



Fakta om sprøjtemidler, fødevarer og sundhed

Danskerne kan primært blive udsat for sprøjtemidler gennem rester i fødevarer og ved kontakt, når de bruger sprøjtemidlerne. Risikoen ved at bruge det enkelte sprøjtemiddel bliver vurderet, inden det bliver godkendt.

20. november 2012

Vores fødevarer skal være sikre at spise. Derfor er der fastsat grænser for indholdet af sprøjtemiddelrester i fødevarer.

Danmark arbejder målrettet for at minimere indholdet af rester fra sprøjtemidler i fødevarer. Det sker bl.a. gennem grænseværdiforhandlinger i EU, den nationale godkendelsesordning, kontrol samt rådgivning til danske avlere af frugt og grønt.

De allerfleste prøver, der udtages i den danske kontrol af sprøjtemiddel rester på fødevarer, overholder de fastsatte grænseværdier.

I de senere år er der ikke fundet nogen fødevarer med sundhedsmæssigt problematiske restindhold. Kontrollerne viser, at der er færrest rester af sprøjtemidler i danskproducerede afgrøder sammenlignet med fødevarer produceret i udlandet.

Vurdering af risikoen ved at bruge sprøjtemidler

Risikoen ved at bruge sprøjtemidler er størst for de danskere, der arbejder professionelt med midlerne. Inden et sprøjtemiddel godkendes i Danmark, bliver det vurderet, om den ansøgte anvendelse udgør en risiko for brugerne. Arbejdere i lukkede væksthuse er udsat for den største risiko, da de både kan indånde sprøjtemidlerne og røre ved de sprøjtede planter. Ny viden om effekter, som f.eks. hormonforstyrrende effekter, kan betyde, at reglerne skal skærpes. Derfor er det vigtigt med forskning og skærpede retningslinjer.

- I 2008, da de første resultater om sprøjtemidlernes effekter på børn af fynske gartneriarbejdere kom frem, blev der lavet en strategi for brug af sprøjtemidler i danske gartnerier.
- Alle sprøjtemidler, der potentielt kunne være hormonforstyrrende, blev genvurderet efter strengere principper.
- På den baggrund blev flere sprøjtemidler, der viste en risiko for hormonforstyrrende effekter, forbudt, og andre blev pålagt begrænsninger.
- De samme principper er anvendt sidenhen for nye ansøgninger om godkendelse.

Skærpede retningslinjer

Miljøstyrelsen har sammen med Arbejdstilsynet og branchen skærpet retningslinjerne for anvendelsen af alle sprøjtemidler i gartnerier.



Retningslinjerne sikrer, at man undgår kontakt med sprøjtemidlerne ved dels at sætte frister for, hvornår man må opholde sig i væksthuse efter sprøjtning, og dels ved at anvende effektiv beskyttelse, når planterne håndteres efter sprøjtning.

Danmark har særligt fokus på hormonforstyrrende stoffer. Når de nye regler i pesticidforordningen er kommet på plads, vil sprøjtemidler med hormonforstyrrende effekter ikke blive godkendt, medmindre de anvendes i helt lukkede systemer.