

3. oktober 2021

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til godkendelse af basisstoffet chitosan (Rammenotat M 101-21)

Chitosan ønskes godkendt som basisstof til en meget bred anvendelse:

- Svampe- og bakteriebekæmpelse ved udsprøjtning i frugttræer, bærbuske, vindruer, grøntsager, korn, krydderier, afgrøder til dyrefoder, græsplæner (inkl. sportspladser og golfbaner), prydplanter og planteskolekulturer.
- Svampe- og bakteriebekæmpelse ved dypning efter høst af skrælbar frugter (banan, kiwi, avocado, mango, ananas og citrus).
- Svampe- og bakteriebekæmpelse ved bejdsning af korn, kartofler og sukkerroefrø.

Chitosan er et naturstof som udvindes af kitin fra svampen *Aspergillus niger's* cellevægge. EU-vurderingen har vist, at chitosan ikke skal klassificeres for sundhedseffekter, og at chitosan fremstillet af *A. niger* er af fødevarekvalitet. Derimod foreligger der ingen data for chitosans effekter på miljøet.

Miljøstyrelsen har vurderet at chitosan så vidt angår sundhed kan anvendes uden brug af værnemidler. Da der ikke er foretaget en risikovurdering for landlevende eller vandlevende ikke-målorganismer, agter den danske regering at stemme imod godkendelsen af chitosan som basisstof.

Rådet for Grøn Omstilling er enig i denne vurdering og fremhæver, at basisstoffer må anvendes uden godkendelse eller risikobegrænsende foranstaltninger til de anvendelsesområder, som er angivet i forslaget. Et naturstof som Chitosan kan have skadelige effekter i miljøet, specielt hvis anvendelsen er af stort omfang.

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til godkendelse af mikroorganismen *Bacillus amyloliquefaciens* strain IT-45 som lavrisiko aktivstof (Rammenotat M 102-21)

Bacillus amyloliquefaciens IT-45 ønskes anvendt som fungicid i citrusfrugter på friland. Data viser at stoffet ikke er toksisk, patogent eller infektiøst over for mennesker, dyr eller planter.

Rådet for Grøn Omstilling har ingen bemærkninger til godkendelsen.

Rådet for Grøn Omstillings bemærninger til forslag om ændring af godkendelsesbetingelserne for aktivstoffet penflufen (Rammenotat M 103-21)

Penflufen anvendes til bejdsning af frø før eller under såning, dog ikke læggekartofler før eller under lægning. Anvendelserne er begrænset til en gang hvert tredje år.

Der er med dette forslag lagt op til at anvendelsen til kartofler ikke længere skal være tilladt, og kun anvendelse til andre frø hvert 3. år bibeholdes. Anvendelse i andre frø end læggekartofler er ikke godkendt i nogle medlemslande.

Penflufen er kræftfremkaldende, kan frembyde en risiko for forurening af grundvandet med en metabolit og er giftigt for fugle.

Rådet for Grøn Omstilling anbefaler at brugen af penflufen ophører for alle anvendelser.

Hans Løkke