

PLANTEVÆRN

Agerrævehale er en af vores mest grådige ukrudtsarter og har stigende resistens mod kemisk bekæmpelse. (Foto: Videncentret for Landbrug).

Det har stadig været en mild vinter og det fremmer græsukrudt

Selv om de sidste uger har været med hård frost har vinteren været mild og god for græsukrudtet. Det kan kræve justering af sprøjtestrategien for den kommende sæson.

AF JØRGEN P. JENSEN

Græsukrudt var allerede i efteråret i fokus for den kommende sæsons sprøjteplan. Den milde vinter frem til februar har i betydelig grad fremmet græsukrudtet og kan kræve ekstra planteværn i den kommende sæson.

Da der i disse år kun godkendes få nye kemiske ukrudtsmidler, skal der samtidig tages særlige hensyn til at modvirke herbicidresistens, særlig mod de såkaldte ALS-hæmmere som Hussar, Monitor, Atlantis og Broadway.

Det påpeger landskonsulenterne Jens Erik Jensen og Poul

Henning Petersen, Videncentret for Landbrug.

Vindaks

Landsforsøgene viser, at der efterhånden findes et stort antal kombinationer af ukrudtsmidler, som effektivt bekæmper vindaks.

Også de seneste forsøg viser, at bedst effekt får man ved at behandle i efteråret med en bredtvirkende blanding af ukrudtsmidler baseret på Boxer. Derefter skal der følges op i foråret med en passende indsats af en ALS-hæmmer. Det er en strategi, der også tager passende hensyn til at forbygge udvikling af herbicidresistens hos vindaks.

Skulle man ikke have nået efterårsbehandlingen, viser forsøgene, at man stadig kan nå en rimelig effektiv vindaksbekæmpelse ved en ren forårssprøjtning.

Rajgræs

Italiensk rajgræs dukker op som ukrudt flere og flere ste-

der. Også selv om der ikke har været dyrket italiensk rajgræs på arealet. Mange af de bestande af italiensk rajgræs, som uventet dukker frem, er også resistente mod forskellige herbicider. Derfor er det særlig vigtigt at veksle mellem ukrudtsmidler med forskellig virkningsmekanismer.

Ligesom for vindaks viser forsøg, at den bedste virkning fås ved en at bruge Boxer i efteråret og en ALS-hæmmer om foråret. Det har både givet merudbytte og rene marker.

Vælger man derimod at behandle med Boxer eller Flight Xtra i efteråret og følge op med enten Atlantis OD, Othello eller Topik i foråret har der i forsøgene været mere rajgræs i afgrøden ved høst. Der har dog været gode merudbytter alligevel.

Agerrævehale

Agerrævehale er efterhånden et af de alvorligste ukrudtsproblemer i vintersædsmarker. Det er en meget grådigt ukrudtsart og desværre vanskelig af sprøjte væk - dels på grund af herbicidresistens, og dels hvis der er meget vintersæd i sædskiftet.

Forsøg har vist, at såtidspunktet har stor betydning for fremspiringen af agerrævehale. Udsættes såtidspunktet fra midt i september til sidst i september, har det i forsøg reduceret fremspiringen af agerrævehale med 75 procent.

Derimod har det ikke givet positiv effekt at hæve udsædsmængden eller vælge en konkurrencedygtig sort.

		Hussar OD Broadway Atlantis OD Othello OD Monitor Lexus Absolute S	ALS-hæmmere, virkningsklasse B
Vindaks		Accurate Ally Express ST Finy Gratil Harmony Hornex Logo Mista Ter Ministrel Nicanor Nuance Primus Safari Titus Trimmer	
<ul style="list-style-type: none"> ● Effektive midler til efterår og forår ● Bedste resultat ved <ul style="list-style-type: none"> ● Bredtvirkende blanding med Boxer efterår ● ALS-hæmmer forår ● Ren forårsbekæmpelse effektiv, men nødløsning 			

Vindaks bekæmpes med Boxer i efteråret og en ALS-hæmmer om foråret. ALS er listet op til højre. (Foto: Videncentret for Landbrug).

jpjensen@effektivtlandbrug.dk
 telefon 63 38 25 26



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.