

“Prodax houdt de tarwe prima in de benen.”

Als testgebruiker kon Bas Blok vorig jaar al kennismaken met de nieuwe groeiregulator Prodax van BASF. Het is hem goed bevallen. “Je combineert de werking van twee bewezen stoffen. Alle tarwe bleef mooi overeind en het middel is makkelijk in de omgang.”

“Voordat ik met Prodax begon, was het eigenlijk al vertrouwd”, lacht Bas Blok. “En daardoor voelde het ook niet als een sprong in het diepe.” Hij doelt op het feit dat Prodax de actieve stoffen combineert van twee groeiregulatoren die al langer hun sporen hebben verdiend bij de halmverkorting in granen. Het gaat om prohexadion-calcium (uit Medax Top) en trinexapac-ethyl dat onder meerdere merknamen bekend is. Deze combinatie van actieve stoffen zorgt er voor dat Prodax snel en langdurig werkt; die werking is bovendien onafhankelijk van temperatuur- of weersinvloeden. Ook bij lage temperaturen en weinig zon doet Prodax z'n werk.

Zinvol experiment

Bas Blok verbouwt jaarlijks zo'n 15 tot 20 hectare wintertarwe in een bouwplan dat verder bestaat uit suikerbieten, consumptieaardappelen, zaaiuien, sperziebonen en voederbieten. Blok staat altijd wel open om iets nieuws te proberen en werd om die reden door zijn gewasbeschermingshandelaar benaderd om Prodax toe te passen in zijn wintertarwe. “Het leek mij een zinvol experiment zonder

al te veel risico”, zegt Bas. Hij spoot één van zijn percelen twee keer met de combinatie van Prodax en CCC. Over het resultaat is hij goed te spreken. “Prodax is me goed bevallen. De tarwe is mooi overeind blijven staan en ook de opbrengst was oké. Ik vind het lastig om Prodax te vergelijken met mijn standaard aanpak op het andere perceel. Daar stond een ander ras en het was ook ca. 4 weken later ingezaaid. Maar van de proefvelden van mijn gewasbeschermingshandelaar heb ik begrepen dat de halmen echt centimeters korter waren met Prodax. De knopen zaten zichtbaar dichter op elkaar en dat verschil was er ook nog bij de oogst.” Op die proefvelden was ook te zien dat de Prodax-objecten een beter ontwikkeld wortelgestel hadden en daarmee een betere verankering.

Samen in één product

Behalve de goede werking ziet Blok nog wel meer voordelen van Prodax. “Het is mooi dat beide actieve stoffen zijn samengebracht in één product. Je hoeft niet meer na te denken over de volgorde bij het aanmaken van de vloeistof.



Ik moest trouwens wel even wennen aan de granulaatkorrel formulering.” Met de grootschalige distributie vanaf 2018 zal Prodax worden geleverd met een handige maatbeker die wegen overbodig maakt. En de goede mengbaarheid van Prodax zorgt er voor dat het middel makkelijk is te combineren met de herbicide- of fungicidebespuitingen.

Bas Blok heeft inmiddels besloten dat hij Prodax ook in 2018 weer gaat toepassen. “Het afgelopen seizoen heb ik gezien dat het een goed product is. Prodax doet wat ze zeggen.”

NIEUW:

Prodax

Prodax is de nieuwste groeiregulator in winter- en zomergranen zoals tarwe, gerst, rogge en haver. Het combineert de ruimschoots bewezen kracht van twee bekende werkzame stoffen: prohexadion-calcium en trinexapac-ethyl. De groeiregulator is mengbaar met fungiciden en herbiciden. Uniek aan Prodax is dat het onder verschillende en zeer uiteenlopende weertypen effectief is. Vraag uw leverancier voor een advies op maat.

De voordelen van Prodax

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



Mts. Detmer en Jaap Steenhuis-Geertsema, Wirdum

“Met Prodax is het altijd raak!”

Jaap en Detmer Steenhuis-Geertsema maakten als proefveldhouder al kennis met de nieuwe groeiregulator Prodax van BASF. Naast de betrouwbare en snelle werking zijn ze vooral enthousiast over de praktische toepasbaarheid van Prodax. “De goede mengbaarheid met herbiciden past ons prima!”



Onder de rook van het Noord-Groningse Wirdum hebben Detmer en Jaap Steenhuis-Geertsema in maatschap een akkerbouwbedrijf van 117 hectare zavel en kleigrond. Detmer steekt al zijn tijd in de boerderij; Jaap heeft een fulltime baan als technisch adviseur bij een regionale gewasbeschermingshandelaar. Bijna 60% van het areaal wordt ingenomen door granen, waaronder 55 hectare winterarwe en 10 hectare wintergerst.

Bij de groeiregulatie nemen de broers geen enkel risico. “Ik kies altijd voor zekerheid”, stelt Detmer. Broer Jaap vult aan: “Onze granen krijgen in februari en maart hun volledige portie stikstof in de vorm van NTS. Maar wat er dan nog bijkomt uit

mineralisatie weet je niet. Effectieve groeiregulatie is dus heel belangrijk om het gewas in de benen te houden.”

Gedegen onderzoek

Het bedrijf van maatschap Steenhuis-Geertsema is al meer dan 10 jaar één van de vaste proeflocaties voor nieuwe graanmiddelen van BASF. Technisch productadviseur Rolf Scholtens begeleidt de proeven en doet alle waarnemingen. Scholtens vertelt: “We hebben Prodax in Nederland drie jaar getest op vier verschillende locaties. De locaties verschillen van grondsoort en we doen proeven met legeringsgevoelige rassen.” In 2016 beleefden Detmer en Jaap hun eerste kennismaking met Prodax. “Het

ging toen vooral om de praktische kant van het middel”, vertelt Detmer. “Het is een granulaat, dus dan ben je nieuwsgierig naar de oplosbaarheid. Maar dat ging perfect. Je strooit het gedoseerd in de fustreiniger en het is weg.” In beide jaren spotten de broers een deel van hun areaal met de combinatie van Prodax met CCC. Zowel in de officiële proeven als op de praktijkstroken voldeed Prodax ruimschoots aan de verwachtingen.

Praktische voordelen

Komend jaar schakelen de broers volledig over op de combinatie van Prodax met CCC, is hun verwachting. “Je bent met Prodax minder afhankelijk van de temperatuur”, verklaart Jaap deze voorkeur. “Het middel bevat onder andere dezelfde

actieve stof als de Medax Top en werkt al vanaf ongeveer 5 graden. Je ziet dus snel effect en je weet op tijd of er nog een tweede bespuiting nodig is.” Voor Detmer speelt nog een andere factor. “Prodax is uitstekend mengbaar met herbiciden. Je bespaart daardoor al gauw een werkgang met de spuit. Prodax is dus niet alleen bedrijfszeker maar ook nog eens heel praktisch inzetbaar.” Scholtens besluit met een interessante uitkomst van de proeven: “We zien op alle locaties dat de combinatie met herbiciden de werking van Prodax versterkt. Daardoor kan de dosering vaak nog iets omlaag.”