



Poul Henning Petersen

Landskonsulent,
Planteværn, Seges.

Arbejdsområder:

- Plantebeskyttelse generelt
- Ukrudtsbekæmpelse
- Integreret plantebeskyttelse (IPM)

Jagt på kvik uden glyphosat før høst

Af Poul Henning Petersen

Kontrakter for maltbyg og brødkorn forudsætter, at der ikke anvendes glyphosat før høst. Det kommende forbud pr. 1. juli 2018 mod at anvende glyphosat i konsumærter, maltbyg, havre til gryn og brødkorn (rug, hvede, byg, tritcale/rughvede og spelt) får derfor i praksis ikke den store betydning. I forvejen betyder konsum- og fremavl, at der rundt omkring i sædskiftet skal findes andre løsninger mod kvik end bekæmpelse med glyphosat før høst.

I vinterraps må glyphosat fortsat anvendes til nedvisning. Forklaringen er, at glyphosat er vandopløseligt og derfor ikke findes i olien, som er den del af frøene, der kan anvendes til konsum.

Muligheder mod kvik

Tabellen viser muligheder for at bekæmpe kvik i de forskellige afgrøder.

For at opnå en sikker effekt på udløbere skal kvikplanterne



Vårbyg med kvik. Høsten besværliggøres med kvikgræs i afgrøden.

have udviklet mindst 3-4 blade og gerne 4-5 blade. Det vil normalt være 4-5 uger efter fremspiring af afgrøden. Ved bekæmpelse i stub efter høst vil 3-4 uger være nødvendig, før kvikken er tilstrækkelig i vækst.

I sædskifter med korn til foder kan kvik fortsat bekæmpes før høst i afgrøder, der ikke er til konsum eller fremavl. Før høst har kvik en stor bladmasse i forhold til mængden af udløbere, hvilket er årsagen til, at der opnås højere effekt af glyphosat før høst end i stub.

På dage med meget lav luftfugtighed i august-september sker der en udtørring af de kvikudløbere, som er trukket helt fri. Ellers har jordbearbejdning før etablering af vintersæd begrænset effekt.

Glyphosat kan anvendes i stub, indtil frosten stopper væksten i planterne. Når der på grund af efterafgrøder sprøjtes efter 20. oktober, er effekten langsommere, men glyphosat virker, så længe kvikken er i vækst. Den første nattefrost vil ikke påvirke effekten.

Tabel 1. Muligheder for at bekæmpe kvik, når glyphosat før høst ikke er i spil

Afgrøde	Tidspunkt	Middel	Bemærkning
Stub	September	Glyphosat	Jordbearbejdning kan ske 7-10 dage efter sprøjtning.
Efterafgrøde	Fra 20. oktober	Glyphosat	Sprøjteteknik der sikrer, at sprøjtevæsken trænger ned i efterafgrøden.
Hesteønne og markært	Maj	Agil/Focus Ultra	Når kvik har 4-5 blade.
Roer	Maj	Agil/Focus Ultra	Når kvik har 4-5 blade Mulighed for to-split med 0,75 l Agil og 1,5 l Focus Ultra pr. ha.
Kartofler	Maj-juni	Agil/Focus Ultra	Når kvik har 4-5 blade.
Rødsvingel	Maj	Agil/Focus Ultra	Når kvik har 4-5 blade.
Bakkesvingel	Maj	Focus Ultra	Når kvik har 4-5 blade.
Majs	Maj-juni	MaisTer	Når kvik har 4-5 blade
Vinter- og vårhvede, tritcale og rug	Maj	Broadway	Kvikken stopper væksten. Bekæmpelsen skal derfor gøres færdig i stub ed en lav dosis glyphosat ca. 2 uger efter høst.
Græs	August	Glyphosat	Kvikken skal være veludviklet.