



Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Formidling og demonstration ny viden > **Bekæmpelse af kvik, tidsler, grå bynke og andet rodokrudt i stub**

Bekæmpelse af kvik, tidsler, grå bynke og andet rodokrudt i stub

God effekt af glyphosat i stub kræver tilstrækkelig vækst i rodokrudtet.

Kvik

Kvik skal have udviklet 3-4 blade før planten sender saftstrømmen og dermed glyphosat ned i udløberne. Det stadium vil genvæksten af kvikskuddene gradvist nå i løbet af 3-4 uger efter høst. For at opnå effekt på udløberne, skal der være afstand mellem sprøjtning og jordbearbejdning:

- 7-10 dage ved sprøjtning tidligt på efteråret
- 10-14 dage ved sprøjtning sent på efteråret

Det korteste interval gælder, når der i perioden er gode temperaturforhold og høj lysindstråling.

Når kvik skal nå at have udviklet 3-4 blade, og glyphosat skal have en virkningstid på minimum 7 dage, vil det normalt udelukke tidlig såning af vintersæd, når der er behov for at bekæmpe kvik.

Det nye glyphosat-middel Roundup Flex har en hurtigere optagelse, og det er ifølge etiketten tilstrækkeligt med en afstand på 2 dage mellem sprøjtning og jordbearbejdning. Enkelte firmaforsøg indikerer, at den nye formulering giver en hurtigere effekt, men der mangler forsøgsmæssig dokumentation for, hvor meget hurtigere den nye formulering vil virke i forhold til andre formuleringer af glyphosat. Monsanto har også i vore nabolande en anbefaling om, at jordbearbejdning kan ske efter to dage, såfremt der er anvendt fuld dosering og virkningsbetingelserne er optimale. Hvor meget kortere tid andre produkter kan klare sig med under tilsvarende optimale forhold, er med andre ord uvist, men givetvis er det noget mindre end de normalt anbefalede 7 dage.

Reglerne omkring jordbearbejdning betyder, at rodokrudt først må bekæmpes med glyphosat fra 1. oktober på arealer, hvor der skal etableres vårafgrøder. Efterafgrøder må først nedvisnes fra 20. oktober. Ved sprøjtning først i oktober er det stadig muligt at opnå rigtig god effekt. Ved bekæmpelse af kvik gør det ikke noget, at der sprøjtes efter den første nattefrost. Noget tyder på, at lidt nattefrost faktisk sætter yderligere skub i transporten ned i udløberne, og dermed medvirker til god langtidseffekt.

Hvor der i foråret er bekæmpet kvik med Monitor, kræver det en opfølgning med glyphosat i stub for at opnå fuld effekt, idet kvikken ikke bekæmpes fuldstændigt, men står tilbage i afgrøden som såkaldte 'grønne skeletter'. Der kan behandles med glyphosat allerede 2-3 uger efter høst.

[Bekæmpelsesforslag](#)

Tokimbladet rodokrudt

I en eftersommer med tilstrækkelig jordfugtighed vil tidsler, grå bynke, svinemælk og løvfod 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. Man bør være opmærksom på, om ukrudtet er i aktiv vækst på sprøjtetidspunktet. Grå bynke og løvfod er meget følsomme overfor glyphosat. Den normale dosering mod kvik på omkring 3 liter pr. ha af et 360 gram/l glyphosat-produkt vil således være tilstrækkelig til at opnå fuld effekt. Der er også opnået høj effekt af glyphosat mod tidsler, men her er anbefalingen at øge doseringen med 30-40 procent i forhold til en "kvikdosering".

Agerpadderok

Agerpadderok er også i genvækst 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, dvs. kun muligt på arealer, hvor der skal være en vinterafgrøde. Notér på et kort, hvor pletterne er, så du kan sprøjte med MCPA mod padderok næste gang, der kommer korn i marken.

Plet- og randbehandling

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

Sprøjteteknik

Vandmængden bør, når forholdene tillader det, ikke være over 150 liter pr. hektar. Du skal bruge lavdriftsdyser, kompakte injektionsdyser (minidrift) eller eventuelt injektordyser for at undgå afdrift af glyphosatmidler til markens kanter. Vælg i stille vejr en ISO 02 eller 025 lavdriftsdyse. Ved risiko for afdrift vil en kompakt injektions-/mini-driftsdyse være velegnet. Pas på, at bomhøjden langs markkanten ikke er mere end 40 cm over sprøjtemålet.

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

For de fleste produkters vedkommende må der ikke falde regn indenfor de følgende 4-6 timer. Roundup Flex som optages hurtigere og angives at være regnfast efter 4 timer, er et velegnet middel i en periode med risiko for nedbør.

Mekanisk bekæmpelse

Stubbearbejdning i august-september forud for vintersæd har under forudsætning af fuld gennemskæring god effekt mod grå bynke, men ikke mod tidsler, svinemælk, agerpadderokke og løvfod. Stubbearbejdning vil alene stoppe yderligere tilvækst af de sidstnævnte arter.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



Billede 1. Der opnås god effekt mod gråbynke ved stubbearbejdning langs markkanten. Gråbynke i markskel og grøftekanter kaster i løbet af efteråret og vinteren frøene 5-10 meter ind i marken. De små førsteårsplanter er lette at bekæmpe.

Se [oversigt over glyphosatmidler](#).

Kontakt din **lokale rådgivningsvirksomhed**, hvis du vil vide mere om dette emne.