

## **Bekæmpelse af kvik, tidsler, grå bynke og andet rodukrudt i stub efter høst**

Forbuddet mod brug af glyphosat før høst i konsumafgrøder betyder, at det i mange marker ikke har været muligt at behandle med glyphosat før høst. I mange marker er der derfor et behov for bekæmpelse af kvik og rodukrudt i stubben efter høst, når der er kommet tilstrækkelig genvækst i ukrudtet.

### **Forud for vintersæd**

I år vil en sen høst kombineret med et samtidigt ønske om tidlig såning gøre det vanskeligt at opnå en god effekt af Roundup sprøjtningen. I allerede høstede marker vil det derimod let kunne lade sig gøre uanset forventet såtidspunkt (kvik skal have 3-4 blade inden sprøjtning). I marker med græsukrudt, kvik og rodukrudt vil det være en fordel at udsætte såtidspunktet og i stedet prioritere at få sprøjtet med Roundup for, at sikre så god en effekt som muligt.

### **Forud for vårsæd**

I den nye plantedækkebekendtgørelse gælder følgende tidspunkter for tidligste nedvisning med glyphosat forud for vårsæd:

1. oktober på arealer uden efterafgrøder, hvor der er forbud mod jordbearbejdning
20. oktober på arealer med pligtige efterafgrøder, husdyrefterafgrøder, målrettede efterafgrøder og MFO-efterafgrøder (obs. dog på nedenstående)

For MFO-efterafgrøder gælder desuden, at hvis de bliver etableret i perioden 21. august til 7. september, vil fristen for nedvisning rykke sig tilsvarende (præcis 8 uger efter etablering)

1. marts på arealer med efterafgrøder i majs

### **Anbefalede midler og doser**

Roundup PowerMax og Roundup Flex udmærker sig ved at være færdigformulerede produkter. Alle andre glyphosatprodukter på markedet bør altid tilsættes additiver uanset glyphosatsdosis. Efter brugen af Roundup PowerMax og Roundup Flex i stub efter høst er det muligt at jordbearbejde allerede efter 2 dage. Ligeledes er de to produkter regnfaste efter kun 1 time ved høj luftfugtighed, mens andre glyfosatmidler normalt kræver 6 timers tørvej. Hvor markerne grænser op til §3 arealer (f.eks eng, hede, overdrev eller vand, skal det bemærkes, at Roundup PowerMax har et afstandskrav på 0 m til vandmiljøet.

Middel*	Max. dosis i stub pr. ha	Gram glyphosat pr. l/kg	Afstand til vandmiljø, m	Regnfasthed, timer	Behov for tilsætning af additiv
<a href="#">Roundup Bio</a>	4 l (stub); 6 l (frøgræsstub)	360	2	6	Nej
<a href="#">Roundup Flex</a>	3 l (stub); 4,5 l (frøgræsstub)	480	2	1	Nej
<a href="#">Roundup PowerMax</a>	3 kg	720	Ingen	1	Nej

\*For øvrige glyphosatmidler – læs altid etiketten før brug.

### Anbefalede glyphosatomdoser afhænger af ukrudtsarterne:

Kvik, Grå bynke og følfoed: 1.080 g/ha svarende til f.eks. 1,5 kg/ha Roundup Power Max  
Tidsler: 1.440 g/ha svarende til f.eks. 2,0 kg/ha Roundup Power Max  
Agerpadderok: Glyphosat har ingen effekt. Anvend Metaxon (MCPA) i næste kornafgrøde.

### Plet- og randbehandling

Tokimbladet rod ukrudt vokser ofte i afgrænsede pletter eller - som især grå bynke - langs skel og vejkanter. I stubben er der gode muligheder for at udføre plet- eller randbehandlinger. Men pas på der ikke sker skade på græskanten rundt om marken. En permanent græskant er det bedste værn mod en invasion af bl.a. gold hejre ind i marken.

### Optimale sprøjteforhold

Dråbestørrelsen har ingen indflydelse på sluteffekten, når blot sprøjtevæsken bliver siddende på planterne. Vandmængden bør ikke overstige 150 l/ha, højest når store kraftige planter ønskes nedvisnet.

Morgensprøjtning på dage med udsigt til sol er optimal, hvis der ikke er kraftig dug på planterne. Jo højere temperatur og lysindstråling, jo bedre og hurtigere effekt.

Ved sprøjtning i oktober vil det stadig være muligt at opnå en rigtig god effekt, og ved bekæmpelse af kvik gør det ikke noget, at der sprøjtes efter den første nattefrost. Lidt nattefrost kan faktisk sætte yderligere skub i transporten ned i udløberne, og dermed medvirke til en god langtidseffekt.

### Mekanisk bekæmpelse forud for vintersæd – effekten afhænger af vejrforhold og ukrudtsarter

Stubbearbejdning i august-september forud for vintersæd kan have god effekt mod gråbynke, hvis der kan laves fuld gennemskæring. Effekten mod kvik kan også være god, hvis vejrforholdene gør, at udløberne kan ligge på jordoverfladen i en periode med meget tørt vejr. Stubbearbejdning mod tidsler, svinemælk, agerpadderok og følfoed har til gengæld ikke tilstrækkelig effekt.