

R6-5010. Intensivt skördade vallar

Målsättning

Syftet med projektet är att undersöka hur ett fyrskördesystem hävdar sig med avseende på avkastning, kvalitet och ekonomi gentemot ett treskördesystem.

Försöksplan

Fröblandning

Huvudgräs		Ängs-svingel	Eng. rajgräs	Timotej	Röd-klöver	Vit-klöver	Raj-svingel	Rörsvingel-hybrid
		kg ha ⁻¹						
A.	Ängssvingel (kontroll)	7	3,5	6	2,5	1		
B.	Rajssvingel		3,5	6	2,5	1	11	
C.	Rörsvingelhybrid		3,5	6	2,5	1		8

Skördesystem

1. Fyra skördar per säsong
2. Tre skördar per säsong, med fördröjd tredje skörd

Design: Tvåfaktoriellt försök med skördesystem i storrutor, fyra upprepningar ger totalt $2 \times 3 \times 4 = 24$ rutor. Bruttoparcell ca. 20 m², netto-skördeyta: ca. 15 m².

Utsädesmängd vallfrö: se tabellen ovan

Insåningsgröda: tidigt vårkorn som sås med c. 130 kg ha⁻¹

Antal försök och försöksplatser: tre försök anläggs i L-, Ps- och N-län.

Liggid: anläggningsår (2010) med skörd under tre vallår (2011-2013).

Antal skördar: 4 (leden 1A, 1B, 1C) resp. 3 (leden 2A, 2B, 2C) skördar per år.

Försöksansvarig: Bodil Frankow-Lindberg, telefon kontor 018-672297 eller mobil 0708-920218

Fax 018-672890, e-post: bodil.frankow-lindberg@vpe.slu.se

Finansiering: SLF (Stiftelsen lantbruksforskning).

Anvisningar

ANLÄGGNINGSÅR (2010)

Försöksplats:	Välj en jämn och kvickrotsfri plats i god tid före anläggningen.
Rutstorlek:	Brutto ca. 20 m ² , netto minst 1,5 x 10,0 m = ca. 15 m ² .
Jordprov:	Efter bearbetningen, ev. gödsling och utstakning tas inom ramen för försöket ett generalprov från vardera matjorden (0-30 cm) och alven (30-60 cm). Märk med serie, plats och adbnummer och skicka proverna till Agri Lab AB, Ulls väg 33, 756 51 Uppsala. Proverna analyseras med avseende på: jordart, mullhalt, pH, P-AL, K-AL.
Gödsling:	P och K enl. markkartan. Normgiva 30 kg P och 60 kg K per ha. N-gödsling till skyddssåden: för området normal giva reducerat med 30 kg per ha. N-gödselmedel får väljas fritt.
Såtidpunkt:	Normal vårbrukstid.
Sådd:	Vallfröet sås vinkelrätt mot skyddsgrödan. Vältning bör utföras före och efter vallinsådden.
Skyddsgröda:	En tidig stråstyv kornsort som sås med c. 130 kg per ha. Utsäde av skyddssäd anskaffas av försöksutföraren.
Skörd av skyddsgröda:	Kornet skördas vid tröskmognad.
Utsädesmängd vallfrö:	Se sidan 1 i PM. Vallfrö är beställt och levereras till försöksplatsen.
Rutstorlek:	Bruttoyta sådd: ca 20 m ² Radavstånd: Normalt 12,5 cm. Rutfördelning: Mycket viktigt att följa den rutfördelning som finns angiven på fältkortet.
Ogräsbekämpning:	Om ogräsförekomsten är riklig kan kemisk bekämpning med Basagran SG eller Gratil+MCPA utföras. Se rekommendationer om dos i skriften Kemisk ogräsbekämpning från Jordbruksverket.
Graderingar:	Före skörd av skyddsgrödan graderas ev. liggsäd och skador - rutvis Under hösten graderas beståndets slutenhet - rutvis

Fältkort:

Fältkort och listor laddas ner från www.ffe.slu.se . Kopiera fältkortet och sänd in det som en bekräftelse att försöket är utlagt senast den 15 juli.

Försöksresultaten insänds i första hand elektroniskt snarast efter höstgraderingen, så att de är Växtproduktionsekologi tillhanda senast två veckor därefter. Fältkortet samt graderings- och datalistor skickas också in.

Fakturering

Skicka fakturan till: SLU Fakturamottagning, Box 7090, 750 07 Uppsala. Ange referens 500BFG (Bodil Frankow-Lindberg). Skicka också komplett fakturaunderlag direkt till bodil.frankow-lindberg@vpe.slu.se . Märk med R6-5010.