

## Pilört i vårkorn L5-405

### Allmänt om försöken

Endast ett försök mot pilört i vårkorn genomfördes i södra Sverige. Försöket var placerat på Gotland på mulljord (ADB nr 05B350).

### Ogräseffekt och skörd

Försöket såddes den 16 maj. Behandlingen utfördes den 11 juni enligt plan.

De dominerande ogräsarterna var pilört samt mindre mängd dån, målla och plister. Skördeökningarna blev mycket höga och varierade mellan 1 030 och 5 160 kg/ha.

Signifikanta skördekillnader blev det mellan obehandlat och behandlat men även mellan behandlingarna, se tabell 9. Högst skörd och högst ogräseffekt hade led 5, 30 g Ally Class + 1,0 l MCPA (tabell 9). Den svaga effekten på pilört i led 2 beror förmodligen på resistens, se tabell 10.

**Tabell 9. L5-405. Bekämpning av pilört i vårkorn. Skörd och stråstyrka. Försök Gotland (ADB nr 05B350).**

Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd kg/ha 11/9	Skörd relativtal	Stråstyrka 10/7	Stråstyrka 8/8	Stråstyrka 11/9
1. Obehandlat, skörd kg/ha, stråstyrka	1 590 <sup>b</sup>		72 <sup>b</sup>	45 <sup>c</sup>	38 <sup>b</sup>
2. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätningsmedel	2 620 <sup>b</sup>	165	71 <sup>b</sup>	54 <sup>bc</sup>	36 <sup>b</sup>
3. 15 g Ally Class + 0,075 l DFF + 0,5 l MCPA	6 570 <sup>a</sup>	413	99 <sup>a</sup>	65 <sup>ab</sup>	54 <sup>b</sup>
4. 30 g Ally Class + 0,15 l DFF + 1 l MCPA	6 720 <sup>a</sup>	423	99 <sup>a</sup>	70 <sup>ab</sup>	54 <sup>b</sup>
5. 30 g Ally Class + 1 l MCPA	6 750 <sup>a</sup>	424	99 <sup>a</sup>	71 <sup>a</sup>	58 <sup>b</sup>

*Behandling grödan DC 23, 11 juni*

**Tabell 10. L5-405. Bekämpning av pilört i vårkorn. Ogräseffekt. Försök Gotland (ADB nr 05B350).** Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Effekt pilört t 4 veckor	Effekt pilört t 8 veckor	Effekt 5:a örtogräs 8 veckor	Marktäckning % ogräs skörd
1. Obehandlat, täckning % ogräs	43	70	84	25 <sup>a</sup>
2. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vätningsmedel	3 <sup>b</sup>	12 <sup>c</sup>	22 <sup>c</sup>	14 <sup>a</sup>
3. 15 g Ally Class + 0,075 l DFF + 0,5 l MCPA	93 <sup>a</sup>	97 <sup>b</sup>	98 <sup>ab</sup>	2 <sup>b</sup>
4. 30 g Ally Class + 0,15 l DFF + 1 l MCPA	95 <sup>a</sup>	96 <sup>b</sup>	97 <sup>b</sup>	0,7 <sup>b</sup>
5. 30 g Ally Class + 1 l MCPA	96 <sup>a</sup>	99 <sup>a</sup>	99 <sup>a</sup>	1 <sup>b</sup>

*Behandling grödan DC 23, 11 juni*