

PLANTEVÆRN



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Svært at ramme plet med svampemidlet

Udfordringen er, at det er vanskeligt at vurdere hvedeprisen, når man i juni udfører aksbeskyttelsen, hvis kornet først skal afsættes senere om efteråret.

AF KAJ LUND SØRENSEN

Det gennemsnitlige brutto-merudbytte for svampesprøjtning i hvede lå i 2012 på ti hektokilo pr. hektar, hvilket er højere end i de foregående syv år.

Men der er stor forskel på de opnåede merudbytter i de forskellige sorter og landsdele.

Det fremgår af Oversigt over Landsforsøgene 2012, der også beskriver betydningen af kornprisen for svampeindsatsen.

- Den optimale indsats af svampemiddel ved aksbeskyttelsen er meget afhængig af kornprisen. Jo højere kornpris, jo højere dosis kan det alt andet lige betale sig at anvende, hedder det i Oversigten.

Smittetrykket er også vigtigt for den nødvendige dosis. Er smittetrykket lavt i et år med høje priser, er der ikke betaling for en høj indsats.

Vanskeligt at vurdere

Problemet er, at det er vanskeligt at vurdere hvedeprisen, når man i juni udfører aksbeskyttelsen, hvis kornet først skal afsættes senere om efteråret eller i begyndelsen af det nye år.

Tabellen viser den dosis af Bell, som i gennemsnit af forsøgene i de enkelte år har givet det højeste nettomerudbytte ved aksbeskyttelsen ved en hvedepris på 75 kroner, 105 kroner, 135 kroner og 170 kroner pr. hektokilo.

Baggrunden for tabellen er 48 forsøg med forskellige doser af Bell i 2005 til 2011 og seks forsøg med forskellige doser af Bell + Comet i 2012, hvor Bell ikke er afprøvet i så mange doser.

Forfatterne bemærker, at der ved udregning af nettomerudbytter også

er indregnet omkostninger på 157 kroner pr. hektar til 0,3 liter Ceando og udbringning i vækststadiet 31-32, som er blevet udført i forsøgene, selv om denne sprøjtning i de fleste forsøg ikke er rentabel.

Lav indsats ved 75 kroner

I 2012 er der anvendt 0,15 liter Rubric + 0,125 liter Flexity ved første sprøjtning i stedet for Ceando, og der er beregnet i alt 209 kroner til omkostninger ved den tidlige sprøjtning.

I Landsforsøgene er der i 2012 regnet med en hvedepris på 170 kroner pr. hektokilo.

- Der har ved en kornpris på 75 kroner pr. hkg kun været betaling for en meget beskeden indsats, nemlig nul til 25 procent normaldosering.

- Tages der hensyn til, at der er beregnet omkostninger til den tidlige behandling i vækststadiet 31-32, som oftest ikke har været rentabel og derfor ikke burde udføres, så har den optimale dosis ved en kornpris på 75 kroner pr. hkg de senere år været omkring kvart dosis Bell, det vil sige 0,375 liter pr. hektar.

75 procent ved 170 kroner

- Ved en kornpris på 105 kroner pr. hektokilo ligger den optimale dosis på kvart til halv dosis Bell, det vil sige 0,375 til 0,75 liter pr. hektar med en variation over årene på kvart til trekvart dosis, når der ses bort fra 2006 og 2008.

- Ved en kornpris på 135 til 170 kroner pr. hektokilo ligger den optimale dosis på omkring halv dosis Bell, det vil sige 0,75 liter pr. hektar med en variation over årene på kvart til trekvart dosis, konkluderes det.

I 2012 har 75 procent normaldosering været optimal i gennemsnit af de seks forsøg ved en kornpris på 105 til 170 kroner pr. hektokilo, mens 25 procent dosis har været optimal ved en kornpris på 75 kroner pr. hektokilo.

Forsøgene er ikke opdelt efter, om der er udført i sorter, der er modtagelige eller mindre modtagelige for Septoria, da der i alt kun er 54 forsøg, men især i 2012 er der opnået større merudbytter for svampesprøjtning i Hereford, der er meget modtagelig for Septoria, sammenlignet med andre sorter.

kls@effektivtlandbrug.dk
telefon 61 20 96 67

Hvedeprisens betydning for svampeindsatsen

År	75 kr./hkg	105 kr./hkg	135 kr./hkg	170 kr./hkg
2005	0	50	50	50
2006	0	0	25	25
2007	25	75	75	75
2008	0	0	0	50
2009	25	25	25	25
2010	25	25	50	50
2011	0	50	50	50
2012	25	75	75	75

Tabellen viser procent normaldosering af Bell ved aksbeskyttelsen, som har resulteret i det højeste nettomerudbytte i de enkelte år i gennemsnit af forsøgene ved forskellige hvedepriser. I alt 54 forsøg fra 2005 til 2012. (Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2012)