

Ogräsförsök i majs L5-840

Allmänt om försöken

Fyra försök genomfördes 2016 i södra Sverige. Tre av försöken utfördes i fält med en allmän ogräsflora. Dessa försök var placerade på Gotland, Halland och Skåne. Försöket på Öland utfördes enligt plan i ett fält med hönshirs. Samma försöksplan användes i alla försöken. Försöken skördades inte.

Försöken såddes i normal tid i början av maj. Bekämpningarna utfördes enligt plan.

Försök hönshirs

Ogräseffekter

Ogräsfloran dominerades av mälla, penningört, hönshirs och kvickrot. Högst ogräseffekt hade led 2 och 4. I dessa led ingår en hög dos av gräspreparat. Intressant är den relativt höga effekten på hönshirs i led 5, trots att endast 50 g MaisTer ingick. Några signifikanta skillnader på kvickrot fanns inte. Förmodligen beroende på ojämn förekomst.

Viktigt vid all ogräsbekämpning är att anpassa till aktuell situation i fält. Det gäller i synnerhet hönshirs som har en tendens att gro sent.

Tabell 13. L5-840A. Försök i majs Öland 2016, effekt ogräs och stjäklängd åtta veckor efter sista behandling. Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Effekt hönshirs	Effekt kvickrot	Effekt S:a örtgräs	Stjäklängd cm
1. Obehandlat, täckning % ogräs, stjäklängd cm	62	16	21	171c
2. (30 g Titus + 11,25 g Harmony 50 SX + 0,2 l vtm) 1) Mät. + (20 g Titus + 7,5 g Harmony 50 SX + 0,2 l vtm) 2)	86a	68	98	258ab
3. (0,4 l Callisto + 8 g Harmony 50 SX + 0,5 l Renol) 1) + (0,4 l Callisto + 40 g MaisTer + 0,54 l MaisOil) 2)	32b	49	99	239b
4. (0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil) 1) + (0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil) 2)	76a	73	99	268a
5. (0,5 l Callisto + 11,25 g Harmony 50 SX + 0,2 l vtm) 1) + (0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil) 2)	71a	77	99	258ab
6. (0,3 l Callisto + 15,0 g Harmony 50 SX + 0,5 l Renol) 1) + (0,3 l Callisto + 0,3 l Starane + 40 g MaisT + 0,54 l MaisO) 2)	40b	56	99	245b

1) Vid ogrärens hjärtbladsstadium – 2 örtbladsstadium 2) 10–12 dygn senare

Försök allmän ogräsflora

Ogräseffekter

Ogräsfloran dominerades av målla, nattskatta, veronika, åkerbinda och åkerspergel. Högst ogräseffekt hade led 3–6. En signifikant sämre verkan på samtliga örtogräs var det i led 2 och 3.

Försöken visar att det är möjligt att använda reducerade doser och anpassa till ogräsfloran i det enskilda fältet.

Tabell 14. L5-840. Försök i majs 2016 Gotland, Halland och Skåne, effekt ogräs åtta veckor efter sista behandling, försök 2016

Försöksled	Effekt 8 veckor			
	Mälla	Veronika	Åkerbinda	S:a örtogräs
1. Obehandlat, täckning % ogräs	44	9	2	77
2. (30 g Titus + 11,25 g Harmony 50 SX + 0,2 l vtm) 1) Mät. +(20 g Titus + 7,5 g Harmony 50 SX + 0,2 l vtm) 2)	98	67	99	93
3. (0,4 l Callisto + 8 g Harmony 50 SX + 0,5 l Renol) 1) + (0,4 l Callisto + 40 g MaisTer + 0,54 l MaisOil) 2)	98	83	92	94
4.. (0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil) 1) +(0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil) 2)	99	93	89	96
5. (0,5 l Callisto + 11,25 g Harmony 50 SX + 0,2 l vtm) 1) +(0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil) 2)	99	93	93	96
6. (0,3 l Callisto + 15,0 g Harmony 50 SX + 0,5 l Renol) 1) + (0,3 l Callisto + 0,3 l Starane+40 g MaisT + 0,54 l MaisO) 2)	99	89	99	96
LSD 5 %	-	-	-	2
Antal försök	3	2	2	3