

Insecticiden



ADRON

Bepaalde insecten kunnen in de rijstteelt behoorlijk wat schade aanbrengen, waardoor de productie omlaag kan gaan. Om deze insecten onder controle te houden worden vaak insecticiden gebruikt. Het juiste insecticide en het juiste tijdstip van toediening zijn belangrijk om een goede en veilige bestrijding te garanderen.

Welke zijn de meest gebruikte insecticiden?

Actieve stof	Werking	Giftigheid*	Voorbeeld
Thiamethoxam	Systemisch	Schadelijk voor de gezondheid	Actara
Lambda Cyhalometrin	Contact	Giftig	Karate, Karatox, Karatine
Cypermethrin	Contact	Giftig	Cyperkill, Hyperkill
Alphacypermethrin	Contact	Giftig	Fastac, Best-act
Imidacloprid	Systemisch	Giftig	Admiron, Imidox
Abamectin**	Systemisch	Schadelijk voor de gezondheid	Abamectin
Pirimifos methyl	Systemisch	Matig giftig	Actox
Cypermethrin + Profenos	Contact	Giftig	Tambo 440
Dimethoate + Endosulfan	Systemisch	Giftig	Twinoate
Malathion***	Contact	Matig giftig	Malathion, Malathiox

* zie giftigheidsklassen in folder 'veilig werken (2)'

** wordt ook als acaricide (doodt spinachtigen) gebruikt.

*** niet samen met propanil (= herbicide) toedienen

Hoe werken insecticiden?

Insecticiden kunnen op de volgende manieren op de insecten inwerken:

- ✚ Als maagvergift: komt via eten het lichaam van het insect binnen.
- ✚ Als contactvergift: als het insect via zijn poten of andere lichaamsdelen in aanraking komt met het middel.
- ✚ Als dampgift: als het middel via inademing in het insectenlichaam terecht komt.

Wanneer moeten schadelijke insecten bestreden worden?

Insecten in het veld moeten bestreden worden als de aangerichte schade van economisch belang is, dus wanneer een deel van het gewas of opbrengst verloren dreigt te gaan.

Voor de bestrijding van de schadelijke insecten moet eerst de schade in het veld bepaald worden. Spinnen, lieveheersbeestjes, glazenmakers en wespen zijn **geen schadelijke insecten** en moeten **niet bestreden** worden. Spuit **nooit** insecticiden met dezelfde actieve stof (a.i.) achter elkaar. Gebruik insecticiden met verschillende actieve stoffen om een effectieve bestrijding te garanderen. Lees de label op de fles goed en volg de aanwijzingen. Houdt U zich altijd aan de aanbevolen dosering en vermijd onder- of overdosering.

Voor meer informatie, loop langs bij het ADRON, Europolder noord serie 2 no. 16