



PLANTEAVL
Kontakt: Kaj Lund Sørensen
kls@effektivtlandbrug.dk
61 20 96 67



Bekæmpelse af kvik, tidsler, grå bynke, følfod og agerpadderok i stub

Det er stadig relevant at bekæmpe rodukrudd i stub, men vær opmærksom på de nye regler for jordbearbejdning og brug af glyphosat, anbefaler landskonsulenter.

Når der sprøjtes i stubben med glyphosatmidler, kan man få god effekt på kvik, tidsler, grå bynke og flere andre arter af rodukrudd.

Kvik skal have udviklet tre til fire blade før planten sender saftstrømmen og dermed glyphosat ned i udløberne. I en eftersommer med høj jordfugtighed vil tidsler, grå bynke, svinemælk og følfod have gode vækstbetingelser, så de udvikler tilstrækkeligt store skud til, at de kan sende glyphosat ned i de underjordiske organer. Det giver mulighed for at opnå en høj effekt af en sprøjtning med glyphosat i løbet af september og første del af oktober.

Det forklarer landskonsulenterne ved Videncentret for

Landbrug, Jens Erik Jensen og Poul Henning Petersen i Plan- teNyt 423.

Man bør desuden sikre sig, at ukrudtet er i aktiv vækst på sprøjtetidspunktet.

Bekæmpelsesforslag

Grå bynke og følfod er meget følsomme overfor glyphosat. Den normale dosering mod kvik på omkring tre liter pr. hektar af Roundup Bio eller et tilsvarende produkt vil således være tilstrækkelig til at opnå fuld effekt.

Stubharvning med fuld gennemskæring har god effekt mod grå bynke, men ikke mod følfod.

Der er også opnået høj effekt af glyphosat mod tidsler, men her anbefaler Jens Erik Jensen og Poul Henning Petersen at øge doseringen med 30-40 procent i forhold til en »kvik-dosering«. Stubbearbejdning vil alene stoppe yderligere tilvækst af tidsler.

Plet- og randbehandling

Agerpadderok er også i gen-

vækst i stubben, men desværre har glyphosat slet ingen virkning overfor agerpadderok. I efteråret vil den eneste mulighed derfor være at forhindre yderligere tilvækst i rodsystemet ved at foretage en stubbearbejdning overlig med fuld gennemskæring.

Noter på et kort, hvor pletterne er, så man kan sprøjte med MCPA mod padderok næste gang, der kommer korn i marken, lyder rådet.

Rodukrudtet vokser ofte i afgrænsede pletter eller som især grå bynke, langs skel og vejkanter. I stubben vil der ofte være gode muligheder for at udføre plet- eller randbehandling.

Morgensprøjtning

Det anbefales at bruge en lav vandmængde, maksimalt 150 liter pr. hektar, så der opnås optimal effekt. Man bør bruge lavdriftsdyser, kompakte injektionsdyser eller eventuelt injektordyser for at undgå afdrift af glyphosatmidler til markens kanter. Herved bevares flerårige græsser og urter, som vil

hindre opformering af for eksempel burrensnerre, væselhale og gold hejre.

Morgensprøjtning på dage med udsigt til sol vil være perfekte sprøjteforhold, hvis der ikke er kraftig dug på planterne.

Jordbearbejdning efter sprøjtning

For at opnå størst mulig effekt, skal der først pløjes eller laves anden form for jordbearbejdning et vist antal dage efter sprøjtningen.

Tidligt på efteråret er det 7-10 dage efter sprøjtning med glyphosat, mens det sent på efteråret er 10-14 dage efter sprøjtning med glyphosat.

Det korteste interval gælder under gode temperaturforhold og høj lysindstråling.

Nye regler fra 2011

De to konsulenter peger også på, at man skal være opmærksom på de nye regler omkring jordbearbejdning og anvendelse af glyphosat, som træder i kraft efter høst 2011.

kls



Glyphosat har høj effekt på grå bynke i god vækst. Mod tidsler anbefales det at øge doseringen med 30-40 procent i forhold til en »kvik-dosering«. (Arkivfoto)