

# VÆKST

2019 – uge 34

## Bekæmpelse af kvik, tidsler, grå bynke og andet rodukrudd 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. Der er således i flere marker behov for at bekæmpe kvik og rodukrudd i stubben efter høst, når der er kommet tilstrækkelig genvækst i ukrudtet, og der sker en nedadgående transport af glyphosat i planterne.

### Forud for vintersæd

I år kan en "cocktail" mellem en til stregen sen høst og et evt. samtidigt ønske om tidlig såning gøre det vanskeligt at nå at få en god effekt af en glyphosatsprøjtning, mens det i nu høstede marker vil kunne lade sig gøre uanset forventet såtidspunkt (kvikken skal have udviklet 3-4 blade inden sprøjtning). I marker med meget græsukrudd, kvik og rodukrudd vil det være en fordel at undlade tidlig såning og i stedet prioritere at kunne nå at få en god effekt af glyphosat.

### 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 – fordele ved Roundup PowerMax og Roundup Flex ift. andre glyphosatprodukter

Roundup PowerMax og Roundup Flex udmærker sig ved at være færdigformulerede produkter, og tilsætning af additiver som ammoniumsulfat og spredklæbemiddel ved de anbefalede glyphosatdoser er **ikke** nødvendig. Alle andre glyphosatprodukter på markedet bør altid tilsættes additiver uanset glyphosatdosis. En anden væsentlig parameter ved bekæmpelse i stub efter høst er de to produkters hurtige optagelse i planterne, så det er muligt at jordbearbejde efter et par dage. Roundup PowerMax og Roundup Flex er desuden regnfaste efter 1 time ved høj luftfugtighed, mens andre midler på markedet kræver op mod 6 timers tørvej. Bemærk også, at Roundup PowerMax ikke har afstandskrav til vandmiljø.

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

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

Allan G B Poulsen, 9698 2388

HIMMERLANDS  
GROVVARER A/S

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.  
TE 96 62 22 86 TE 96 56 62 51 TE 96 69 90 55 TE 96 47 81 43

**DLA Agro**  
Vibeke Fabricius

## Anbefalede glyphosatdoser afhænger af ukrudtsarterne:

Kvik:	1.080 g/ha svarende til f.eks. 1,5 kg/ha Roundup Power Max
Grå bynke og følfod:	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 – notér på et kort hvor pletterne er, og anvend Metaxon (MCPA) næste gang, der dyrkes korn i marken

## Plet- og randbehandling

Tokimbladet rod ukrudt 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. Hold bomhøjden på maks. 40 cm tæt på skelkanterne, så der ikke sker skade på græskanten rundt om marken. Den permanente græskant er bedste værn mod, at bl.a. gold hejre etablerer sig og spreder sig ind i marken.

## Optimale sprøjteforhold

Små væskemængder øger effekten, mens dråbestørrelsen ingen indflydelse har. Vandmængden bør ikke være over 150 l/ha. 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 følfod har til gengæld ikke en god effekt.