

OGRÄS

Ogräsförsök 2003

Karin Jahr, Växtskyddscentralen Linköping

Inledning

Ogräsförekomsten hösten 2002 var låg och de flesta ogräsbekämpningar gjordes först i maj 2003. Förekomsten av de vårgroda ogräsarterna då, trampört och åkerbinda var ovanligt stor. Dessa arter fick genom sin mycket tidiga groning ett försprång framför grödan som var sent utvecklad. Många var missnöjda med effekten av en bekämpning, vilket delvis kan bero på preparatvalet men också på att grödan glesnade ut tidigt, vilket lämnade fritt utrymme för ogräsen att växa till. Försöken 2003 visar också på ovanligt höga skördeökningar efter en ogräsbekämpning.

Behandlingar mot åkerven gav överlag mycket bra resultat och detta trots att grödan var gles.

Effekterna efter en bekämpning av örtogräs i vårsådda grödor var överlag goda.

Några slutsatser av säsongen:

- Välj preparat efter förekommande ogräsararter.
- Använd dosnyckeln och anpassa dosen efter rådande omständigheter.
- 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. 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; C Uppsala, D Södermanlands, E Östergötlands, Pn Älvsborgs norra, R Skaraborgs, S Värmlands, T Örebro och U Västmanlands län.

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

www.ffe.slu.se

www.osf.nu

www.fiv.nu

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!