

Aktuella ogräsförsök i spannmål, majs och höstraps 2016

Sammanfattning och slutord

De viktigaste resultaten av sammanlagt sex försök i spannmål, fyra i höstoljeväxter och fyra i majs sammanfattas här.

I försöksserien L5-2450 i höstvetete, bekämpning av renkavle redovisas endast ett försök i Skåne. Mängden renkavle var mycket hög i försöket och i början av juni avdödades det obehandlade ledet. Effekten på renkavle av höstbekämpning med 3,0 l Boxer + 0,1 l Legacy var svag. Genom att behandla ytterligare en gång på hösten med Event Super/Foxtrot förbättrades resultatet betydligt. Högst skördeökning och högst effekt på renkavle blev det efter en tvådelad höstbehandling i led 3 med (2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) vid grödans DC 10 följt av (0,8 l Event Super + 0,5 l Renol) vid grödans DC 12. En uppföljning av höstbekämpningarna genomfördes också på våren med en behandling med 0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Mero.

Mot örtogräs i allmänhet i höstvetete redovisas tre försök (L5-3021) från hela södra Sverige. I försöken fanns en varierad flora. I de två försöken i Skåne var ogrästrycket lågt och alla behandlingar gav ett acceptabelt resultat. I försöket på Gotland var ogrästrycket mycket högt. Det fanns också en relativt låg förekomst av åkerven. Högst skörd och lönsamhet med en signifikant skördeökning på 4 400 kg/ha var 0,15 l Legacy på hösten följt upp med 1,0 l Starane XL på våren. Lönsamheten var ca 200 kronor sämre med en strategi med 1,0 l Boxer + 0,1 l Legacy på hösten följt upp med 0,75 l Zypar på våren. Denna strategi hade dock betydligt bättre effekt.

I vårkorn redovisas två försök från hela södra Sverige. Ogräsfloran skilde sig åt mellan försöksplatserna. Några signifikanta skillnader blev det inte i dessa försök.

I höstoljeväxter genomfördes tre försök etablerat efter plöjning och ett försök etablerat efter reducerad bearbetning. Förutsättningarna i årets försök skilde sig kraftigt åt. Därför redovisas försöken för sig. Signifikanta skördeökningar blev det endast i två försök. I försöket i Bjertorp, etablerat efter plöjning, fanns det rikligt med höstgrodd åkersenap samt baldersbrå, snärjmåra, våtarv och viol. Högst skörd och lönsamhet hade strategi med en höstbehandling med 0,25 l Centium strax efter sådd följt av 15 g Salsa + vätmedel när grödan har två blad.

I försöket i Skåne, etablerat efter reducerad bearbetning, (Väderstad TopDown med Biodrill) blev det också en signifikant skördeökning. Ogräsfloran dominerades av våtarv och mindre mängder viol. Högst skörd och hög ogräseffekt medförde en strategi med tre behandlingar på hösten, 0,25 l Centium 36 CS strax efter sådd följt av 15 g Salsa + vätmedel när grödan hade två blad. Till sist utfördes en sprutning med Kerb i november. Tack vare en relativt hög preparatkostnad och flera körningar så blev lönsamheten ca 30 procent sämre med denna strategi än en behandling med 2,0 l Butisan Top vid grödans uppkomst.

I majs redovisas tre försök mot örtogräs (L5-840) och ett försök mot hönshirs. I alla försöken var det samma försöksplan. I år skördades inte försöken. Bäst effekt mot hönshirs hade leden där Titus och MaisTer ingick med en hög dos. I försöken mot örtogräs var effekten hög av alla led. Något sämre var led 2 och 3.

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

Försök 2016

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: www.slu.se/faltforsk och www.skaneforskoken.nu/