

# OGRÄSFÖRSÖK 2004

*Karin Jahr, Växtskyddscentralen, Linköping*

## Inledning

Ogräsförekomsten hösten 2003 var låg och de flesta ogräsbekämpningar gjordes först i maj 2004. Förekomsten av de vårgrodda ogräarterna då, trampört och åkerbinda i höstsåden var, liksom förra året, ovanligt stor. Dessa arter fick genom sin mycket tidiga groning ett försprång framför grödan, som kom igång sent. Dessutom fanns ingen konkurrens från höstgrodda ogräs. Många var missnöjda med effekten av en bekämpning, vilket kan bero på en rad samverkande faktorer; korta sorter, konkurrenssvag gröda, stora ogräs, mindre lämpligt preparatval utifrån aktuella ogräarter och frost eller låga temperaturer strax efter behandling. En sämre konkurrerande gröda gör att ogräsen har stor möjlighet att växa om efter en bekämp-

ning, trots att initialeffekten kan vara densamma som i en kraftig gröda i vilken dock ogräsen inte får något utrymme att växa om. Behandlingar mot åkerven gav överlag bra resultat och detta trots att grödan var gles. Effekterna efter en bekämpning av örtogräs i vårsådda grödor var i de flesta fall goda.

Några slutsatser av säsongen:

- Välj preparat efter förekommande ogräarter.
- Använd dosnyckeln och anpassa dosen efter rådande omständigheter.
- Lämna alltid en nollruta för att kunna jämföra behandlat med obehandlat.
- Vänta med en bekämpning om risk för frost föreligger.

## Redovisning av försöken

Resultaten från ogräsbehandlingarna redovisas sammanslagna från ett eller flera försöksområden. Skörderresultaten 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. I tabellerna anges ogräseffekten som procent kvarvarande ogräsmängd i förhållande till obehandlat (rel.tal 100). I texten används begreppen mycket god effekt för över 90 % ogräseffekt och god effekt för 70-90 % ogräseffekt.

De länsbeteckningar som används i skördetabellerna står för följande län; AB Stockholms, C Uppsala, D Södermanlands, E Östergötlands, Pn Älvsborgs norra, R Skaraborgs, S Värmlands, T Örebro, U Västmanlands och W Dalarnas län.

Förutom årets resultat redovisas också några flerårssammanställningar från ÖSFs försöksområde. Fler sammanställningar och resultat från enskilda försök finns på;

[www.ffe.slu.se](http://www.ffe.slu.se)

[www.osf.nu](http://www.osf.nu)

[www.fiv.nu](http://www.fiv.nu)

[www.sveaforsoken.nu](http://www.sveaforsoken.nu)

*Ogräs*

## **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: BASF, Bayer CropScience, 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!*