

Bekämpning av örtogräs och åkerven i höstråg 2001-2002

Henrik Stadig, Hushållningssällskapet, Skara

Bakgrund

Åkerven är ett ökande problem på lättjordar. Liten jordbearbetning och stor andel höstsäd gynnar åkerven och andra gräsogräs. I försöken jämförs tre gräsherbicider, Cougar, Bacara och Boxer. Dessa är sprutade vid samma tillfälle i respektive försök. Boxerledet är kompletterat med Express på hösten respektive våren. Ett Cougar-led är kompletterat med Gratil på våren. Detta led är ej med i totalsammanställningen då det även sprutades med Event år 2001.

Skörderesultat

Skördenivån i obehandlat blev 6136 kg/ha i snitt med en variation mellan 5140 och 7936 kg/ha. Behandlingen med Boxer höst + Express vår har givit högst skörd i de tre försöken, men det föreligger ingen signifikant skillnad mellan någon av ogräsbehandling-

arna. I de två försöken med lägst avkastning fanns det statistiskt signifikanta skördeökningar för behandling jämfört med obehandlat.

Ogräseffekt

Av de tre försöken innehöll endast ett några större mängder åkerven (Hassleholm 2001). Effekterna på åkerven där var relativt svaga med 51 % för Cougar och ca 75 % för Bacara och Boxer. Orsaken till de låga effekterna var sannolikt den sena behandlingstidpunkten i början av november. På Karstorp 2002 hade samtliga preparat 100 % effekt mot åkerven, men totalmängden i obehandlat var låg. Örtogräseffekterna var bäst i Cougarledet följt av Bacara och kombinationen Boxer höst + Express på våren. Sämsta effekten var kombinationen Boxer + Express på hösten.

Bekämpning av örtogräs och åkerven i höstråg 2001-2002

Hassleholm, Lidköping och Karstorp, Skara

Behandling	Hassle-	Kars-	Kars-	Medel-	Hassle-	Kars-	Kars-	M-tal	Hassle-	Kars-
	holm	torp	torp		holm	torp	torp		3 försök	holm
	2001	2001	2002		2001	2001	2002		2001	2002
	skörd	skörd	skörd	3 försök	Örtogräs, totalt				Åkerven	
	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	g/m ² kvarvarande vikt				g/m ² kvar	
Obehandlat	5332	5140	7936	6136	70	204	154	143	182	13
0,75 l Cougar höst	6061	6437	8261	+784	1	1	9	4	89	0
0,75 l Bacara höst	6138	6178	8178	+695	1	0	28	10	52	0
0,75 l Cougar höst + 20 g Gratil										
(+ 1,0 l Event Super 2001) vår	6278	6444	8407		1	2	16		48	0
2,0 l Boxer höst + 1,5 tab. Express vår	6506	6778	8376	+1084	5	27	7	13	44	0
2,0 l Boxer + 1,5 tab. Express höst	6508	6380	8175	+885	25	25	48	33	46	0

CV % 5,2 6,8 3,9

Karstorp: Ingen åkerven 2001