

GERST

bulletin

2022



Robert Polling, akkerbouwer in Bronneger:

“Balaya heeft op ramularia echt een meerwaarde”

Robert Polling koos afgelopen seizoen voor Balaya bij de hoofdbespuiting in zijn zomergerst. Hij is goed te spreken over het nieuwe graanfungicide. “Balaya is mooi breed en pakt de ramularia goed mee. Dat vind ik echt een meerwaarde.”

In het rustieke Drentse dorp Bronneger ligt het akkerbouwbedrijf van maatschap Robert en Erik Polling. Naast zetmeelaardappelen, suikerbieten en graan omvat het bouwplan zaaiuien en mais. Het graanareaal bestaat voor 50% uit gerst waarvan het merendeel zomergerst. De gerstteelt doen de broers er niet zomaar even bij. “We gaan in principe voor de maximale opbrengst”, bevestigt Robert. “Dat je met gerst je land mooi vroeg vrij hebt voor een groenbemester, vinden wij ook belangrijk. En met de mooie prijzen van dit seizoen worden je inspanningen goed beloond.” Agrifirm adviseur Peter Begeman, die bij het interview aanwezig is, bevestigt de secure aanpak van de teelt door de broers: “Bij maatschap Polling komt nooit een hoekje om.”

Beter op ramularia

Ook in de jaren dat de prijzen minder goed waren, bleef de maatschap vasthouden

aan een strategie met twee bespuitingen tegen schimmelziekten. “Natuurlijk let je op de kosten, maar het gewas moet wel gezond blijven”, redeneert Polling. Hij heeft de ziektebestrijding in gerst nooit echt een probleem gevonden, maar ziet de laatste jaren wel dat naast de bladvlekkenziekte de ramularia behoorlijk in opkomst is. Polling: “Volgens mij komt dat door het wegvallen van middelen want bij de rassen en de bemesting is de laatste jaren niet zo veel veranderd.”

Positieve commentaren

Toen in 2020 een van zijn veelgebruikte gerstfungiciden z'n toelating kwijtraakte had Polling de opvolger al in beeld. “Ik had de goede werking van Balaya al op proefvelden van Agrifirm gezien en tijdens hun gewasbeschermingsbijeenkomsten kreeg het middel positieve commentaren.” Adviseur Begeman bevestigt dat. “Wij zagen in onze proeven dat Balaya zich positief onderscheidt



Peter Begeman en Robert Polling

van Polling's oude middel. Het is echt een verbetering, zeker op ramularia. En de prijs-prestatieverhouding is vergelijkbaar.”

Goed gewerkt

Polling spoot de Balaya voor de hoofdbespuiting in zijn zomergerst en als voorbespuiting in de wintergerst. Een seizoen ervaring verder is Polling tevreden over het nieuwe graanfungicide. “Balaya heeft goed

gewerkt. Ik spuit alle granen zelf maar ik heb geen ziek gezien. En met 7 ton voor de zomergerst en 9,5 voor de wintergerst hadden we keurige opbrengsten.” Adviseur Begeman bevestigt zijn bevindingen. “2021 gaat niet de boeken in als een zwaar schimmeljaar maar op de onbehandelde objecten op onze proefvelden kwamen wel alle gerstschimmels voorbij. De bespuitingen waren dus geen overbodige luxe.”

Voorkom legering en kies voor de flexibiliteit van Prodax

Legering van het graangewas ligt altijd op de loer en kan een flinke opbrengstderving veroorzaken. De halmverkorter Prodax wordt al een aantal jaren succesvol ingezet in de teelt van tarwe en gerst. De groeiregulator heeft 2 actieve stoffen en combineert een snelle aanvangswerking met een prima duurwerking.

Behalve de goede werking zijn telers vooral enthousiast over de flexibiliteit die Prodax geeft in de bedrijfsvoering. Prodax heeft weinig zonlicht nodig en werkt al bij lage temperaturen.

Daardoor is de groeiregulator effectief bij vrijwel alle weersomstandigheden. Het spuitmoment heeft dus weinig invloed en door de zachte formulering is Prodax eenvoudig te combineren met andere bespuitingen.

Prodax heeft een toelating voor twee toepassingen in wintertarwe, wintergerst, winterrogge en tritcale en één toepassing in spelt, zomertarwe, zomergerst en haver. Prodax is geformuleerd als een makkelijk oplosbare granulaatkorrel en is goed mengbaar met veel fungiciden en herbiciden.

De voordelen van Prodax

- Werkt temperatuur- en weersonafhankelijk
- Goed mengbaar
- Meest bedrijfszekere groeiregulator



Eddy Burema en Gerwin Vos

Eddy Burema, Wildervank:

“De Priaxor Duo heeft goed gewerkt!”

Na jaren hennep teelt keerde de gerst terug in het bouwplan van akkerbouwer Eddy Burema. De schimmelziekten bestreed hij afgelopen seizoen met het nieuwe fungicide Priaxor Duo. Burema is goed te spreken over het resultaat. “De gerst bleef goed gezond.”

“Ik teel het graan vooral voor rust in de vruchtwisseling maar ik doe wel m'n best om een goede opbrengst te halen.” Eddy Burema zal er bij de teelt niet met de pet naar gooien. Sinds twee seizoenen is de zomergerst teruggekeerd in het bouwplan van de Veenkoloniale akkerbouwer. De jaren daarvoor zat hennep als vruchtwisselingsgewas in zijn bouwplan. Het eerste jaar van de gerstteelt deed een collega van Burema de gewasbescherming maar in 2021 nam hij de teelt weer helemaal zelf ter hand. Burema is blij met de mooie prijzen voor de granen maar relativeert ze ook een beetje. “Sommige mensen zeggen dat de granen nu duur zijn, maar eigenlijk zijn ze nu pas op een acceptabel niveau.”

Rekening houden met ramularia

Voor de gewasbescherming overlegt Burema intensief met zijn adviseur Gerwin Vos van WPA-Robertus. “Die firma komt hier al 50 jaar over de vloer en het voelt vertrouwd. Ik vaar voor de volle 100% op hun adviezen”, lacht Burema. Dat Vos hem adviseerde om in de gerst het nieuwe fungicide Priaxor Duo te gebruiken is geen toeval. “Je houdt natuurlijk altijd rekening met netvlekkenziekte want dat is de meest voorkomende schimmel in de gerst. Maar ik heb een paar jaar geleden gezien wat er gebeurt als de ramularia in de gerst vliegt

en sindsdien hou ik ook altijd rekening met die ziekte in mijn advisering”, vertelt Vos. “In 2020 was de schimmelbestrijding even lastig door het wegvallen van chloorthalonil maar vanaf 2021 hebben we gelukkig de beschikking over Priaxor Duo. Dat middel komt qua bescherming het dichtst bij de chloorthalonil.”

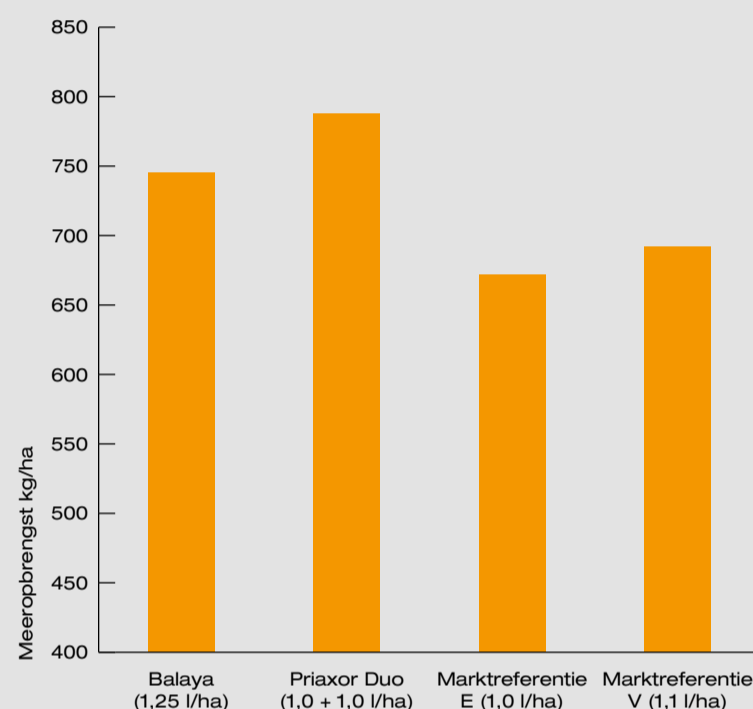
Beste alternatief

De kennismaking met Priaxor Duo is Burema goed bevallen. “Ja hoor, het resultaat was prima. De gerst bleef goed gezond en het gewas stond er ook mooi fris op.” Helaas bleek dat geen voorbode voor een hoge opbrengst. “We hadden al snel in de gaten dat de aartjes erg kort waren, vertelt Burema, en er was natuurlijk ook weinig zon.” Ook adviseur Vos had geen topopbrengsten verwacht. “We hadden een lang en koud voorjaar, de gewassen kwamen moeilijk op gang. Maar de oogst viel op een redelijk normaal moment en dus was het seizoen te kort voor een goede korrelvulling.” Desalniettemin zijn zowel Burema als Vos positief gestemd over het nieuwe fungicide. “De Priaxor Duo heeft goed gewerkt”, stelt Burema. Vos valt hem bij: “Het is gewoon het beste alternatief als je de schimmels in de gerst met één bespuiting onder controle wilt houden. En het is makkelijk in het gebruik. Het mengt met alles en is heel snel regenvast.”

Nieuwe fungiciden met meerwaarde tegen ramularia

De introductie in gerst van de graanfungiciden Balaya en Priaxor Duo met de nieuwe actieve stof Revysol is succesvol verlopen. De praktijk zette de middelen in teeltseizoen 2021 volop in en de resultaten waren ronduit bevredigend. Op basis van de ervaringen in 2021 is de conclusie dat beide fungiciden zich hebben waargemaakt. Gebruikers en adviseurs zijn ronduit tevreden en zagen in de praktijk een prima werking op ramularia en netvlekken.

Balaya en Priaxor Duo zijn mooie voorbeelden van de permanente innovatie die kenmerkend is voor BASF. Proeven met Balaya en Priaxor Duo laten al jaren zien dat met deze nieuwe fungiciden hele mooie schema's mogelijk zijn die lang bescherming bieden. Dat is in seizoen 2021 bevestigd in de praktijk. Wie in tarwe en gerst een schema hanteert met minstens één Revysol product heeft gegarandeerd een sterke schimmelwerking.



Om de effectiviteit van de graanfungiciden te onderzoeken heeft BASF in 2021 op 2 locaties een zomergerstproef uitgevoerd samen met onafhankelijke proefstations. In deze proeven is met gemiddelde ziektedruk een eenmalige toepassing van Balaya en Priaxor Duo vergeleken met 2 marktreferenties. De nieuwe fungiciden Balaya en Priaxor Duo blijken zeer effectief te zijn en scoren gemiddeld een hogere meeropbrengst.

Colofon

Het Gerstbulletin is een uitgave van BASF Nederland BV, Agricultural Solutions.

Wilt u meer weten over de specifieke eigenschappen van producten van BASF, dan kunt u contact opnemen met uw leverancier van gewasbeschermingsmiddelen.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Revysol®, Priaxor® Duo, Balaya® en Prodax® zijn geregistreerde handelsmerken van BASF.

Het easyconnect systeem al in 2022 inzetbaar

Easyconnect, het systeem voor contactloze toediening van vloeibare gewasbeschermingsmiddelen in de spuittank, zal al in 2022 inzetbaar zijn voor een beperkt aantal producten. BASF zal verpakkingen van die producten voorzien van de speciale dop voor gebruik van de connector. De partners achter easyconnect (ADAMA, BASF, Bayer Crop Science, Belchim Crop Protection, Certis Europe, Corteva Agriscience, FMC, Nufarm, Syngenta en UPL) streven ernaar dat uiterlijk eind 2023 al hun verpakkingen voor vloeibare middelen geschikt zijn voor gebruik met de easyconnect. Gesloten vulsystemen worden namelijk verplicht per 1 januari 2024 en hebben tot doel om milieu en gebruiker te beschermen. Indien u nog geen connector gebruikt kan de easyconnect dop van de betreffende verpakkingen gewoon van de verpakking worden geschroefd.

Testgroep

Een groep gebruikers heeft de afgelopen twee spuitseizoenen ervaring kunnen opdoen met easyconnect. Zij waren positief over het gebruiksgemak en de snelheid van werken die met het systeem haalbaar is. De testgebruikers geven aan dat de easyconnect connector in de huidige uitvoering minder geschikt is voor het afmeten van kleine hoeveelheden. De fabrikant van easyconnect werkt inmiddels aan een oplossing.

Easyconnect is geschikt voor montage op elke veldspuit; de benodigde aanpassingen aan het leidingsysteem kunnen verschillen per merk en type veldspuit. Het is ook mogelijk om de connector op te nemen in een vaste opstelling bij de vulplaats.

BASF
We create chemistry

BASF Nederland BV | Postbus 1019 | 6801 MC Arnhem
www.agro.basf.nl | Twitter: @BASFAgronl | Facebook: @BASF.Agro.nl