

Conviso – inte att slå sig till ro

Timingen i ogräsbekämpningen är viktig, även i ett system med Conviso SMART. En observation från säsongen som gått är att i förhållandevis många Conviso-fält utfördes den första bekämpningen i senaste laget.

Ogräsbekämpningen i Conviso SMART är på ett sätt enkel och effekterna blir i de allra flesta fall mycket goda. När nu arealen Conviso-betor stadigt ökar finns dock en del hänsyn att ta för att det ska fortsätta att vara enkelt.

Hänsyn nummer ett

Hänsyn nummer ett är att det är viktigt att utföra den första behandlingen i tid. Orsaken till det är åtminstone två. För det första är det ogräskonkurrensen i förhållande till betorna. Om ogrästrycket är högt dröjer det inte länge innan konkurrensen påverkar betornas tillväxt negativt. Normalt är svinmållornas utveckling ett bra riktmärke, men även andra svårbehandlade arter som veronika, näva och vägmålla är mer lättbekämpade om de inte blivit för stora. Ett par örtblad är en rimlig storlek och tidpunkt att gå efter.

Conviso SMART:s stora fördel är en god och skonsam ogräskontroll. Varför då inte utnyttja den på rätt sätt och se



Inte att rekommendera. Tyvärr var det förhållandevis många Conviso-fält som behandlades i senaste laget i år. Till del beroende av vädret, men säkert också orsakat av resonemang som "det löser sig ändå".



Samma fält som ovan. Effekterna av den sena första behandlingen med Conviso One blev goda, men där står ändå en del mållor kvar. Förvisso kraftigt påverkade och inte särskilt konkurrenskraftiga, men med möjlighet att sätta frö.

till att betorna får de bästa möjliga tillväxtbetingelserna utan onödig konkurrens? Att först välja en sort som i dagsläget har en lägre avkastningspoten-

tial och därefter inte maximalt utnyttja de ogräsmässiga fördelarna med konceptet, känns onekligen som ett tveksamt vägval.

Hänsyn nummer två

Hänsyn nummer två är uthållighet. Vi vet med all tydlighet att resistensutveckling är mycket sannolik när det används ALS-hämmare regelbundet i växtföljden. Conviso One innehåller två verksamma ämnen och båda är ALS-hämmare. Det pratas mycket resistens när det gäller renkavle, men arter som våtarv, baldersbrå/kamomill, pilört och svinmålla är också mer benägna än andra att utveckla ALS-resistens. Att då skjuta fram det första bekämpningstillfället till en tidpunkt där exempelvis mållan fått sex till åtta örtblad, som inte var ovanligt i år, är knappast förenligt med "best practice". I många fall går det bra ändå och mållan ger med sig trots att den varit stor vid bekämpningstillfället. Det är dock beroen-

de av att förhållandena är bra, helst med god markfukt, och att där inte är någon resistens. Om det nu skulle råka finnas mållor som är mindre känsliga mot ALS-hämmare, hur stor målla klarar den vanligaste blandningspartnern 1,5–2 liter Betanal per hektar då av att bekämpa? I den bästa av världar möjligen ett örtbladspår, men definitivt aldrig tre.

Inget är statiskt

Den svenska sockerbetsodlingen har under några få år snabbt förändrats till en allt större andel Conviso SMART och det har uppenbart sina givna förtjänster. Att tro att vi nu nått i mål med den bästa och ensamrådande ogrässtrategin är däremot rimligen inte rätt. Ur ett långsiktigare perspektiv är jag tämligen övertygad om att det

behöver skruvas på Conviso-konceptet. Som det är nu är det helt enkelt för sårbart för sockerbetsodlingens bästa. Där behöver sättas ytterligare fokus på kompletterande mekanisk ogräsbekämpning och där behövs också en bredare bas när det gäller kemiska verknings sätt. I årets ogräsförsök kopplat till Conviso har vi mest tittat på olika renkavlestrategier och det kommer vi säkert att fortsätta med även framöver. Blandningspartners till Conviso One har också funnits med på programmet över att antal år. Resultat från de årsaktuel la försöken kommer i ett senare nummer av Betodlaren.



Rikard Andersson
NBR Nordic Beet Research

Du kan synas här

Boka annons
i Betodlaren.
Ring Thomas

Annonsbokning och mer info:
Thomas Jönsson 0708-20 46 37
thomas.jonsson@thoj.se

Annonsstopp för nästa nummer 11 november.