

# Het Ctgb geeft antwoord

Tekst: Joost van der Gevel, Ctgb

**Het KAD legt vragen van lezers voor aan het Ctgb (College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden). Deze keer:**

*Zijn producten (zoals bijvoorbeeld SpiderFree, Web Free, Cleanweb concentraat, Bio Kill en mogelijke andere merken) ter verjaging, wering of bestrijding van spinnen vrij van werkzame biocide-gerelateerde stoffen en is daarom geen toelating nodig van het Ctgb? Mogen deze producten dus zonder restrictie verkocht en toegepast worden voor deze doeleinden, hetzij buitens- of binnenshuis?*

Of deze middelen biociden zijn hangt af van het werkingsmechanisme. Als de stoffen in het product op een mechanische manier verhinderen dat een spin een web maakt, bijvoorbeeld doordat ze een oppervlak zo glad maken dat een spin er zijn web niet aan kan hechten, dan valt het product niet onder de biocideregelgeving. En is er geen toelating van het Ctgb nodig.

Hebben de stoffen in het product echter ook een chemische werking, bijvoorbeeld doordat ze spinnen afweren, dan valt het product wel onder de biocideregelgeving en moet er dus een toelating voor worden aangevraagd. Hoe zit dat met de genoemde middelen?

SpiderFree werkt deels mechanisch met een soort gladde biofilm van algen en kruidenextracten, maar er zitten ook etherische oliën (geurstoffen) in die afwerend werken. In dit geval lavendelolie. Ondanks de advertentieteksten is dit dus wél een biocide.

Web Free werkt op dezelfde manier en bevat ook algen, kruidenextracten en afwerende stoffen (menthol, menthone en azijnzuur). En ook Cleanweb concentraat werkt volgens hetzelfde principe (het bevat onder andere isomenthone en azijnzuur).

Bio Kill is een insecticide dat 0,01% prallethrine en 0,1% phenothrine bevat, en is dus een biocide. Bio Kill heeft een toelating in België, maar dat betekent niet dat je het dan ook in Nederland mag gebruiken.

Kortom, alle genoemde middelen zijn biociden en vallen onder de Europese biocidenverordening. De eerste drie bevatten etherische oliën en azijnzuur die een afwerende werking hebben (Producttype 19 afweermiddelen en lokstoffen) en het laatste middel is een insecticide (Producttype 18).