

Ogräsförsök i majs L5-840

Allmänt om försöken

Tre försök genomfördes 2014. Försöken var placerade på Öland (ADB nr 152690), i Bollerup (ADB nr 152689) och i Önnestad, Kristianstad (ADB nr 152688).

Försöken såddes i slutet av april. Bekämpningarna inleddes mellan den 20 och 26 maj enligt plan. De övriga bekämpningarna utfördes sedan enligt plan som avslutades i början av juni. Försöken utfördes i sorten Aastar och Ampezzo.

Genomgående i årets försök användes två bekämpningar. I led 7 ersattes bekämpning två med en radhackning.

Ogräseffekter och skörd

I försöken uppmättes mycket höga signifikanta skördeökningar, 9,7–11 ton ts/ha (tabell 14). Det fanns dock inga signifikanta skillnader mellan behandlingarna.

Ogräsfloran dominerades av målla, nattskatta, veronika samt en mindre förekomst av lomme, trampört, viol och åkerbinda. Det problematiska ogräset nattskatta förekom i två försök. Måttlig effekt på detta ogräs hade led 2 (30 g Titus + 11,25 g Harmony + 0,1 l vätnedel och 20 g Titus + 7,5 g Harmony + 0,1 l vätnedel) (tabell 15). Även led 7 hade måttlig effekt på nattskatta vid avläsning åtta veckor efter behandling. Hög skörd och högst ogräseffekt hade led 4 (50 g MaisTer + 0,3 l Callisto + 11,25 g Harmony + 0,67 l MaisOil och 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil). Led 7, kemisk bekämpning i kombination med radhackning, hade särskilt bra effekt på veronika.

Tabell 14. L5-840. Försök i majs. Skörd och effekt samtliga örtogräs fyra och åtta veckor efter sista behandling. Medeltal tre försök 2014. Öland, Bollerup och Önnestad. Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd ton ts/ha	Skörd relativt	Effekt S:a örtogräs 4 veckor	Effekt S:a örtogräs 8 veckor
1. Obehandlat, skörd ton ts/ha, täckning % ogräs	8,1a	100	78	81
2. 30 g Titus + 11,25 g Harmony SX + 0,2 l vtm 1) och 20 g Titus + 7,5 g Harmony SX + 0,2 l vtm 2) Mätare	17,7b	220	74	68
3. 50 g MaisTer + 0,5 l Callisto + 0,67 l MaisOil 1) och 50 g MaisTer + 0,3 l Starane 180+0,67 l MaisOil 2)	19b	236	75	80
4. 50 g MaisTer + 11,25 g Harmony SX + 0,3 l Callisto + 0,67 l MO. 1) och 50 g MaisTer + 0,5 l Callisto + 0,67 l MaisOil 2)	18,9b	234	86	86
5. 0,5 l Callisto + 11,25 g Harmony SX + 0,2 l vtm 1) och 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil 2)	18,2b	226	90	85
6. 0,3 l Callisto + 11,25 g Harmony SX + 0,1 l vtm 1) och 50 g MaisTer + 0,3 l Callisto + 0,67 l MaisOil 2)	18,1b	224	85	81
7. 50 g MaisTer + 0,5 l Callisto + 0,67 l MaisOil 1) och Radhackning 2)	18,8b	233	86	86

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

Tabell 15. L5-840. Försök i majs. Effekt ogräs fyra och åtta veckor efter behandling. Medeltal tre försök 2014. Öland, Bollerup och Önnestad

Försöksled	Effekt målla 8 veckor	Effekt nattsatta 4 veckor	Effekt nattsatta 8 veckor	Effekt veronika 8 veckor
1. Obehandlat, täckning % ogräs	65	5	5	4
2. 30 g Titus + 11,25 g Harmony SX + 0,2 l vtm 1) och 20 g Titus + 7,5 g Harmony SX + 0,2 l vtm 2) Mätare	96	52	71	5
3. 50 g MaisTer + 0,5 l Callisto + 0,67 l MaisOil 1) och 50 g MaisTer + 0,3 l Starane 180+0,67 l MaisOil 2)	98	98	95	43
4. 50 g MaisTer + 11,25 g Harmony SX + 0,3 l Callisto + 0,67 l MO. 1) och 50 g MaisTer + 0,5 l Callisto + 0,67 l MaisOil 2)	100	99	98	51
5. 0,5 l Callisto + 11,25 g Harmony SX + 0,2 l vtm 1) och 0,5 l Callisto + 50 g MaisTer + 0,67 l MaisOil 2)	100	99	98	58
6. 0,3 l Callisto + 11,25 g Harmony SX + 0,1 vtm 1) och 50 g MaisTer + 0,3 l Callisto + 0,67 l MaisOil 2)	99	88	98	41
7. 50 g MaisTer + 0,5 l Callisto + 0,67 l MaisOil 1) och Radhackning 2)	99	97	68	80

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



Borgeby fältdagar demo i majs med olika herbiciddoser.