

Etablering av cikoria i vårsäd

Plan nr:

L4-1100

Försöksnummer

A-8-2012

ADB-nummer

HL4262

Utläggårsår 2012

Försöksår 2012

Län L

Antal försök 1

Fältkort

Försöksvärd

Hushållningssällskapet

Gård

Adress

Telefon

Helgegården

Kontaktperson försöksplan + telefonnr:

Anita Gunnarsson, Hushållningssällskapet i Kristianstad, tel 076- 140 60 92

För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Andreas Nilsson 0708-94 53 75

Syfte: Ge baskunskap om vilka ogräsbehandlingar i vårkorn som går att kombinera med etablering av cikoria med olika etableringsmetoder

Uppdragsgivare/finansier: KSLA

Försöksled (försöksdesign split-block)

Rader (tvärs särriktningen av vårkorn)

- Bek 1: obehandlad
- Bek 2: långfingerharvning i kornets 3-bladstadium
- Kemisk bekämpning fr o m beg bestockning (EC 20) men före st 30 (beg. Stråskjutning):*
- Bek 3: 2 Ariane S
- Bek 4: 1 Starane XL
- Bek 5: 12 g Express 50 SX + 0,1 vätmiddel/200 l vatten
- Bek 6: 100 Hussar + superolja (0,5 l Renol)
- Bek 7: 1,5 MCPA
- Bek 8: 15 Gratil 75 WG + 0,1 vätmiddel/200 l vatten
- Bek 9: 0,4 Starane 180
- Bek 10: 75 ml Primus + 0,1 vätmiddel/200 l vatten
- Bek 11: 15 g Harmony Plus 50 SX+ 0,1 vätmiddel/200 l vatten
- Bek 12: 0,15 Legacy 500 SC

Fältplan

Block I		Block II		Block III		Block IV	
Rader	Kolumner	Rader	Kolumner	Rader	Kolumner	Rader	Kolumner
Y		Y		Y		Y	
Bek 4	E1; E2; E3	Bek 1	E3; E2; E1	Bek 7	E3; E1; E2	Bek 2	E1; E3; E2
Bek 9		Bek 2		Bek 2		Bek 5	
Bek 1		Bek 10		Bek 8		Bek 10	
Bek 8		Bek 7		Bek 1		Bek 1	
Bek 2		Bek 6		Bek 6		Bek 7	
Bek 10		Bek 11		Bek 12		Bek 8	
X		X		X		X	
Bek 6		Bek 3		Bek 5		Bek 12	
Bek 7		Bek 9		Bek 11		Bek 9	
Bek 11		Bek 5		Bek 9		Bek 6	
Bek 12		Bek 12		Bek 3		Bek 3	
Bek 3		Bek 4		Bek 10		Bek 4	
Bek 5		Bek 8		Bek 4		Bek 11	
Y		Y		Y		Y	

Kolumner (längs särriktningen av vårkorn)

- E1 = Cikoriasädd (4 kg/ha) utan myllning, snarast fr o m, dag 1 efter bekämpning. Omedelbar vältning efter sådden.
- E2 = Cikoriasädd (4 kg/ha) med myllning med skivbillar eller vanliga, snarast fr o m, dag 1 efter bekämpning. Efterhav nere efter behov
- E3 = Cikoriasädd (4 kg/ha) utan myllning eller vältning snarast efter 20 juni
- Y = Skydd som ogräsbekämpas av försöksavdelningen
- X = skydd p g a att försöksmaskinen inte kan så 36 m Ogräsbekämpas som övriga skydd

Rutstorlek: radernas längd 12 m, radernas bredd 3 m **Bruttoyta radparcell, m²:** 36 m² **Bruttoyta per block, inkl 3 skydd:** 540 m²

Kolumnernas längd 3 m, Kolumnernas bredd 2 m (om sådd med gamla försöksmaskinen Även OK med nya 1,5 m om den fungerar Ange vilket)

Antal block: 4 **Bruttoyta för alla blocken inkl skydd, m²:** 2160 m² Tillkommer gång mellan block I+II och III+IV

Krav på skydd: Mellan blocken i ena riktningen måste man kunna vända med cikoriaetableringskepigen
Mellan blocken i andra riktningen måste man kunna vända med bekämpningskepigen
Extra skydd mitt inne i blocket pga att såmaskinen inte kan så 36 meter

Skördeyta/parcell, m²: ingen skörd av kornet

Ansvarig PM

Försöksåtgärder (HS):

Försöket läggs ut i ett befintligt vårkornfält där ogräsbekämpningen ej utförts
Sådatum, sort och gödsling noteras
Försökets behandlingar enl ovan
Vältning i E1 utförs med 2-m Cambridgevält
Ogasharvning i Bek 2 görs med skolans Einböckharv med yttersektionerna uppfällda dvs blir 3 meters harvningsbredd

Kornet skördas med med samma tröska som gårdens korn Blir 25 el möjligen 30 fotströska

OBS! tröskan ska köras så den gränslar cikoriainsådderna!

Spårvidd 3 m med 60 cm däck gör att det blir 2,3 m utan påverkan av däck

Halman hackas. Kontrollera så inte halmhögar i någon cikorianruta!

Försöket får inte bearbetas förrän räkning av cikoria och ogräs gjorts i oktober!

Avläsningar & provtagningar:

Första halvan av oktober (HS)

Cikoria

Vägning och räkning av cikorianplanter i två 0,25 m² ytor, placerade inom varje småruta (totalt 36 smårutor/block) på yta opåverkad av körspår

Tillvägagångssätt för vägning av cikorian (dra upp eller klipp) beslutas i dialog med beställare, när det är aktuellt, efter att ha provat

Ogräsförekomst

Notera alla ogräsarter du hittar i obehandlade parceller samt ange vilka som är mest frekventa ur marktäckningssynpunkt (ort-och gräsogräs)

Specificera total täckningsgraden i obehandlat led utan cikoria. Gradering av total ogrästäckningsgrad görs sedan inom varje småruta.

Skala 0-100 där 100 är inga ogräsplanter vid liv och 0 = ogrästäckning lika med obehandlat utan cikoria.

(Alltså ingen artvis gradering: ogrästäckningen kan alltså vara lika som i obehandlat men med annan artfördelning)

Ingen artspecifikation nödvändig.

Cikorian betraktas inte som ogräs!

Datum/Sign.

Ne version eftersom jag glömt skriva dos för Legacy i den första Anita

20120402/AG

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):