

16. marts 2021

Rådet for Grøn Omstillings bemærkninger til udkast til godkendelse af mikroorganismene Pepino Mosaic Virus, EU strain, mild isolate Abp1 og Pepino Mosaic Virus, CH2 strain, mild isolate Abp2 som lavrisikoaktivstof (Rammenotat M 28-21)

De to stammer af vira ønskes anvendt til bekæmpelse af Pepino Mosaic Virus i tomater i væksthuse. Miljøstyrelsen stiller krav om, at alle mikrobiologiske plantebeskyttelsesmidler påføres sætningen: "Indeholder Pepino Mosaic Virus, EU strain, mild isolate Abp1; kan udløse en allergisk reaktion" eller "Indeholder Pepino Mosaic Virus, CH2 strain, mild isolate Abp2; kan udløse en allergisk reaktion". Miljøstyrelsen vurderer, at der er vist sikker anvendelse for så vidt angår sundhed og miljø.

De to vira har lav toksicitet over for pattedyr. Begge vira forekommer naturligt i miljøet. Koncentrationen i jord efter gentagne anvendelser er på niveau med det naturligt forekommende, således at risikoen for regnorme og jordlevende leddyr er lille. Der mangler data for bier og andre hvirvelløse dyr. Det skal endvidere nævnes, at EFSA-dokumentet påpeger, at risikoen ikke er færdigvurderet på grund af manglende data for sprøjteførere, arbejdstagere, naboer og forbipasserende, forbrugerne af tomater, ikke-målorganismer, herunder akvatiske organismer samt grundvandet. EFSA vurderer imidlertid, at der trods datamanglerne ud fra en samlet vurdering ikke kan forventes skadelige effekter på mennesker, grundvandet eller miljøet.

Produktet kan indeholde nikotin som urenhed, men i koncentrationer som ikke frembyder en risiko for miljøet, arbejdstageren eller konsumenten.

Når et aktivstof/mikroorganisme er godkendt iht. forordning 1107/2009, er det efterfølgende en national opgave at tage stilling til, om de plantebeskyttelsesmidler, aktivstofferne indgår i, kan godkendes til brug i den pågældende stat. Såfremt disse aktive biologiske midler ønskes anvendt i Danmark, vil Rådet for Grøn Omstilling anbefale at der foretages en grundig vurdering af risici for sundhed og miljø i lyset af de manglende data.

Hans Løkke og Christian Ege