



© YVES DECROOS

BASF-ADVIEZEN VOOR GROENTETELERS

Begin februari organiseerde BASF zijn jaarlijkse groentestudiedag in Roeselare. Welke nieuwe erkenningen van bestaande producten en praktijkadviezen voor de industrie- en versmarkt had de gewasbeschermingsfabrikant in petto? – *Astrid De Win, stagiaire Communicatie en Jan Van Bavel*

Yves Decroos, commercieel technisch adviseur bij BASF, gaf heel wat praktijkadviezen voor industriegroenten en de versmarkt.

Ziektebehandeling bij wortels

Witziekte, alternaria, sclerotinia en bewaarschimmels in de wortelteelt kan je preventief behandelen met Signum, een fungicide met een heel breed werkingspectrum. Je kan het vanaf 15 juli tot eind augustus toepassen in afwisseling met andere middelen, zoals Rovral SC of WG. "Signum is in de eerste plaats een preventief middel, waarmee je kan starten vanaf het moment dat de buitenste blaadjes gaan doorhangen", zegt Yves Decroos. "Je gebruikt best tweemaal 0,75 kg/ha met een interval van 3 à 4 weken. Je kan het afwisselen met middelen met een ander werkingschema om de antiresistente strategie maximaal te verbeteren. Als er al schade

is opgetreden, moet je curatief behandelen. Je voert dan eerst een stopbehandeling uit met Rovral 1 l/ha + Geysler 0,5 l/ha. Nadien kan je 2 keer Signum 0,75 kg/ha toepassen. Rovral vormt een goede afwisseling in alle gevallen, behalve bij witziekte."

.....

Het fungicide signum is nu ook erkend in uien, witloof, schorseneren en enkele kruiden.

.....

Sclerotinia bij bonen en erwten

In de bonen- en erwteneteelt is een sterke eerste behandeling van de ziekten sclerotinia (zie foto) en botrytis – in het witteknopstadium bij het begin van de

bloei en liefst voor het sluiten van de rijen – cruciaal voor een goed resultaat. "In het geval van normale ziektedruk kan je kiezen voor de combinatie Cantus 1 kg/ha + Rovral SC 1 l/ha", aldus Yves. "Na 12 à 14 dagen herhaal je de behandeling, afhankelijk van de infectiedruk en de weersomstandigheden. Bij droog weer kan je bij de eerste behandeling Rovral 0,75 l/ha gebruiken, en bij de tweede Rovral 1 l/ha + Topsin 1,6 l/ha. Om het paraplu-effect (waarbij het product moeilijk in het gewas kan binnendringen) te vermijden, moet je de behandeling tijdig starten en na 10 à 14 dagen herhalen. Bij een zware ziektedruk of bij flageolets, die een langere gewasduur hebben, zijn 3 behandelingen nodig. Bij het begin van de bloei en voor het sluiten van de rijen start je dan met Cantus 1 kg/ha + Rovral 1 l/ha. Een tweede behandeling met Cantus 1 kg/ha + Topsin 1,6 l/ha pas je 10 à 12 dagen later toe, gevolgd door (nog eens 10 à 12 dagen

later) Rovral 1 l/ha + Topsin 1,6 l/ha. Heel belangrijk is om Cantus vooraan in het schema te positioneren.”

In de erwenteelt is er een nieuwe oplossing tegen valse meeldauw. “Bij een normale ziektedruk van sclerotinia en botrytis kan je tijdens de bloei de erwten eenmalig behandelen met Cantus 1 kg/ha + Rovral SC 0,75 l/ha. Bij aanhoudend slecht weer – en dus een hoge ziektedruk – moet je 10 à 14 dagen na de eerste behandeling een tweede keer behandelen met Cantus 1 kg/ha. Het gebruik van Acrobat Extra WG tegen valse meeldauw bij erwten is nu toegelaten vanaf het moment dat het vijfde blad verschijnt tot het verschijnen van de eerste bloemen. Je gebruikt dan maximum 2 keer 2 kg/ha, liefst in combinatie met een uitvloeier.”

Gewasbescherming bij uien en prei

“Voor de bestrijding van valse meeldauw bij uien kan je 5 keer behandelen met Acrobat 2,5 kg/ha + Trend. Koprot en botrytis kan je effectief bestrijden met Signum 1,5 kg/ha. Je mag maximaal 2 keer per jaar behandelen met Signum, waarvan één keer ongeveer 3 weken voor het strijken en met een interval van 7 à 10 dagen. Rovral SC kan je tot 4 keer per jaar tegen botrytis bladplekken gebruiken, vanaf het verschijnen van de symptomen en met een interval van 10 à 14 dagen. Onkruid in de uienteelt kan je effectief behandelen met 2,5 l/ha van het gebruiksvriendelijke Stomp Aqua. Je kan het, aan aangepaste doseringen, toepassen in voor- of in naopkomst in het kiemhaak- tot het tweebladstadium. Heel belangrijk is de behandelingen op tijd te herhalen. Een contactmiddel als Basagran SG kan je als noodmaatregel gebruiken, bijvoorbeeld bij langdurig droog weer.

Signum is een sterk preventief middel tegen roest, papier- en purpervlekken bij prei. Je mag het maximaal 2 keer per jaar toepassen, met een interval van 3 à 4 weken. Bij roest kan je het afwisselen of mengen met Corbel. De eerste toepassing gebeurt vanaf juli tot en met oktober, de tweede vanaf november tot en met februari. Onkruid bij prei kan je preventief behandelen met een combinatie van Stomp Aqua en Frontier Elite en/of Butisan S. Grassen kan je bestrijden met Aramo. Bij schraal, droog weer behandel je best 's morgens, wanneer de luchtvochtigheid voldoende hoog is.”

Nieuwe erkenningen

Yves Decroos gaf ook een overzicht van de nieuwe erkenningen. Signum kreeg een uitbreiding in uien (tegen papier- en

purpervlekken), witloof (tegen bladziekten) en is nu ook toegestaan in schorseieren, kiwibes en bepaalde kruiden (basilicum, tijm, salie ...). Cantus kan je voortaan ook gebruiken om sclerotinia bij knolvenkel, groene, witte en bleekselder te bestrijden. Signum was al erkend om sclerotinia bij knolselder aan te pakken. Om een goed resultaat te krijgen, is het best dit toe te passen als het gewas licht vochtig is, zodat het op de bovenkant van de bol terechtkomt. Stomp Aqua is nu ook erkend in knolselder; je gebruikt best 2 à 2,5 l/ha samen met Linuron en/of Centium of CIPC om onkruid te bestrij-

bladherbicide Basagran SG (met de actieve stof bentazon) om grondwatervervuiling in België te voorkomen. “De huidige erkenning voorziet een maximale dosering van 960 g bentazon/ha/jaar. Sinds een aantal jaren doet men monitoring over het gebruik van dit product. We willen dit optimaliseren, zodat we de erkenning ervan voor erwten en bonen in de komende jaren kunnen behouden.” Sinds vorig jaar zijn er bijkomende wettelijke beperkingen van kracht. Zo moet je een bufferzone van 5 m rond het oppervlaktewater respecteren. Verder mag je Basagran niet toepassen op



Figuur 1 Risicogebieden voor het gebruik van Basagran SG – Bron: BASF

Op de website www.agro.basf.be vind je een kaart van België waarop het grondwater niveau en het karstisch gesteente is aangeduid. Voer je het adres van een perceel in, dan weet je snel of het in een risicogebied ligt: op de rood ingekleurde percelen mag je Basagran SG niet gebruiken, op de blauw ingekleurde gebieden zou dit geen probleem mogen zijn.

den. Dit gebruiksvriendelijke bodemherbicide heeft een zeer brede werking en is nu in nog meer teelten erkend. Acrobat Extra WG kan je gebruiken voor de erwenteelt. Paraat is nu ook erkend in rucola en peterselie. Nomolt wordt uitverkocht in de handel tot 31 mei en moet je opgebruiken voor 31 mei 2014, terwijl Torque al op 31 mei van dit jaar moet zijn opgebruikt.

Het gebruik van Basagran SG

Specialty-cropsmanager Willy Evens focuste op het correcte gebruik van het

bodems die gevoelig zijn voor uitloging van bentazon. Dit zijn bodems met een organischkoolstofgehalte gelijk aan of lager dan 1% in de bouwvoor, en/of met een grondwaterstand van 1 m of minder onder het maaiveld; of met een karstisch gesteente op een diepte van minder dan 1 m ten opzichte van het bodemoppervlak. Verder mag je het ook niet gebruiken op sterk erosiegevoelige percelen, tenzij er erosie maatregelen zijn uitgevoerd (zie ook figuur 1). ■