

OGRÄSFÖRSÖK 2002

Karin Jahr, Växtskyddscentralen, Linköping

Inledning

Behandlingar mot åkerven gav överlag bra resultat. Monitor gav mycket goda effekter, vilket var glädjande med tanke på förra årets problem. I år var grödan betydligt mer konkurrenskraftig jämfört med i fjol.

Redan under april månad gjordes en del bekämpningar av örtogräs i höstvetete. Dessa gav många gånger en sämre effekt än en behandling som gjordes en till två veckor senare. Det var framförallt snärjmåran som växte om. Troligtvis berodde detta på de låga temperaturerna, t.o.m. frost på en del platser, som följde efter behandlingen i april. Ett preparat som t ex Starane bryts ner snabbare vid låga temperaturer. För att få en fullgod effekt krävs därför en högre dos än vid en högre temperatur, trots att ogräsen är små.

Effekterna efter en bekämpning av örtogräs i vårsådda grödor varierade, mycket beroende på hur grödan och ogräset reagerade på allt regnande följt av torrt och mycket varmt väder på sensommaren. Som exempel kan nämnas att inga ogräsförsök i ärtor i Östergötland tröskades p.g.a. att den vattenskadade grödan vissnade ner totalt.

Några slutsatser av säsongen:

- Undvik att spruta om det finns risk för frost.
- Följ preparatleverantörens rekommendationer angående doser och blandbarhet.
- Lämna alltid en nollruta för att kunna jämföra behandlat med obehandlat.

Redovisning av försöken

Resultaten från ogräsbehandlingarna redovisas sammanslagna från ett eller flera försöksområden. Skörderesultaten redovisas från varje enskilt försök tillsammans med vissa fältuppgifter. Alla led har inte förekommit i alla försöksområden varför antal försök där ledet har ingått varierar. Detta bör man ta hänsyn till när man utvärderar resultaten. Tomma fält i en tabell betyder att försöksledet eller ogräsarten inte förekom på försöksplatsen.

De länsbeteckningar som används i skördetabellerna står för följande län; AB Stockholms, C Uppsala, D Södermanlands,

E Östergötlands, S Värmlands, T Örebro, U Västmanlands och W Dalarnas län. ”Pn” står för tidigare Älvsborgs norra och ”R” för tidigare Skaraborgs län.

Några flerårssammanställningar redovisas inte i denna rapport. Sammanställningar av 2001 och 2002 års resultat från olika försöksserier inom ÖSFs försöksområde finns på FFEs hemsida, se adress nedan.

Resultat från enskilda försök finns på

www.ffe.slu.se

www.osf.nu

www.fiv.nu

www.sveaforsoken.nu

Finansiering av försöken

En förutsättning för att försöken ska kunna genomföras är finansieringen. Årets ogräsförsök, varav de flesta redovisas i denna försöksrapport, har finansierats av följande företag: Aventis, BASF, Bayer, Dow AgroSciences, DuPont, Monsanto, Nordisk Alkali

och Syngenta samt Hushållningssällskapen (FiV, Sveaförsöken och ÖSF) och Statens Jordbruksverk.

Ett stort tack riktas till alla som har medverkat och gjort det möjligt att genomföra försöksserierna!