

# OGRÄS

## Höst- och vårbehandling mot åkerven och örtogräs i höstvetete

*Karin Jahr, Jordbruksverkets växtskyddscentral, Linköping*

**I årets försök jämfördes olika preparat, preparatblandningar och spruttidpunkter. Ett icke registrerat preparat ingick, Pico som innehåller picolinafen (en ny aktiv substans).**

Behandlingarna utfördes vid två tidpunkter, en på hösten och en på våren. Vissa led behandlades enbart på hösten respektive på våren, andra led behandlades både höst och vår.

Inom området låg fyra försök. Här kommenteras endast de enskilda resultaten från de två försök som låg i Östergötlands län. Några tabeller presenteras inte utan de enskilda försöksresultaten kan hämtas från nätet.

### **Ogräseffekt**

Ett av försöksfälten var en ren sandjord och var sått med sorten Lars. Grödan led kraftigt av torkan och försöket tröskades därför inte. Samtliga höstbehandlingar hade en mycket god effekt mot åkerven. En ren vårbehandling gav mellan 69 och 87 % effekt mot åkerven. En behandling med 0,3 respektive 0,5 l Bacara mot örtogräs på hösten kompletterat med en åkervensbehandling på våren gav mellan 77 och 90 % effekt mot åkerven. Den något bättre effekten, jämfört med en ren vårbehandling, kan nog förklaras med att Bacara hade en viss påverkan på åkervenen på hösten, men framförallt att mängden örtogräs

var lägre på våren så att åkervenen var bättre exponerad för att träffas av behandlingen då. Mängden åkerven var hög, 436 g/m<sup>2</sup>. En effekt på 69-90 % lämnar därför tillräckligt mycket åkerven kvar för att försöksrutorna ska lysa röda. Hur skörden påverkades går tyvärr inte att svara på eftersom grödan "torkade bort".

Det andra försöksfältet var en måttligt mullhaltig lerig mjälajord och var sått med sorten Olivin. Grödan led inte alls på samma sätt av torkan på denna vattenhållande jord och skörden i obehandlat led var 8540 kg/ha.

Samtliga led hade en god effekt mot åkerven och örtogräs. Effekter som var fullt tillräckliga när förekomsten av åkerven och örtogräs är låg, 108 respektive 188 g/m<sup>2</sup>, och grödan är konkurrenskraftig. En ren höstbehandling och en höstbehandling kompletterat med en örtogräsbekämpning på våren gav de högsta skördeökningarna. Troligtvis tack vare att ogräsen försvann tidigt och grödan behövde inte konkurrera om bl a näring och vatten.

### **Slutsats**

- Det finns många olika preparatalternativ för att bekämpa åkerven med mycket god effekt.
- En delad behandling, höst och vår, ökar möjligheterna att behovsanpassa vårbehandlingen och man kan lugnt invänta optimala sprutbetingelser.