



Våtarv, även i år ett problem i vissa Conviso Smart-fält. Våtarv från detta fält är dessutom i år analyserad resistent mot Conviso One. Som tur är finns det testade lösningar att ta till!

Nu har jag inte överblicken fullt ut hur det har gått med ogräsbekämpningarna i era sockerbetsfält i år, men vid ett span från vägen ser det mesta bra ut.

Resultaten från ogräsförsöken är heller inte färdiganalyserade, så det kommer mer information från dem under hösten och vintern. Vi har dock redan fått två våtarvsprover med misstänkt resistens analyserade via KWS. Resultatet blev som förväntat att båda proverna var positiva, det vill

säga resistent. Även om det var väntat känns det bra att nu också ha det på papper. Våtarv verkar för stunden vara det örtogräs som flest behöver ta hänsyn till vad gäller resistens i Conviso Smart. Fördelen är dock att Centium och högre doser Tramet åter ser ut att ha löst problemen i ogräsförsöken och åtminstone Centium även i praktiken.

Svinmålla

Det är under försommaren också analyserat ett prov på målla, som inte visade någon resis-

tens. I det fallet var effekten av första behandlingen med Conviso One inte bra.

I efterhand var den svaga effekten sannolikt orsakad av en kombination av torra och dammiga förhållanden, kanske också i kombination med låg vätskemängd. Senare bekämpning gav dock god effekt, även om det fortfarande står en och annan "bonsaimålla" kvar.

Vi har dock ytterligare något eller några Conviso Smart-fält med kvarstående målla som ska analyseras. Om nu våtarv råkar vara den vanligaste arten



Målla i blickfånget. En försöksruta behandlad med Conviso One och Betanal där det står en del målla kvar. Ute i fältet är bilden också områdesvis densamma. ALS-resistens eller ej?



I kategorin onödigt information. Skylten hade knappast behövt stå där. Den obehandlade rutan är lätt att hitta ändå och renkavle är den helt dominerande arten på platsen.



Håll extra koll. Renkavle som slunkit igenom två behandlingar med Conviso One och en behandling med Select Plus.

bland örtogräs att ta hänsyn till vad gäller resistens, är svinmålla nog ändå den viktigaste att hålla koll på över tid. Har du fält med Conviso Smart där det står oroväckande mycket målla kvar nu i september – ta gärna kontakt med mig, Nordic Sugar eller KWS, så kan vi i samarbete se till att få den analyserad. Det kostar dig inget och är ett bra svar att ha med in i framtiden.

Renkavle

Många i renkavletrabbade områden förlitar sig hårt på Select Plus i sockerbetorna. Många, om än inte alla, väljer också Conviso Smart och följaktligen också behandling med Conviso One. Det är väldokumenterat att det finns en hel del fält där åtminstone delar av renkavlepopulationen är resistent mot Conviso One och andra produkter baserade på ALS-hämmare. Som ett exem-

pel på det kan nämnas en av årets försöksplatser, där marktäckningen av renkavle i obehandlat led en bit in i juli månad var 90 procent. I basledet behandlat med enbart Conviso One och olja var marktäckningen av renkavle drygt 20 procent. Klart bättre än obehandlat, men inte tillräckligt bra och uppenbart en risk för uppförökning av ALS-resistent renkavle och än sämre resultat framgent.

I alla led behandlade med Select Plus, som en komplettering till Conviso One, var i stället motsvarande marktäckning under en procent. Bättre sluteffekt går det nog inte att få i ett fält med så högt tryck av renkavle. I det aktuella försöket fungerade alltså Select Plus tillräckligt bra för att inte ge någon uppförökning av renkavle detta år. Är det så hos er också, eller ser ni varierande renkavleeffekter av Select Plus också? I fjol hade

vi sådana tendenser i åtminstone ett av försöken och det finns även i år fält med liknande läge.

En växtföljdsfråga

Jag vet mer än väl att alternativa verkningssätt mot ogräs är en bristvara. Det blir lätt produkter innehållande ALS-hämmare mot både gräs- och örtogräs, eller ACCas-hämmare (som Select Plus med flera) mot gräsogräs som exempelvis renkavle, i mer eller mindre alla växtföljdens grödor. Uppmanar ändå alla att verkligen tänka till kring hur både förebyggande och direkta åtgärder kombineras genom hela växtföljden. Det är variationen av åtgärder som är nyckeln till en långsiktigt samlad framgång i ogräskampen.



Rikard Andersson
NBR Nordic Beet Research