

Conviso One til båndsprøjtning

– ny mulighed til ukrudtsbekæmpelse i sukkerroer



Projektleder
Mikkel Nilars
NBR Nordic
Beet Research

Conviso One anvendes i stor udstrækning i vores nabolande til ukrudtsbekæmpelse i sukkerroer. Conviso One indeholder aktivstofferne foramsulfuron (50 g/l) og thiencazone-methyl (30 g/l) og er et såkaldt ALS middel. Det kan kun anvendes i sukkerroesorter, der er specielt udviklet til dette (alm. sukkerroesorter tåler ikke Conviso One). I vores nabolande anvender man en forholdsvis høj dosering på 1,0 l/ha. Ved denne dosering opnår man en effektiv bekæmpelse af de fleste ukrudtsarter. I Danmark har det imidlertid kun været muligt at få registreret 0,16 l/ha. Den lave dosering er ikke tilstrækkelig, og firmaet bag har derfor ikke markedsført Conviso One i DK indtil nu. Vi har de sidste par år arbejdet med muligheden for at båndsprøjte i et 25 cm bånd over roerækken. På den måde er det kun halvdelen af arealet, der bliver behandlet. Ud fra et miljømæssigt synspunkt er det den samlede mængde pr. areal, der er vigtig – og ikke om det udsprøjtes på halvdelen af arealet – så målet har været at kunne øge doseringen til 0,32 l/ha i et 25 cm bånd. Ved en dosering på 0,32 l/ha opnås en god effekt mod mange af de mere besværlige ukrudtsar-

ter – når Conviso One anvendes sammen med de almindelige ukrudtsmidler til roer. En rapport fra forsøgene med denne anvendelse kan findes i NBRs beretning for 2024 (side 86).

Godkendelse til mindre anvendelse mod hundepersille i 2025

Da Conviso One er godkendt til 0,16 l/ha i bredsprøjtning, er det ikke umiddelbart lovligt at øge doseringen til 0,32 l/ha i et bånd (også selvom den samlede dosering på arealet bliver den samme). Bayer har pt. en ansøgning liggende hos miljøstyrelsen, hvor man søger om at få denne anvendelse på etiketten. Afgørelsen på denne ansøgning forventes pt. i tredje kvartal 2025. Efter forbuddet mod Safari i EU forventer vi stigende problemer med en række ukrudtsarter. For at kunne afhjælpe noget af dette problem har NBR, på branchens vegne, ansøgt om en godkendelse til mindre anvendelse mod hundepersille ved båndsprøjtning i 25 cm bånd med 0,32 l/ha. Denne godkendelse blev givet den 24. marts 2025.

Begrænset areal i 2025

Såvejret kom tidligt i år – og derfor var en stor del af såarbejdet godt i gang, da godkendelsen endelig kom, og en generel lancering var derfor ikke mulig i 2025. Det er dog lykkedes at finde et antal dyrkere, der har kunnet afprøve strategien med Conviso One på et mindre areal. Betingelserne for at kunne være med har været, at man har hundepersille på area-

let, at man kan båndsprøjte og radrense og naturligvis, at man ikke havde sået endnu.

Behandlingsstrategien kommer til at bestå af to båndsprøjtninger over rækkerne efterfulgt af radrensning mellem rækkerne. Ved begge disse sprøjtninger anvendes fuld dosering af Betanal, Goltix og Nortron – og så medtages 0,32 l/ha Conviso One i enten første eller anden sprøjtning – eller den deles i 2 gange 0,16 l/ha. Ukrudtsbestanden følges, og der følges evt. op med endnu en sprøjtning med Betanal, Goltix og Nortron.

NBR vil følge de enkelte marker gennem sæsonen – og vi vender tilbage med erfaringer fra dette første år med Conviso One i Danmark ved en senere lejlighed. Forhåbentligt er den generelle godkendelse til båndsprøjtning klar til 2026, så mange flere sukkerroedyrkere kan få glæde af denne teknik. Conviso One kan i fremtiden blive et vigtigt værktøj mod spildrops, hundepersille, snerlepileurt, vildroer m.fl. for de sukkerroedyrkere, der har mulighed for at båndsprøjte. ■



Båndsprøjtning med 36 m trailersprøjte, Valø gods 2023.