

Mustang Forte er et alternativ

Ny pesticidafgift på MCPA vækker interessen for alternative løsninger mod rodukrudd. Mustang Forte er en værdig afløser, som i forsøg har haft mindst samme effekt som MCPA

I modsætning til MCPA gør Mustang Forte det samtidig ud for den traditionelle ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårsæd. I det pløjefrie system udmærker Mustang Forte sig ved, at der ikke stilles særlige krav til jordbearbejdning før etablering af korn, raps eller korsblomstrede efterafgrøder.

Det optimale tidspunkt for bekæmpelse af tidsler er typisk, når 25 procent af planterne har synlig knop i rosetten – ofte når tidslerne er 10-25 cm høje. Her transporteres aktivstofferne ned i rødderne, hvorved den bedste langtids-effekt opnås.

Midler med syntetiske auxiner (hormoner) foretrækkes til bekæmpelse af rodukrudd i afgrøden frem for minimidler. Mustang Forte indeholder tre aktivstoffer, hvoraf to er hormoner.

Rodukrudd i vårsæd

Mustang Forte har i vårbygforsøg haft samme effekt på tidsler, som kendes fra MCPA. Modsat MCPA vil Mustang Forte bekæmpe normalt forekommende bredbladet ukrudt i samme behandling. Hvis forholdende ellers tillader det, bør den traditionelle ukrudtsbekæmpelse udsættes ca. to uger, så tidslerne opnår den rette størrelse, når de ikke hæmmes af andre behandlinger. Anvend 0,75 l/ha Mustang Forte og passende vandmængde.

Fordelen ved strategien er, at almindeligt ukrudt bekæmpes i samme behandling. Størrelsesforholdet mellem tidsler og afgrøde er anderledes og mere optimalt med mindre risiko for tørkestress på rodukrudd end senere på sæsonen.

I forsøg har Mustang Forte vist sin styrke på almindeligt forekommende ukrudt – det samme gælder også for kornblomst.

Anbefaling mod bredbladet ukrudt og rodukrudd i korn

Afgrøde	BBCH	Middel og dosering	
Vintersæd (højeste dosering mod rodukrudd)	30-32	Mustang Forte	0,5-1,0 l/ha
Vårbyg og vårhvede	13-20	Mustang Forte DFF	0,3 l/ha 0,03 l/ha
Vårsæd med rodukrudd	21-32	Mustang Forte	0,75 l/ha

Rodukrudd i vintersæd

Mustang Forte kan bruges frem til og med BBCH 32 (andet knæ mærkbart). For at få mest ud af indsatsen bør behandlingen ske i BBCH 32 – evt. sammen med et svampemiddel. Samtidig bekæmpes bredbladet ukrudt som kamille, burresnerre, pileurt og mange flere arter med Mustang Forte. Anbefalet dosering mod rodukrudd i vintersæd er 1,0 l/ha.

Lav kombinationer

Under de rette forhold har glyphosat før eller efter høst effekt på tidsler. Udfordringen er, at problemet i afgrøden ikke løses, og tørke (det ønskes i august!) vil reducere effekten.

Brug derfor glyphosat ved høst som en del af strategien mod tidsler i kombination med selektive midler i afgrøden som f.eks. Mustang Forte og få på den måde den bedst mulige effekt.

Mustang Forte på bredbladet ukrudt

Mustang Forte har nu i flere år bevist sit værd i såvel Landsforsøgene® som i praksis. Mustang Forte udmærker sig udover god effekt ved at give hurtige, synlige symptomer på ukrudtet. I vårsæd er en blanding af Mustang Forte og DFF en god løsning, som sikrer nødvendig bredde til en attraktiv pris. I Landsforsøgene® har blandingen givet samme effekt som traditionelle løsninger mod bredbladet ukrudt tre år i træk og samtidig givet højest nettomerudbytte. Udover at bekæmpe det almindelige ukrudt i vårsæd har Mustang Forte udmærket sig på specielle arter som f.eks. gul okseøj.

Udsættes bekæmpelsen for at målrette behandlingen mod rodukrudd med hævet dosering bekæmpes samtidig de almindelige bredbladede ukrudtsarter. Hvis DFF ønkes undladt, er øget dosering af Mustang Forte også en mulighed.

I vintersæd bekæmpes kamille, burresnerre, fuglegræs og snerlepileurt.

Derudover bekæmpes mere vanskelige arter som f.eks. kornblomst. I Landsforsøgene® fra 2012 var Mustang Forte således bedste løsning mod kornblomst i vintersæd – samtidig med, at der blev ryddet op i de øvrige ukrudtsarter.

Valg af ukrudtsmiddel om foråret kan få indflydelse på afgrødevalget den kommende sæson. Ikke mindst i det pløjefrie system, hvor intensiteten i jordbearbejdningen kan afvige fra det traditionelle system. Husk altid at læse etiketten på dine midler, så ubehagelige overraskelser undgås.

Ved brug af Mustang Forte kan der efter høst etableres korn, raps, græs og majs. Der stilles ikke særlige krav til jordbearbejdningen. Det samme gør sig gældende ved etablering af korsblomstrede efterafgrøder. Dyrkning af andre specialafgrøder, som f.eks. roer, kartofler og bælgplanter stiller krav om en vis periode mellem behandling og dyrkning af disse afgrøder.

Halm fra en afgrøde behandlet med Mustang Forte kan uproblematisk opfodres hjemme på ejendommen, snittes eller sælges til afbrænding. For at undgå, at halm ender i marker med følsomme afgrøder, må halmen kun sælges med afbrænding for øje.

Af Stefan Fick Caspersen,
produktkonsulent, Dow AgroSciences,
sfcaspersen@dow.com

