

OGRÄSBEKÄMPNING I MAJS 2005

Av Göran Areskoug
Hushållningssällskapet i Kristianstad

Sammanfattning

Under 2005 har det genomförts två fältförsök med olika ogräspreparat i majs. Några större skillnader mellan behandlingarna har inte observerats. Det viktiga är inte vilket preparat man använder utan det viktigast är att ogräsen bekämpas.

Inledning

Det har inte genomförts några ogräsförsök i majs i Sverige på flera år. Det har visserligen inte hänt så mycket på preparat fronten, sedan Gardoprime försvann har det inte kommit några nya preparat förrän 2005, då Harmony 75 DF blev godkänt.

Efter diskussioner mellan HIR-rådgivarna och försöksavdelningen i Kristianstad om behovet av att utföra ogräsförsök i majs bjöds företagen in att delta i ett riktigt ogräsförsök.

Resultatet blev ett försök med de vanligaste ogräspreparaten som finns på marknaden, dessutom var Calaris med, en produkt som kanske blir godkänd. Calaris är godkänt i Danmark och innehåller terbutylazin och mesotrion.

Försöksplan

Försöket har legat på två olika platser. Båda platserna har relativt lätt jord, d.v.s. på lämpliga majsjordar. Behandlingar utfördes som planerat. Ogräsförekomsten avräknades och höjden på majsens mättes strax före skörd. Försöket skördades inte p.g.a. kostnads-skal.

Höjden på majsens ger en uppskattning av hur stor skörden skulle bli. Om någon behandling ger sprutskador brukar det också märkas på hur hög majsens blir.

Försöksplan

Behandling	Preparat kostnad	Företag
A Obehandlat.		
B 0,6 l Basagran MCPA + 0,2 l Starane 180 + 20 g Titus + 0,1 vätmedel 1) 0,6 l Basagran MCPA + 0,2 l Starane 180 + 20 g Titus + 0,1 vätmedel 2)	686 kr	Skåneförsöken
C 30 g Titus + 7,5 g Harmony 75 DF + 0,1 l vätmedel 1) 20 g Titus + 5 g Harmony 75 DF + 0,1 l vätmedel 2)	601 kr	Dupont
D 7,5 g Harmony 75 DF + 0,3 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 1) 7,5 g Harmony 75 DF + 0,3 l Starane 180 + 0,1 l vätmedel 2)	319 kr	SJV
E 0,75 l Calaris 1) 0,75 l Calaris 2)		Syngenta

1) Hjärtbladstadiet. 2) 10 - 12 dagar efter första behandlingen

Resultat och Diskussion

På de båda försöksplatserna har ogräsfloran varierat, varför försöken redovisas var för sig. Generellt finns inga större skillnader mellan behandlingarna. Led E med Calaris har varit lite bättre än de andra leden eller rättare sagt den tillhör de bästa i båda försöken om man ser på förekomsten av samtliga ogräs. Beträffande "höjd vid skörd" så ligger Calaris bäst till i båda försöken.

Om vi tittar på de besvärliga ogräsen i majsodling och börjar med Målla är där inga större skillnader mellan behandlingarna, alla har haft bra effekt. Åkerbinda kan var ett problem

på lättare jordar, även här har alla behandlingarna bra effekt. Nattskatta brukar bli ett problemogräs om majsen odlas i monokultur. Det förekom bara nattskatta på en av platserna och där verkar det som att led B med Basagran och led E med Calaris har varit bäst. Även led D har gett ett hyfsat resultat. Viol kan vara ett problemogräs på vissa platser. Här har led E varit bäst men även behandlingar med Harmony har gett hyfsad effekt. Slutsatsen av de genomförda försöken är att alla behandlingarna har gett hyfsat resultat, det viktig är alltså inte vad man sprutat med utan att man gör det.

L5-9000, LA-29-2005, Fridhemsgården, Everöd

Försöksled	Höjd vid skörd, cm	Samtliga ogräs	Målla	Viol	Gråbo	Åkerbinda	Lomme	Snärjmåra	Trampört
A Obehandlat, ogräs g/m ²	202	741	264	115	280	48	15	11	6
A Obehandlat. Relativtal	100	100	100	100	100	100	100	100	100
B Basagran MCPA m.m.	117	20	4	12	45	0	0	0	0
C Titus + Harmony	117	7	2	2	14	0	0	0	0
D Harmony + Starane	115	20	2	3	50	0	0	0	0
E Calaris	120	8	1	0	19	0	0	0	0

L5-9000, LA-28-2005, Karsholm, Kristianstad

Försöksled	Höjd vid skörd, cm	Samtliga ogräs	Målla	Viol	Åkerbinda	Nattskatta	Baldersbrå	Pilört	Trampört
A Obehandlat, ogräs g/m ²	220	1506	822	50	34	13	29	459	8
A Obehandlat. Relativtal	100	100	100	100	100	100	100	100	100
B Basagran MCPA m.m.	116	6	1	66	3	0	0	3	38
C Titus + Harmony	120	21	0	2	0	50	0	0	0
D Harmony + Starane	129	14	2	8	0	8	0	4	0
E Calaris	133	5	0	2	3	0	0	2	0