

BESTEMAN TECHNO SUPPORT

Geavanceerde neveltechniek voor optimale Actellic-toediening

Actellic is onmisbaar als bestrijder van plagen als tulpengalmijt en bollenmijt. Eén van de toedieningsmethoden is de celhandeling met behulp van vernevelingsapparatuur. Zo fijn mogelijke verneveling is daarbij van het grootste belang. Besteman Techno Support is gespecialiseerd in neveltechniek. Paradedpaardje is de binnenkort op de markt verschijnende FOG-20, die volgens directeur René Besteman een zeer fijne nevel combineert met de grootste Actellic-capaciteit.



Tekst: PR
Foto's: René Besteman

Bollenmijten en tulpengalmijten vormen een groot gevaar in de bewaring van tulpen (plantgoed). Tulpengalmijt veroorzaakt schade aan de bloem, bollenmijt is een belangrijke veroorzaker van kernrot. Een optimale bedrijfshygiëne - schone schuur, schoon fust, oppassen met verdachte partijen of afval - is de basis van een goede mijtenbestrijding. Maar ook dan kan men vaak niet zonder chemische hulp, waarbij het al decennia gebruikte Actellic onontbeerlijk is. Naast het tijdstip van toepassing (kort na de oogst met een wekelijkse herhaling) is de methode van toepassing belangrijk voor succes. Een van de toegepaste methoden is de ruimte (cel)behandeling met LVM-apparatuur. Besteman Techno Support is in dit type apparatuur gespecialiseerd. 'Ik hou me al sinds 1988 met de LVM-neveltechniek bezig', zegt directeur René Besteman. In de plantaardige sector worden zijn apparaten naast bloembollen ook toegepast in de glastuinbouw en de aardappelen. Daarbij wordt nauw samengewerkt met grote marktpartijen zoals Agrifirm; Agrifirm (Zwaagdijk-Oost) doet ook de alleen-verkoop voor de bollensector.

DRUPPELGROOTTE

De Resonator LVM H1 (handbediend) en A1 (automatisch) zijn beide speciaal ontwikkeld voor de verneveling van Actellic in de bollenteelt in kleinere en grotere ruimten. Ten opzichte van traditionele sproeikoppen zorgt de spe-

ciale Resonator-sproeier volgens Besteman voor veel betere en fijnere verneveling, terwijl door de optimale combinatie van viscositeit en dampspanning de nevel lang blijft zweven. Dat alles zorgt voor een gelijkmatiger indringing van de Actellic. De druppelgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid vloeistof per uur. Bij 4 bar kunnen resonatorverstuivers 0 tot 8 micron halen. Naast de fijnste nevel kenmerken beide apparaten zich door minimaal persluchtgebruik, een snelle inbreng van de vloeistof in de ruimte, en een grote capaciteit (2-9 liter per uur). Beide apparaten zijn ook in de kas te gebruiken, als vast of verrijdbaar systeem.

FOG 20

Deze zomer hoopt Besteman met een nieuwe versie op de markt te komen (in verband met de levertijd en te treffen voorbereidingen is wel belangrijk tijdig te bestellen), speciaal bestemd voor grotere ruimten: de FOG 20. De capaciteit is tot 20 liter per uur. Kenmerken onder andere:

grootste volume 0 tot 8 micron druppelgrootte, verbeterde nevelverdeling door kleine ventilatoren, minder middel nodig door een intensere behandeling, geen nat product, hoeveelheid vloeistof regelbaar met één naaldafsluiter per sproeier, grote dichtheid van deeltjes Actellic per kubieke meter, filtering Actellic voor verneveling, slechts kleine compressor (500 ltr/min.effectief) nodig. Net als voor de andere apparaten geldt ook voor de FOG 20 dat de bediening eenvoudig is, terwijl het apparaat door zijn lichte gewicht gemakkelijk hanteerbaar is. De FOG 20 wordt standaard handmatig bestuurd, automatische besturing is optioneel. De aan de FOG 20 verwante FOG 25 is geschikt voor het pelrijp maken van bollen. De prijs van de FOG 20 en de FOG 25 is €3995,-. De prijzen van de andere apparatuur: RLMV H1: €1295,-; RLMV A1: €1495,-; H1 KAS 1595,- (nog niet op de website BTS); RLMV A1 KAS € 1795,- (nog niet op de website BTS). Voor meer informatie: www.bestemantechnosupport.nl



De Fog 20