

NIEUWE MIDDELEN IN 2005

11-08-05

Mierenlokdoos Extra, een insectenbestrijdingsmiddel op basis van chloorpyrifos (12732 N). Het middel is toegelaten ter bestrijding van mieren, met uitzondering van faraomieren. Dit middel is bestemd voor particulier gebruik.

15-09-05

SPY (toel.nr. 12738 N) is een vliegenmiddel op basis van spinosad*. Het middel is toegelaten voor de beroepsmatige toepassing in varkens- en pluimveestallen.

* NIEUWE WERKZAME STOF
SPINOSAD

SPY bevat de nieuwe werkzame stof spinosad. Spinosad behoort tot een nieuwe chemische groep: de groep van de naturalyten. Spinosad is een van nature voorkomend mengsel van twee actieve componenten: spinosyn A en spinosyn D. Het is een stof die door schimmels wordt geproduceerd. In de Verenigde Staten en Zwitserland zijn bestrijdingsmiddelen met deze werkzame stof zelfs toegelaten in de biologische teelt. Spinosad wordt, als secundaire metaboliet (chemische stof die tijdens de stofwisseling in het lichaam wordt gevormd), geproduceerd door *Saccharo polyspora spinosa*, een bodemorganisme dat tot de actinomyceten hoort.



Spy is een maag-en contactinsecticide. Spinosad heeft een redelijk snelle contact- en maagwerking. De werking berust op het overactiveren van het zenuwstelsel, dat weer resulteert in een onwillekeurig samentrekken van spierweefsel, stuip trekkingen en uiteindelijk verlamming. De stof grijpt aan op meerdere aangrijpingspunten, onder andere de nicotyl-acetylcholine receptor en de GABA receptor en heeft een uniek werkingsmechanisme. (Kruis)resistentie is niet bekend. Deze stof is een goede aanvulling op de momenteel beschikbare werkzame stoffen met insecticidewerking. Zeker ook omdat -voor een deel van deze stoffen- er al sprake is van resistentie-doorbraak.

Hoewel deze stof gezien wordt als biologisch (van natuurlijke oorsprong en in de Verenigde Staten gekenmerkt als een zogenaamd 'green insecticide'), dient het behandeld te worden als een chemische werkzame stof. SPY wordt geleverd in korrelvorm en geproduceerd door Dow AgroSciences B.V.

MIEREN BESTRIJDEN MET FOXIM

Bij een overleg met het CTB kwam o.a. aan de orde dat bestrijdingsmiddelen die zijn toegelaten voor particulier gebruik, niet voor beroepsmatige toepassing zijn bestemd. Particuliere toelatingen mogen niet bedrijfsmatig worden toegepast. Dit komt doordat bij de toelating voor particuliere toepassing door het CTB geen onderzoek is gedaan naar de effecten op lange(re) termijn bij bedrijfsmatig gebruik. Zijn er dan nog middelen toegelaten op basis van foxim voor de beroepsmatige bestrijding van mieren buitenshuis? Het antwoord is: Ja.

Er zijn bij deze groep 2 toelatingen in de vorm van spuitpoeders die voor beroepsmatige toepassing in aanmerking komen, omdat in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift de zin 'Dit middel is bestemd voor particulier gebruik' ontbreekt.

AAMIER-EX poeder	12237 N	01-12-2010	foxim	2	3	4	-poeder
Baygon Mierenlokdoos	8534 N	09-09-9999	foxim	1			lokdoos
Baygon-Mierenmiddel	9241 N	09-09-9999	foxim	2			-poeder
Baythion Mierenmiddel	7764 N	01-12-2010	foxim	2	3		-poeder
HGX 'poeder tegen mieren'	12278 N	01-12-2010	foxim	2	3	4	-poeder
Luxan Mierendood	12297 N	01-12-2010	foxim	2	3	4	-poeder
Mierenbestrijder	12330 N	01-12-2010	foxim	2	3	4	-poeder
POKON mieren STOP	12296 N	01-12-2010	foxim	2	3	4	-poeder
Roxasect Mierenlokdoos	12368 N	01-12-2010	foxim	1	3		lokdoos

De volgende zinnen zijn te vinden op het Wettelijk Gebruiksvoorschrift:

1. Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van mieren.
2. Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van mieren buitenshuis.
3. Niet toepassen in de aanwezigheid van kinderen.
4. Dit middel is bestemd voor particulier gebruik.