



# Ruime keus in gewasbeschermingsmiddelen

**Uitzonderingen daargelaten kunnen telers met het huidige middelenpakket goed uit de voeten. De keus is zelfs aardig verruimd. Met gewasbeschermingsdeskundige Crétienne Oomen van de firma Alliance zetten we de meest in het oog springende veranderingen op een rij.**

Door: Egbert Jonkheer  
Fotografie: Archief Agrio

Het meeste nieuws komt uit de hoek van de graanfungiciden. Doordat de bladplekkenziekte septoria snel resistent is geworden tegen strobilurinen zijn de middelenfabrikanten met nieuwe werkzame stoffen op de markt gekomen of hebben bestaande werkzame stoffen gemengd tot een gecombineerd product. De strategieën van de firma's lopen enigszins uiteen. Maar in zijn algemeenheid wordt het 'los' inzetten van de wat oudere werkzame stoffen (zowel strobi's als azolen) afgeraden, evenals lage doseringen. Volgens BASF is er echter nog geen aanleiding om afscheid te nemen van de bestaande middelen. Nieuws heeft het bedrijf onder meer in Venture, dat vooral breed en sterk werkt in stadium T1. Het middel, met de werkzame stoffen epoxiconazole en boscalid, wordt dit jaar geïntroduceerd in gerst. Later komt de tarwe aan bod. Ook heeft het bedrijf plannen om Allegro en Corbel te combineren in Allegro Plus.

Bayer komt met een sterke triazole uit een nieuwe groep, onder de naam Proline. Syngenta zet in op een kant en klare combinatie van Amistar en Daconil onder de naam Olympus. En op PrioriXtra, bestaande uit een strobi en een azool, dat verkocht wordt in combinatie met Daconil. Voor de bestrijding van meeldauw en aarfusarium heeft BASF twee nieuwelingen, Flexity en Caramba. Flexity heeft een zeer langdurige werking op meeldauw, en is bedoeld voor de gebieden in Nederland waar telers veel problemen hebben met de ziekte. Caramba (metconazole) is speciaal ontwikkeld om het DON-gehalte te verminderen maar pakt ook andere afrijpingsziekten mee. Het middel werkt bij voorjaarstoepassing in koolzaad behalve als fungicide ook als groeiregulator. Versteving van de stengel vergroot de kans dat telers het gewas van stam kunnen dorsen. Nieuws op het gebied van on-

## HET JUISTE MIDDEL OP DE PLANK

Een aantal middelen heeft door gezamenlijke inspanning van fabrikant en sector een versnelde en soms tijdelijke toelating gekregen. Zo mogen spinazietelers het middel Agrichem Fenmedifam inzetten tegen onkruid. Let er op dat dit alleen geldt voor dit merk. Het gebruik van andere middelen op basis van de werkzame stof fenmedifam blijft verboden. Hetzelfde geldt voor het gebruik van dimethoaat. Alleen onder merknamen Perfekthion en Danadim Progress mag dit insecticide worden gebruikt in knoflook, schorseneren, mierikswortel, radijs, rammenas, daikon, rettich, koolraap, knolraap, suikerwortel, rode bieten, Japanse aardappel, aardperen en knolselderij.

kruidbestrijding in granen is er van Bayer en Dupont. Bayer met Atlantis, dat resistente duist aanpakt, en Dupont met Artus. Artus is een combinatie van Ally en Aurora. Daarmee zijn bijna alle breedbladigen in één keer aan te pakken.

## Aardappelen

In de aardappelen mag de bestrijding van phytophthora geen probleem meer zijn. De keuze was al ruim en daar is Unikat Pro (Belchim Benelux) nog eens bijgekomen. Het middel op basis van zoxamide en mancozeb beschermt niet alleen knol en blad tegen phytophthora maar werkt ook op Alternaria. Bij een vroege inzet en een niet al te hoge alternariadruk is het gewas hiermee vrij te houden van de ziekte. Is de druk extreem hoog, dan zijn aanvullende middelen vereist.

Tepeki (Belchim) is een welkome aanvulling in de luisbestrijding. Het middel lijkt qua werking op Plenum en Calipso maar komt uit een nieuwe chemische groep. Groot voordeel is dat het middel natuurlijke vijanden spaart, waardoor het middel het best op zijn plek is aan het begin van het seizoen. Het heeft een duurwerking van enkele weken. Op coloradokever werkt het niet. Tepeki wordt gepositioneerd in het zogeheten toprolsegment.

## Kleinere gewassen

Bij de kleinere gewassen springt vooral Steward (Dupont) in het oog. Het is een snelwerkend rupsenmiddel dat als groot voordeel heeft dat de veiligheids termijn slechts 1 dag is. Het is toegelaten in rodekool, savooienkool, spitskool, witte kool, bloemkool en broccoli. Witloftelers hebben er een belangrijk middel bij voor de bestrijding van phoma. Omdat dit als knelpunt te boek stond, heeft het middel Tecto met voorrang een toelating gekregen. Het middel wordt toegepast bij het inschuren.