



INGEN EFFEKTIV BEKÆMPELSE AF VÆSELHALE OM FORÅRET

STØTTET AF

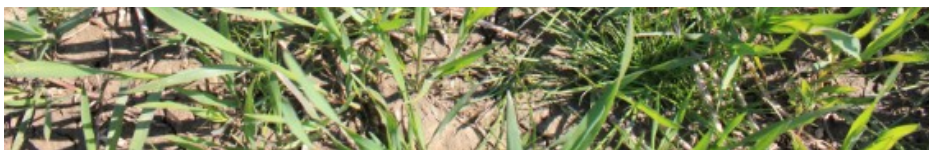
Promilleafgiftsfonden for landbrug

Overvej omsåning af pletter med tætte bestande af væselhale. Dyrkning af vårafgrøder i sædskiftet er det bedste våben mod væselhale.

Selv med en stor kemisk indsats er det ikke muligt effektivt at bekæmpe væselhale om foråret. Væselhaleplanterne bliver hæmmet i en periode, hvorefter de vokser videre. Overvej derfor omsåning af pletter med væselhale, hvis du bliver overrasket af en tæt bestand (billede 1). Det kan forebygge en enorm opformering af frø og begrænse spredningen til andre marker. Det kræver en høj dosis glyphosat at nedvisne væselhale, minimum 3 liter pr. ha (1080 g/l). Anvend 150-170 l vand pr. ha for at få en god afsætning på de tynde blade. Der er set forbedret effekt ved at tromle før sprøjtning, formentlig fordi bladene lægges ned, så afsætningen bliver større.

Ved pløjning uden forudgående nedvisning skal alle panter være dækket med 10-15 cm jord, ellers vil tuerne kunne skyde igen og sætte frø.



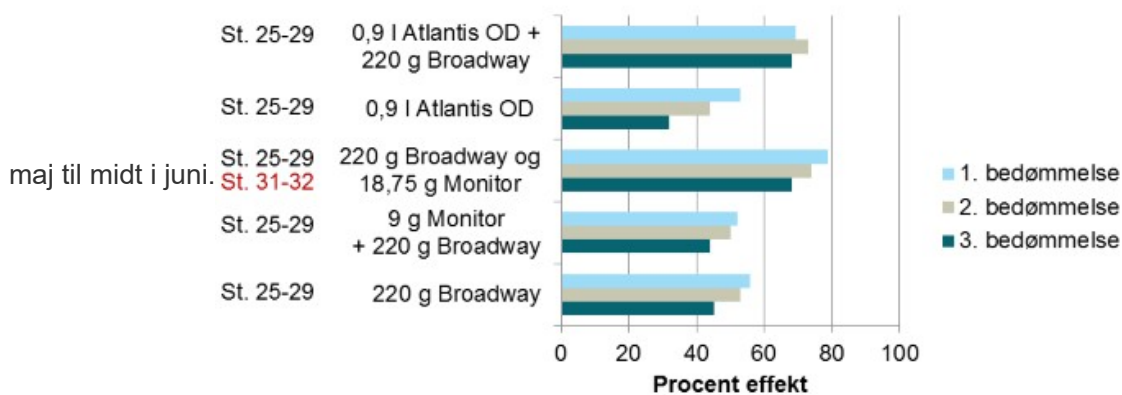


Billede 1. Tæt bestand af væselhale i foråret 2016.

I landsforsøgene 2015 og 2016 er udført fem forsøg med bekæmpelse af væselhale med det formål at se, om en kombination af flere midler kan give en effektiv bekæmpelse af store bestande (figur 1 og 2). De højest tilladte doseringer af Atlantis OD, Broadway, Cossack OD og Monitor er testet, og midlerne har været kombineret under hensyn til de restriktioner for dosis, antal behandlinger og afgrødestadier, der er gældende for midlerne.

Konklusionen er, at Atlantis OD, Broadway, Cossack OD og Monitor alle viser samme utilstrækkelige effektniveau mod væselhale - også i de mulige kombinationer. Der har kun været små forskelle mellem midlerne, og det har varieret fra forsøg til forsøg, hvilket middel der har været vurderet bedst. Cossack OD var kun med i forsøg 2015. Her var der ikke forskel på Cossack OD og Atlantis OD.

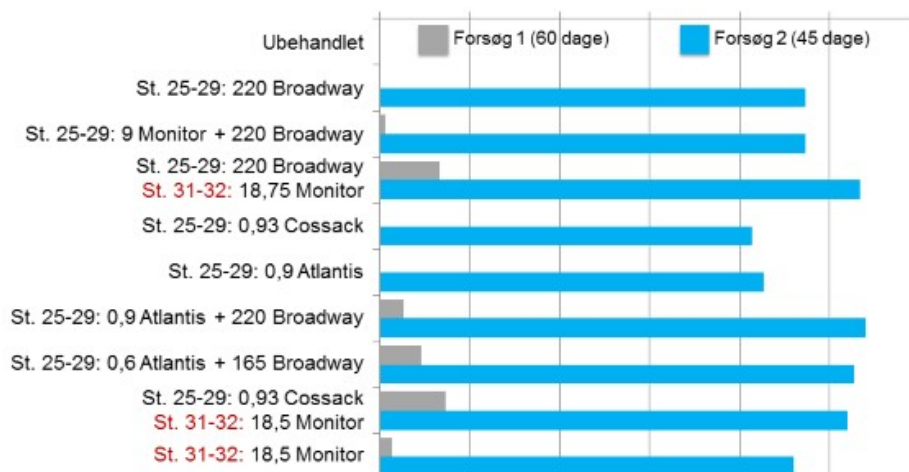
I 2016 er der lavet bedømmelser 3 gange efter sprøjtning for at undersøge, hvordan effekten aftager hen gennem sæsonen. Det ses i figur 1, at effekten aftager i tiden efter sprøjtning sidst i marts til først i april, dvs. at væselhale igen kommer i vækst. Bedømmelserne er sket fra først i



Figur 1. Bekæmpelse af væselhale om foråret. Gennemsnit af 3 forsøg. Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2016, side 71.

To forsøg i 2015 er vist hver for sig i figur 2. I forsøg 1 viste bedømmelserne 60 dage efter sidste behandling en skuffende effekt af alle afprøvede løsninger. I forsøg 2 blev bedømmelsen foretaget 45 dage efter sidste behandling, og her var behandlingerne mere effektive, om end der stod væselhale tilbage i alle forsøgsled. Men også i dette forsøg kom væselhale i genvækst som efterfølgende foto viser. Dvs. ingen behandlinger, trods meget høje indsatser, holdt frem til høst.





Figur 2. Bekæmpelse af væselhale om foråret i 2015. To forsøg. Kilde: Oversigt over Landsforsøgene 2015, side 65.



9 gram Monitor + 220 g Broadway + 0,5 l PG26N pr. ha 0,9 l Atlantis OD pr. ha



0,93 l Cossack OD + 0,5 l Mero pr. ha

18,5 g Monitor + 0,15 l Agropol pr. ha

Billeder af fire behandlinger fra forsøg 2 i 2015. Første behandling i stadie 25-29 er udført den 8. april og anden behandling i stadie 31-32 16 dage senere. Bedømmelsen af effekt er gennemført 8. juni, dvs. 45 dage efter sidste behandling. Effekten har på dette tidspunkt været oppe omkring 80 procent, hvor den har været bedst. Billederne fra 2. juli viser, at også i dette forsøg kom de svækkede væselhaleplanter i fuld vækst igen. Fordelingen af væselhale er ikke jævn, men i hele parcellen er der mange planter tilbage efter behandlingerne.

VÅRAFGRØDER BEKÆMPER VÆSELHALE

Dyrkning af vårafgrøder i sædskiftet er det bedste våben mod væselhale. Billederne i figur 3 viser, at væselhale ved fremspiring i foråret ikke sætter frø. Den sætter kun frø, når den får kuldepåvirkning.



Figur 3. Væselhale sået på fire tidspunkter fra december til april. Potterne er fotograferet den 8. juli. Foto: Peter Kryger Jensen, Århus Universitet, Flakkebjerg.

Ved mindre bestande og en god afgrøde, som kan konkurrere mod væselhale, bliver der ofte rapporteret om mere tilfredsstillende end fundet i forsøg. En forklaring er formentlig, at væselhale gemmer sig nede i afgrøden, således at det er meget svært at konstatere, hvor meget væselhale der er tilbage ved høst. Det kan være forklaringen på, at mange er blevet overrasket over, at en forekomst af væselhale på bare to-tre år kan 'eksplodere'.

Læs også:

[Væselhale spreder sig eksplosivt](#)