hormonforstyrrende og kræftfremkaldende.

Pirimicarb: Dette insekticid er neurotoksisk og kan muligvis skade reproduktionen.

Pyrimethanil: Det er uafklaret om dette fungicid er reproduktionstoksisk, hormonforstyrrende og kræftfremkaldende.

Triclopyr: Dette herbicid frembyder en risiko for forurening af grundvandet. Det er uafklaret om det er reproduktionstoksisk.

Triticonazol: Et fungicid som anvendes til behandling af såsæd af en række kornafgrøder. Det er persistent. Det er uafklaret om det er reproduktionstoksisk.

Ziram: Et fungicid som er meget giftigt for fugle, fisk og akvatiske invertebrater.

Hans Løkke og Christian Ege