

Dichloorvos vervallen

Summary

Use of dichlorvos as an insecticide in professional pest control is not admitted since June 1st 1996. An alternative is the use of pyrethrum and piperonylbutoxide for space treatment, preceded by a crack-and-crevice treatment with a residual insecticide.

Sinds 1 juni 1996 is het gebruik van de werkzame stof dichloorvos in bestrijdingsmiddelen voor beroepsmatig gebruik niet meer toegelaten. Middelen met deze werkzame stof werden toegepast ter bestrijding van voorraadinsecten in de opslag van (grondstoffen voor) levensmiddelen. Door de ruimtelijke werking van het middel en een redelijk doordringend vermogen konden vliegende voorraadinsecten, zoals de vruchtmot, meelmot en cacaomot worden bestreden.

Om arbeidshygiënische redenen heeft het College voor de Toelating van Bestrijdingsmiddelen besloten de toelatingen op basis van dichloorvos voor de ruimtebehandeling te laten vervallen. Men vindt de gezondheidsrisico's voor de toepasser bij de huidige wijze van toepassen te groot. Het middel wordt met behulp van nevelapparatuur in de ruimte gebracht. De toepasser is gedurende de toepassing in de ruimte aanwezig.

Alternatieven voor middelen op basis van dichloorvos zijn middelen met de werkzame stoffen pyrethrinen en piperonylbutoxide. Het doordringend vermogen van deze middelen is minder groot dan van dichloorvos en bovendien worden pyrethrinen onder invloed van daglicht in 3 à 4 uur afgebroken. De verwachting is dat het uitsluitend gebruiken van pyrethrinen en piperonylbutoxide een minder goede werking bij de bestrijding zal hebben.

Door onze Afdeling wordt geadviseerd om een ruimtebehandeling vooraf te laten gaan door een

naden- en kierenbehandeling met een residueel werkend middel.

Toelatingen op basis van pyrethrinen en piperonylbutoxide voor beroepsmatig gebruik zijn:

- Detmolin P, toelatingsnummer 5646 N
- Pybuthrin 2/16, toelatingsnummer 9503 N
- Pybuthrin 5/50 E.C., toelatingsnummer 7043 N
- Pyrethrin 12/30, toelatingsnummer 8353 N
- Pyretrex Fogger, toelatingsnummer 11516 N.

A.D. Bode.