



BASF komt met nieuwe triazole voor graan

DEMOVELD Deze triazole is – na de introductie van prothioconazool 13 jaar geleden – de eerste triazole die nieuw op de markt komt. Crop advisor Michiel Hubau gidste ons langs de verschillende proeven, die voor meer dan 80% in het teken stonden van het nieuwe fungicide.

Revysol

Revysol is de merknaam voor de actieve stof mefentrifluconazool. Deze triazole komt net op tijd, vooral omdat heel wat belangrijke actieve stoffen voor de graanteelt verdwijnen of al verdwenen zijn. Vanaf volgend jaar is chloorthalonil (onder meer in Bravo) niet meer beschikbaar. Chloorthalonil is een multisitemiddel dat in tarwe vooral ingezet werd tegen septoria in T1 en dat in wintergerst heel sterk is tegen ramularia. “Ook de triazolen propiconazool (onder meer in Stereo, Apache en Cherokee) en epoxiconazool (onder meer in Opus, Opus team, Xerix, Adexar, Capalo en Palazzo) verdwijnen. Verder verliezen we volgend jaar ook fenpropimorf (onder meer in en Opus team), dat een sterk stoppend effect heeft tegen gele roest.” De nieuwe actieve stof heeft volgens

Michiel een breed werkingsspectrum. “Het werkt perfect tegen alle stammen van septoria, wat niet van veel andere triazolen kan gezegd worden, en het heeft een lange nawerking. Die is wel een week minder dan de SDHI (of carboxamiden, zoals onder meer Xemium), maar langer dan de andere triazolen. In wintergerst werkt het zeer goed tegen ramularia en kan het een oplossing zijn om chloorthalonil te vervangen. Tegen bruine roest is het even sterk als epoxiconazool. Het is ook werkzaam tegen gele roest, maar epoxiconazool was de referentie hiervoor. Om het te beschermen tegen resistentie gaan we het altijd in een combinatie toedienen en nooit met een dosering lager dan 100 g/ha.” Lenvyor (100 g/l mefentrifluconazool) is de eerste erkende formulering, die kan gebruikt worden in combinatie met een carboxamide en een strobilurine (zoals pyraclostrobin, dat onder meer in Comet New zit en moet zorgen voor een duurwerking tegen gele en bruine roest). Hubau benadrukt het belang van een driedelige combinatie met een carboxamide, triazole en strobilurine, omdat het combineren van werkwijzen resistentieontwikkeling tegen-

gaat. BASF verwacht in de nabije toekomst de erkenning van nog een aantal formuleringen met andere actieve stoffen.

Om de sterke werking van Revysol te demonstreren, werden enkele proeven opgezet in wintergerst en wintertarwe. Dit jaar waren de verschillen klein, behalve met de onbehandelde proefperceeltjes. De oorzaak is dat door de droogte zowel de druk van ramularia in wintergerst als van septoria in wintertarwe dit jaar zeer beperkt was.

Groeiregulatoren

In de proeven halmversteving stond Medax Max centraal. “We raden aan om het in wintergerst laat in te zetten. Het geeft enige flexibiliteit. Je kan het iets later toedienen als ethefonhoudende producten. Een late toepassing van Medax Max kan nog als de baarden al aan het uitkomen zijn. Voor een toepassing van ethefon is het dan al te laat. In wintertarwe adviseren we net het omgekeerde. Daar komt het het best tot zijn recht bij de eerste versteving.” ■

Patrick Dieleman



Michiel Hubau en zijn collega's zien in Revysol een mogelijke vervanger voor chloorthalonil, waarvan de opgebruikperiode afliep op 20 mei.



Na één late toepassing van Terpal (links) gaat de gerst in de meeste jaren vroeg of laat liggen. Maar dit jaar bleven alle proefobjecten recht.