

## Ogräsförsök i majs L5-840

### Allmänt om försöken

Tre försök genomfördes 2015. Försöken var placerade på Öland (ADB nr 152356) Bollerup (ADB nr 152355) och i Önnestad, Kristianstad (ADB nr 152354).

Försöken såddes den 4–16 maj. Bekämpningarna inleddes mellan den 25 maj och 5 juni enligt plan. Den andra bekämpningen utfördes sedan enligt plan som avslutades i mitten av juni.

### Ogräseffekter och skörd

I årets försök redovisas ingen skörd i obehandlat, eftersom den var mycket låg. Istället görs en jämförelse med måtarledet led 2. I försöken uppmättes mycket höga skördeökningar: 1,6–2,6 ton TS/ha (tabell 15). Det är en tendens att leden 4 och 6 med ”normal” dos har högre skörd än måtarledet.

Ogräsfloran varierade starkt mellan de olika platserna. I försöken förekom målla, plister, pilört och veronika samt mindre mängder nattskatta, lomme, trampört, viol och åkerbinda. Högst skörd och hög ogräseffekt hade led 6, en dubbelbehandling med 0,5 l Callisto + 11,25 g Harmony 50 SX + 0,2 l vätningsmedel och 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil.

**Tabell 15. L5-840. Försök i majs. Skörd och effekt samtliga örtogräs fyra och åtta veckor efter sista behandling. Medeltal tre försök 2015, Öland, Bollerup och Önnestad**

Försöksled	Skörd ton ts/ha	Skörd relativ-tal	Effekt S:a örtogräs 4 veckor	Effekt S:a örtogräs 8 veckor
1. Obehandlat, skörd ton ts/ha, täckning % ogräs			99	98
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)	11,1	100	58	90
3. (0.3 l Callisto + 30 g MaisTer + 0.4 l MaisOil) 1) + (0.3 l Callisto + 30 g MaisTer + 0.4 l MaisOil) 2)	12,7	115	67	90
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)	13,7	124	80	92
5. (0.3 l Callisto + 6.0 g Harmony 50 SX + 0.2 l vtm) 1) + (0.3 l Callisto + 30 g MaisTer + 0.4 l MaisOil) 2)	13	118	64	89
6. (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)	14,1	128	81	92
Antal försök	3		2	2

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

Tabell 16. L5-840. Försök i majs. Effekt ogräs fyra och åtta veckor efter behandling. Försök 2015, Öland, Bollerup och Önnestad. Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Ogräseffekt			
	Mälla	Nattskatta	Veronika	Åkerbinda
	efter 8 veckor		efter 4 veckor	
1. Obehandlat, täckning % ogräs	72	3	55	4
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)	91	16c	1c	95
3. (0.3 l Callisto + 30 g MaisTer + 0.4 l MaisOil) 1) +(0.3 l Callisto + 30 g MaisTer + 0.4 l MaisOil) 2)	90	84b	30ab	45
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)	93	90ab	63a	71
5.(0.3 l Callisto + 6.0 g Harmony 50 SX + 0.2 l vtm) 1) +(0.3 l Callisto + 30 g MaisTer + 0.4 l MaisOil) 2)	91	87ab	13b	58
6. (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)	91	91a	66a	80
Antal försök	2	1	1	2

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