

Ukrudt i vinterhvede

Martin Clausen

Der er flere muligheder for effektiv ukrudtsbekæmpelse om efteråret i vinterhvede!
Det er godt og nødvendigt i en tid med stigende problemer med resistente ukrudtsarter – primært græsukrudt.

Indledning

At belyse effekten af Boxer, DFF, Mateno Duo og Trimmer mod tokimbladet ukrudt og græsukrudt i vintersæd ved forskellige bekæmpelsesstrategier som vist i tabel 1 herunder.

Resultater

Forsøget blev lavet i sorten Informer. Det blev anlagt lidt sent i det usædvanligt regnfulde efterår 2019, hvilket kan forklare den relativt lave forekomst af ukrudt. Dominerende ukrudtsarter var en-årig rapgræs, agerstedmoder, spildraps, fuglegræs og lidt ærenpris.

Sprøjtning blev udført som planlagt på afgrødens 1-bladstadiet. Generelt en god effekt af alle løsninger, men ren DFF og lav dosis Mateno Duo er ikke tilstrækkeligt overfor enårig rapgræs. Løsninger med Boxer klarer sig bedst hvor der er græsukrudt.

Mateno Duo er stærkeste middel mod bredbladet ukrudt og supplerer effekten overfor græsukrudt.

Der blev ikke høstet udbytte i forsøg i denne serie.

Tabel 1. Behandlinger og resultater, Forsøgsmarken Karise

Led	Behandling	Vækststadiet behandlet	Græsukrudt (enårig rapgræs) Planter/m ² , marts	Bredbladet ukrudt Planter/m ² , marts
1	Ubehandlet	11	25	147
2	0,75 Boxer + 0,1 DFF	11	0	2
3	0,7 Mateno Duo	11	8	0
4	0,4 Mateno Duo	11	13	0
5	0,4 Mateno Duo + 0,5 Boxer	11	3	1
6	0,1 DFF	11	29	5
7	1 Boxer + 0,3 Mateno Duo	11	0	0
8	1,5 Boxer + 0,1 DFF	11	1	4
9	1 Boxer + 0,05 DFF + 5 g Trimmer	11	3	2
10	0,1 DFF + 1 Boxer	00 11	2	24
LSD				

Perspektivering

Mateno Duo er et interessant ukrudtsmiddel som vi kommer til at bruge mere i fremtiden. I forhold til DFF som har været brugt i mange år, giver Mateno Duo en bedre bekæmpelse af kamille, kornblomst, valmuer, storkenæb og spildraps, og har desuden nogen effekt på græsukrudt. Særligt viser enkelte forsøg, at Mateno Duo har en værdifuld effekt på væselhale som vi desværre ser, breder sig kraftigt i mange marker – mest i pløjefri dyrkning.

Mateno Duo kan være mere hård ved afgrøden, derfor må den ikke blandes med Boxer i vinterbyg og rug, mens blandinger er OK i hvede og triticales. Bedste tidspunkt for anvendelse af Mateno Duo er omkring fremspiring, men den kan anvendes fra såning og frem til afgrøden har 3 blade.

Vi anbefaler fortsat løsninger med DFF + Boxer til de fleste arealer med en blandet ukrudtsbestand, men ser løsninger med Mateno Duo i kombination med Boxer som relevante, når der er særlige problemer med bredbladet ukrudt eller på arealer med væselhale og evt agerrævehale. Prisen for Mateno Duo er relativ høj pga en høj afgift – derfor koster 0,4 Mateno Duo + 1 Boxer ca 100kr/ha mere end 0,1 DFF + 1 Boxer.