

# Aktuella ogräsförsök 2015

## Sammanfattning och slutord

De viktigaste resultaten av sammanlagt 18 försök i spannmål, tre i höstoljeväxter och tre i majs sammanfattas här.

Mot åkeraven och örtogräs i höstvetete (L5-2424) genomfördes ett försök. Försöket var placerat på Öland. I försöket förekom det rikligt med åkeraven samt lite örtogräs. Skördeökningen var mycket hög och signifikant och blev som mest 5 160 kg/ha. Hög skörd och hög ogräseffekt hade bekämpning på hösten med 2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy kompletterat på våren med 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,3 Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel.

Mot vitgröe i höstvetete redovisas ett försök (L5-2427) från Västergötland. I försöket förekom det vitgröe och kärrgröe, samt lite våtarv. Skördeökningen var signifikant och som mest 850 kg/ha. Högst skörd och hög ogräseffekt hade en behandling på hösten med 0,15 l Bacara Forte följt av 0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Atlantis OD + 0,5 l Mero på våren.

Ett försök utfördes i södra Sverige mot rajgräs i höstvetete (L-2428). I försöket förekom det rikligt med rajgräs och viol samt en del baldersbrå, snärjmåra och våtarv. Skördeökningar var signifikanta och blev som mest 2 820 kg/ha. Högst skörd och hög ogräseffekt hade en behandling på hösten med 0,15 l Bacara Forte följt av 0,9 l Cosack OD + 0,5 l Mero på våren.

I försöksserien L5-2450 i höstvetete, bekämpning av renkavle utfördes tre försök i Skåne. Mängden renkavle varierade i försöken, i ett försök förekom det rikligt med renkavle och i ett annat försök var förekomsten liten. Skördeökningarna var signifikanta och blev som mest 2 350 kg/ha. Högst skörd och högst effekt på renkavle blev det efter en höstbehandling med 0,15 l Bacara Forte + 1,0 l Event Super + 0,5 l Mero följt av en vårbehandling med 0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Mero.

Mot örtogräs i allmänhet i höstvetete redovisas fem försök (L5-3021) från hela landet. I försöken fanns en varierad flora. Bästa behandling med en signifikant skördeökning på 3 190 kg/ha var 0,3 l Bacara på hösten följt upp med 80 g Broadway + 0,4 l Starane XL + 0,4 l PG26N på våren.

I västkorn genomfördes och redovisas fem försök från hela landet. Ogräsfloran skilde sig åt på de olika försöksplatserna. Några signifikanta skördeökningar blev det inte i denna försöksserie. Hög skörd och hög ogräseffekt blev det efter en behandling med 20 g CDQ + 0,8 l MCPA + 0,1 l vätmedel.

Mot pilört i västkorn redovisas ett försök (L5-405) på mulljord på Gotland. I försöket förekom det rikligt med pilört. Bästa led blev en bekämpning med 30 g Ally Class + 1,0 l MCPA. En signifikant skördeökning blev det här med 5 160 kg/ha. Ren Express + vätmedel fungerade dåligt på pilört, förmodligen beroende på resistens.

I höstoljeväxter redovisas två försök efter plöjning och ett försök efter reducerad bearbetning. I de plöjda försöken var det ett högt ogrässtryck och dominerande ogräsarter var baldersbrå, lomme och viol. Skördeökningen var signifikant och blev som mest 970 kg/ha frö. Högst skörd och hög ogräseffekt medförde en strategi med tre behandlingar, 0,25 l Centium 36 CS strax efter sådd följt av 0,3 l Select + 0,3 l Renol mot spillsädd på hösten samt 165 g Matrigon 72 SG + 0,5 l Renol på våren.

Det reducerade försöket i höstraps utfördes i ett fält etablerat med Väderstad TopDown utrustad med en BioDrill sämaskin. Ogrässtrycket var här betydligt lägre än i de plöjda försöken. I försöket fanns det våtarv samt mindre mängder viol och veronika. Alla behandlingar hade hög effekt på ogräsen och bästa led utan metazaklor var 0,25 l Centium 36 CS strax efter sådd följt av 15 g Salsa + 0,3 l Select på hösten då grödan hade 1–2 blad.

I majs redovisas tre försök (L5-840). I år var grundskörden betydligt lägre än tidigare år och dessutom blev majsskörden i obehandlat mycket låg tack vare rikligt med ogräs. Skördeökningen redovisas i år istället i förhållande till mätarledet. Bästa led var en dubbelbehandling med 0,5 l Callisto + 11,25 g Harmony 50 SX + 0,2 l vätnedel och 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil. Skördeökningen blev här 2,6 ton TS/ha.

För att uppnå ett bra resultat är det viktigt att anpassa till de lokala förhållandena som råder. De finns många goda alternativ att välja på.

### **Försök 2015**

Ogräsförsöken finansieras genom att varje företag anmäler och betalar för sina led. Ett stort tack till våra finansiärer! Resultaten från de enskilda försöken med statistik kan hämtas på enheten för fältforskning SLU och Skåneförsökens hemsida se <http://www.slu.se/faltforsk> och <http://www.skaneforsoken.nu/>