

Pilört i vårkorn L5-405

Allmänt om försöken

Endast ett försök pilört i vårkorn genomfördes i södra Sverige. Försöket var placerat på Gotland på mulljord (ADB nr 05B299).

Ogräseffekt och skörd

Försöket såddes den 10 maj. Behandlingen utfördes den 4 juni enligt plan.

De dominerande ogrärsarterna var vanlig pilört, samt mindre mängd åkerpilört, plister, veronika och viol.

Skördeökningarna blev mycket höga och varierade mellan 1 690 och 3 930 kg/ha. Signifikanta skördeskillnader fanns både mellan obehandlat och behandlat, men även mellan de olika behandlingarna. Bäst skörd och högst ogräseffekt hade led 6, 30 g Ally Class + 0,8 l MCPA + 0,1 l pH fix (tabell 15). Den svaga effekten på pilört i led 2 beror förmodligen på resistens.

Tabell 12. L5-405. Bekämpning av pilört, skörd och stråstyrka. Gotland (ADB nr 05B299). Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd kg/ha 31/8	Skörd relativtal	Stråstyrka 3/8	Stråstyrka 31/8
1. Obehandlat, skörd kg/ha, stråstyrka	1220d		34d	31e
2. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vtm Mätare	2900c	238	46cd	37de
3. 2,5 l Ariane S	4970ab	408	86ab	54ab
4. 15 g Balance SX + 0,2 Starane 180 S + 0,1 l vtm	2930c	241	42cd	42cd
5. 30 g Balance SX + 0,4 Starane 180 S + 0,1 l vtm	4010b	329	73bc	47bc
6. 30 g Ally Class + 0,8 l MCPA + 0,1 l pH fix	5150a	423	95a	56a

Behandling grödan DC 23 4 juni

Tabell 13. L5-405. Bekämpning av pilört, ogräseffekt. Gotland (ADB nr 05B299). Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Pilört effekt 8 veckor	Åkerpilört effekt skörd	Vanlig pilört effekt skörd	Marktäckning % ogräs skörd
1. Obehandlat, täckning % ogräs	82	6	72	80a
2. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vtm Mätare	36b	100	33d	67a
3. 2,5 l Ariane S	95a	100	95b	5c
4. 15 g Balance SX + 0,2 Starane 180 S + 0,1 l vtm	51b	100	44cd	56ab
5. 30 g Balance SX + 0,4 Starane 180 S + 0,1 l vtm	68b	100	71c	29b
6. 30 g Ally Class + 0,8 l MCPA + 0,1 l pH fix	99a	100	99a	0,7d

Behandling grödan DC 23 4 juni