



BIOLOGISCHE BESTRIJDING EPR MET HET VERNIEUWDE BACTERIEPREPARAAT TUREX WG (SPUITKORREL)

Sinds vorige week kwamen de jonge eikenprocessierupsen (EPR) uit hun nest. Op het moment dat er nog geen blad aan de boom zit, is een bestrijding met nematoden (aaltjes) een goede optie. Als er wél blad aan de boom komt dient men over te schakelen naar een biologisch bacteriepreparaat. Hiervoor is het vernieuwde product Turex WG de juiste en veilige keuze. **Turex WG® is net als XenTari® een *Bacillus thuringiensis subsp. aizawai* en vergelijkbaar effectief.**

Bestrijding met Turex WG

De bestrijding met Turex WG is het meest effectief als de rups in het tweede of derde larvestadium is, dat is wanneer de rups nog geen brandharen heeft. Het middel wordt met elektrostatische, lucht ondersteunende, nevelspuit tot in de bovenste kroonhelft gespoten. Hierdoor worden de bladeren ook hoog in de boom met kleine druppeltjes gelijkmatig aan boven- en onderzijde bedekt. Voor een goed effect moeten de bomen circa 40 tot 50% bladontplooiing hebben.

De behandelde bladeren worden bedekt met het bacteriepreparaat. Als de rups hiervan eet, krijgt hij de bacteriën binnen. De scherpe kristallen van de sporen vallen door de hoge pH van het darmkanaal uit elkaar en doorboren de darmwand en/of maag. Hierdoor zal de eikenprocessierups overlijden. Doorgaans is één behandeling voldoende voor een goed resultaat. Echter kan bij bomen hoger dan 25 meter of gebieden met een hoge plaagdruk een tweede behandeling na zeven dagen wenselijk zijn.



Producteigenschappen:

- Turex WG bevat 25.000 IU/mg *Bacillus thuringiensis* Aizawai.
- Dosering: 0,1% ofwel 100 gram per 100 liter water.
- Duur werking: 7-10 dagen.
- Verpakking: 3 kg zak (4x3kg in doos).
- Spuitinterval: 7 dagen, maximaal 3 toepassingen per jaar.



Tips voor effectieve toepassing:

- Er mag niet te veel wind staan, minder dan 3 m/sec.
- Optimale werking bij een temperatuur vanaf 15°C.
- Bespuiten kan zowel overdag als 's nachts.
- Spuit op droog gewas.
- Zorg dat het gewas is opgedroogd voor neerslag.
- Zorg voor een goede bladbedekking.
- Zorg voor een pH van het spuitwater tussen de 5 en de 8.