

OGRÄSFÖRSÖK

Karin Jahr, Växtskyddscentralen, Linköping

Inledning

Vissa år kan det vara svårt att hitta idealiska förhållanden för en ogräsbekämpning. Ofta gäller för låga temperaturer, nederbörd eller ogynnsamma vindförhållanden. Det är mycket viktigt att respektera skyddsavstånd till känsliga områden, framförallt i perioder med växlande vind. Det har tyvärr förekommit en del skador på intilliggande områden på grund av vindavdrift under säsongen.

Under säsongen förekom det flera fall av sprutskador på grödan efter en ogräsbehandling. Speciellt i höstveten där s.k. fysiologiska fläckar förekom. Dessa fläckar uppstår när grödan är stressad av olika anledningar och fläckarna förstärktes ytterligare efter en ogräsbekämpning, som bara i sig själv utgör en stress för grödan. Man kan även tänka sig att bladytan i och kring de fysiologiska fläckarna var tunnare och att preparatet trängde in lättare i grödan.

Ett annat problem var omväxning av ogräs, bl.a. baldersbrå och snärjmåra, efter en ogräsbehandling. Detta kan ha sin förklaring i en konkurrenssvag och gles gröda i kombination med låga doser och en gynnsam väderlekstyp för ogräset. De nya kortare höstvetesorterna släpper in mer ljus i beståndet

än de långstråiga sorterna och konkurrerar därmed sämre med ogräset.

I årets försök har gamla preparat testats mot på marknaden nyare preparat, i olika doser och vid olika tidpunkter. Även åtta ännu ej registrerade preparat har ingått i de försök som redovisas nedan. Ytterligare försöksresultat finns bl.a. 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 Agro-Sciences, DuPont, Monsanto, Nordisk Alkali och Zeneca 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!