



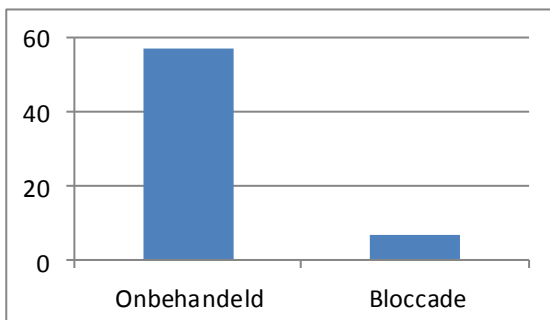
21 oktober 2015

Boomkwekerij - Groensector

Voorkomen wondinfecties boomkwekerij

Vruchtboomkanker (*Neonectria*) vormt in boomteelt, zoals lijsterbes, linde, kastanje, esdoorn en Malus, alsook in fruitbomen (appel & peer), een groot probleem. Naast plaatselijke uitval van scheuten en takken, kan ook een gehele aanplant door de schimmel verwoest worden. Infecties en verspreiding via wonden, tijdens bijvoorbeeld oogst, bladval en snoei, spelen een belangrijke rol. Wonden herstellen in het najaar en de winter traag en blijven lang infecteerbaar. Ook kan latent aanwezige schimmel na enkele jaren pas tot uiting komen.

Naast sanitaire maatregelen dienen tijdens opkweek en teelt, zeker tijdens bladval en bij het ontstaan van andere wonden deze continu beschermd te worden. Preventieve chemische maatregelen (zoals de inzet van *Captan* en *Folicur*) kunnen goed afgewisseld worden met het nieuwe wond-afdekmiddel *Bloccade*. Dit middel dekt de wonden af met een dun beschermlaagje. Effectiviteit is in 2014-2015 opnieuw aangetoond in een proef van DLV Plant (grafiek).



BloCCade™

Grafiek. Percentage vruchtboomkanker na behandeling van snoeiwonden bij Elstar, seizoen 2014-2015. Proefopzet: 2 herhalingen met ieder 30 wonden. Druk vruchtboomkanker gereduceerd van 57% in onbehandeld naar 7% in het Bloccade-object (bron: DLV Plant, okt. 2015).

Bloccade is regenvast en bevat géén actieve stoffen waardoor geen beperkingen gelden bij toepassing langs bijvoorbeeld watergangen. Het product is binnen de Europese lidstaten vrijgesteld voor registratie als gewasbeschermingsmiddel. Het beschermt in grootfruit, (vrucht-)boomkwekerij, kleinfruit en ook druiven tegen infecties van diverse schimmels maar ook bacteriën, op een milieuvriendelijke manier. Ook kan door inzet het risico op resistentievorming van chemische middelen verkleind worden.

Wondbescherming met *Bloccade* is mogelijk door een smeertoepassing, gebruik van de Felco-19 snoeischaar (met verstuivertechniek), maar ook door een standaard-gewasbespuiting. Belangrijk is om tijdig en preventief te starten en de wonden goed, continu te bedekken gedurende gevaarlijke infectieperiodes.

Voordelen van wondbescherming met Bloccade

- *Bloccade* is heel effectief tegen vruchtboomkanker (uitbreiding middelenpakket);
- Bij het gebruik van *Bloccade* is er géén kans op resistentie;
- *Bloccade* geeft géén residu;
- *Bloccade* kan gesmeerd worden met een kwast of gespoten worden met een rugspuit of boomgaardspuit;
- *Bloccade* kan worden gemengd met schimmelmiddelen.



Foto. Bloccade geeft een mooi wondherstel en verlaagt de kans op infectie tot slechts 7% (bron: DLV Plant).

Adviezen

- Start op tijd preventief en herhaal regelmatig de toepassing gedurende gevaarlijke infectieperioden (zoals bladval, snoei, hagel e.d.). Combineren met sanitaire maatregelen en waar mogelijk inzet van effectieve chemische producten;
- Los het product goed op in iets lauw water: Eén deel Bloccade op 9 delen water;
- De aangemaakte hoeveelheid regelmatig schudden of roeren en op dezelfde dag opmaken;
- Toepassen met een grove spuitdop bij drogende, vorstvrije weersomstandigheden, eventueel een kleine dosering uitvloeier toevoegen voor extra indringing op een droog gewas;
- Spuitapparatuur goed reinigen na gebruik.



Foto. Bloccade in 1 liter verpakking.

Bloccade is verkrijgbaar bij Handelsonderneming Vlamings in een 1, 5 en 10 liter verpakking.

Informeer voor een gericht advies onze teeltadviseurs, ook over toepassing tegen *Eutypa*-taksterfte in bessen, *Pseudomonas* in steenfruit of de schimmel *Esca* in druiven!

Kijk voor meer achtergrondinformatie ook op:

www.bloccade.farm.