

Nedvisning før høst i korn, raps og bælgssæd

Glyphosat før høst må **ikke** anvendes i konsumafgrøder (maltbyg, brødkorn, konsumærter og grynhavre). I vinterraps må glyphosat fortsat bruges til nedvisning, da glyphosat er vandopløseligt og dermed ikke genfindes i rapsolien. Anvend ikke glyphosat før høst i fremavlsarealer, da det kan give unormale spirer. Læs altid eventuelle kontrakter for afsætning samt glyphosatmidlernes etiketter igennem før brug, da der er stor forskel midlerne imellem.

Behandlingsfristen før høst er fortsat 10 dage for alle glyphosatmidler på markedet.

Undgå at nedvisne markens skel- og kanter, da det giver plads til en tæt bestand af vanskelige ukrudtsarter, som så efterfølgende kan spredes ind i marken (Vær især OBS på tidsler, gråbynker, hejre, kornblomster m.v.)

Fordele ved Roundup PowerMax og Roundup Flex

Roundup PowerMax- og Flex har højeste godkendte mængde aktivstof/ha på markedet (før høst i korn mod rodukrudt og kvik helt op til 1.440 g/ha, hvilket kan være aktuelt på tørkeskadet og vokselagt rodukrudt). Ydermere er begge produkter færdigformulerede, så tilsætning af additiver er **ikke** nødvendigt. Roundup PowerMax og Roundup Flex optages desuden hurtigere end andre glyfosatholdige produkter på markedet og er regnfaste efter 1 time, andre produkter kræver op mod 6 timers tørvej. **Roundup PowerMax ikke har afstandskrav til vandmiljø.**

I tabel 1 oversigt over bl.a. g pr. l/kg aktivstof for udvalgte glyphosatmidler.

Middel*	Gram glyphosat, pr. l/kg	Afstand til vandmiljø, m	Afstand til §3, m	Behov for tilsætning af additiv
Roundup PowerMax	720	Ingen	5	Nej
Roundup Flex	480	2	-	Nej
Roundup Bio	360	2	-	Ja

*For øvrige glyphosatmidler – læs altid etikken før brug.

Optimale sprøjteforhold

Udnyt luftfugtigheden om morgenen - men køør ikke på fugtige planter. Vandmængden ved alm. sprøjte teknik bør ikke være over 150 l/ha; I meget beskidte raps og hestebønner kan det være nødvendigt at øge vandmængden til 200 l/ha. For Danfoilsprøjter bør vandmængden ikke være højere end 30-40 l/ha.

Nedvisning af foderkorn

I den seneste tid har forskellige ukrudtsarter – især græsser, rodukrudt og kornblomster - vist deres udtryk i mange vintersædmarker. En nedvisning i sådanne marker kan reducere høstbesvær og levestruktur for snegle og bladlus. Ved at bryde "den grønne bro" af ukrudt i bunden af afgrøden forebygges snegleangreb og overførsel af havrerødsotvirus med bladlus i efterfølgende vinterraps og vintersæd. Til gengæld har en nedvisning ingen effekt på ukrudtsfrøenes spireevne. Har man udfordringer i markerne med spildkartofler, tidsler og gråbynker, som er bekæmpet tidligere i sæsonen med f.eks. Mustang Forte eller MCPA, vil en opfølgning med Roundup før eller efter høst være at foretrække for at få en effektiv virkning ned i arternes fargenede rodsystemer. Bemærk dog, at Roundup ikke har nogen effekt på agerpadderokke.

Kvik og rodukrudt bekæmpes normalt mest effektivt før høst, hvis der vel at mærke kan sprøjtes på friske blade – ellers er det bedre at afvente bekæmpelse af frisk ny vækst i stubben efter høst. Tjek altid gældende

lovgivning ift., hvornår der må nedvisnes i stub/efterafgrøder efter høst. Som udgangspunkt må marker med efterafgrøder, som skal efterfølges af vårsæd, først nedvisnes efter 20. oktober/2. november (dog først efter 1. marts for efterafgrøder i majs).

Anbefalet dosering af glyphosat før høst i foderkorn:

Kvik: 720 - 1.440 g/ha glyphosat (1-2,0 kg/ha Roundup PowerMax)

Rodukrudt: 1.440 g/ha glyphosat (2,0 kg/ha Roundup PowerMax, rodukrudd kræver høje doser!)

Grønskud: 600 - 720 g/ha glyphosat (0,8-1,0 kg/ha Roundup PowerMax)

Sprøjtetidspunkt

Der sprøjtes, når kornet er så modent, at kernerne vanskeligt kan deles med en negl. Dette udviklingstrin nås normalt 2-3 uger før forventet høsttidspunkt. Vandindholdet i afgrøden vil da være under 30%.

Nedvisning af raps

Flere rapsmarker har pga. de vanskelige og våde forhold i efteråret, haft en meget langsom og uensartet vækst og derved ikke den samme konkurrenceevne overfor ukrudt som i andre år. Sådanne marker kan have et øget behov for nedvisning for at opnå en ensartet modning.

Anbefalet dosering af glyphosat til nedvisning af vinterraps:

1.200 - 1.440 g/ha glyphosat (1,7-2,0 kg/ha Roundup PowerMax).

Sprøjtetidspunkt

Rapsen bør nedvisnes med glyphosat 3-5 dage før normalt skårlægningstidspunkt. Når mindst 2/3 af frøene i det midterste skulpelag begynder at blive brune, er det tid til nedvisning.

Nedvisning af hestebønner

Ved en uensartet afgrøde, sen modning eller meget ukrudt kan der være behov for at nedvisne hestebønner til foder. I nogle marker er der også store udfordringer med ukrudt, hvilket kan øge behovet for nedvisning før høst. Nedvisning af ukrudt før høst vil samtidig ofte gøre det muligt at så vintersæd direkte i stubben.

Anbefalet dosering af glyphosat til nedvisning af hestebønner/meget ukrudt i samme:

1.440 g/ha glyphosat (2,0 kg/ha Roundup PowerMax).

Sprøjtetidspunkt

Den store grønmasse i hestebønner betyder, at det tager lang tid for afgrøden at visne og tørre, dvs. omkring 3 uger - afhængig af vejr og vind. Vejledende skal der sprøjtes, når ¾ af bælgene er sorte i størstedelen af marken, dvs. at vandindholdet i frøene er ca. 30%.

Har man **markærter til foder** vil det også i nogle tilfælde være aktuelt at nedvisne disse. Anvend samme dosering som ovenfor og kør, når 70-75% af marken har skiftet farve fra gulgrøn til gulbrun. Ærterne fra de øverste bælg bør være faste og kunne flækkes med 2 fingre. På dette tidspunkt er ærternes nederste bælg mellebrune, de midterste bælg lysebrune, og de øverste bælg er lysegrønne til lysegule.