



Viverda kombinerer tre aktivstoffer mod svamp i korn. Her septoria i hvede.

Viverda et nøk bedre til aksbeskyttelse

Blanding af tre kendte aktivstoffer har i forsøg givet merudbytte i hvede i forhold til standardløsning.

Af Lars Bødker Smitt

lbs@landbrugsavisen.dk
tlf. 33 39 47 46

Hvededyrkere får i den kommende sæson et nyt midlertid til rådighed til aksbeskyttelse i hvede, nemlig Viverda, hvor Basf blander tre allerede kendte aktivstoffer mod svampe. Det drejer sig om epoxiconazol og boscalid, der kendes fra Bell, samt pyraclostrobin, der indgår i Comet.

Miljstyrelsen har godkendt Viverda i en dosis på 2,5 liter pr. hektar, men ud fra forsøgene med midler til aksbeskyttelse i de seneste to år kan mindre end fuld dosis gøre det.

»Hvis vi skal relatere Viverda til andre midler med tilsvarende aktivstoffer, burde 1,5 liter være normaldosis,« siger landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen, VFL Planteproduktion.

I forsøgene er Viverda både afprøvet i halv normaldosis, altså 1,25 liter, og i en dosis på 0,75 liter, som i mængden af aktivstoffer ligger tæt på 0,5 liter Bell + 0,15 liter Comet.

»I to års forsøg har 0,75 liter Viverda resulteret i et signifikant bruttomærudbytte på 1,9 hkg pr. hektar i forhold til 0,5 liter Bell + 0,15 liter Comet.

skyldes den nye formulering,« siger hun.

En forøgelse af dosis af Viverda til 1,25 har yderligere givet en lille netto gevinst.

Lidt billigere

I forsøgene er der regnet med priser på 375 kr. pr. liter for Bell, 400 kr. for Comet, mens prisen for Viverda er fastsat til 305 kr. pr. liter. Dermed koster løsningen med 0,5 liter Bell + 0,15 liter Comet 248 kr. pr. hektar, mens 0,75 liter Viverda er lidt billigere med en pris på 229 kr. pr. hektar.

I 2012 gav både halv dosis af ren Bell samt halv dosis Bell + Proline faktisk højere udbytte end Bell + Comet, der ellers oftest har vist bedst effekt. At Bell + Comet har klaret sig ringere i 2012 tilskrives, at septoria har resistens mod Comet, og at der har været for lav dosis af Bell i blandingen til at bekæmpe det høje smittetryk af septoria.

I pløjede hvedemarker, som aksprojektes en enkelt gang, indgår Viverda i gruppen af anbefalede midler, som desuden tæller Bell, Bell + Comet, Bell + Proline og Proline + Rubric. Til en enkelt sprojtning kan desuden anvendes Osiris, Proline, Prosaro og Rubric. »I gulrustmodtagelige sorter foretrækkes løsninger med Bell, Rubric og Viverda,« siger Ghita Cordsen Nielsen.

I forsøg i vår- og vinterbyg har Viverda ligget på linje med andre kendte løsninger.

Viverda i korn

- Godkendt: I korn til stadium 71, dog stadium 65 i byg og have
- Normaldosering: 2,5 liter pr. hektar
- Indhold: 140 g boscalid, 50 g pyraclostrobin, 50 g epoxiconazol pr. liter
- Afstand til vand: 10 meter

Ghita Cordsen Nielsen, VFL



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fonden for udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevare, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.