Fältkort

Alvluckring-förfrukt till fabrikspotatis –2-årigt

Plan nr	Skördeår	Jbr-omr	Län	Försöksnr	ADB-nummer	Antal utlagda försök
R4-9803	2012	4b	L	LA-10-2012	047609	1

Försöksvärd

Hushållningssällskapet

Gård: Helgegården — Adress: — Telefon:

Kontaktperson försöksplan + telefonnr:

Victor Guamán 0765-500537 | eller Anita Gunnarsson 076-140 60 92 eller Paula Persson 0705-32 48 17

För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Andreas Nilsson 0708-94 53 75

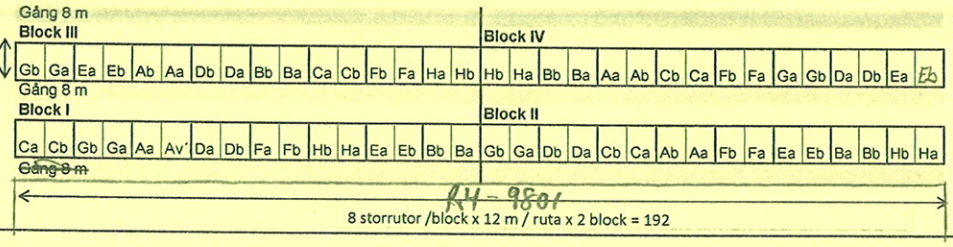
Syfte: Studera påverkan på skörd, kvalitet, rotutveckling av förfrukter och djupluckring (med och utan) i potatis
Sidoprojekt. studera olika förfrukters effekt på populationen av frilevande nematoder

Uppdragsgivare: SLU, Inst för växtproduktionsekologi, Box 7043, 750 07 Uppsala

Försöksled (försöksdesign split-block)

	År 2011	**År 2012**	**År 2013 (potatisåret)**
A	Vårkorn	Vårkorn (kontroll)	a) Djupluckring
			b) Ej djupluckring
B	Vårkorn	Vårkorn. Maträttika, Strukturator,	a) Djupluckring
		sådd efter skörd av vårkorn.	b) Ej djupluckring
C	Vårkorn	Vårkorn. Oljerättika, Terranova,	a) Djupluckring
		sådd efter skörd av vårkorn.	b) Ej djupluckring
D	Vårkorn	Oljerättika, Terranova, helårsgröda.	a) Djupluckring
		Växtmassan skördas.	b) Ej djupluckring
E	Vårkorn	Oljerättika,Terranova, helårsgröda.	a) Djupluckring
		Växtmassan brukas ned.	b) Ej djupluckring
F	Vårkorn	Blålupin som tröskas.	a) Djupluckring
		Skörderesterna brukas ned.	b) Ej djupluckring
G	Vårkorn	Lupin + fodervicker med undersådd rödklöver	a) Djupluckring
		Biomassa förs bort: Två skördar	b) Ej djupluckring
H	Vårkorn	Lupin + fodervicker. En biomassaskörd.	a) Djupluckring
		Structurator etableras i juli	b) Ej djupluckring

Fältplan



Rutstorlek:

Storrutor (d v s förfrukter), 32 st:	Längd	20	m	Bredd:	12	m	Totalyta 32 storrutor exkl skydd	7 680	m^2
Skydd (3 st)	Längd	192	m	Bredd:	8	m	Totalyta 3 skydd	4 608	m^2
							Totalyta 32 storrutor exkl 3 skydd	12 288	m^2

Försöksåtgärder (HS):

Generalprov:

Blockvis prov för jordart matjord (0-20 cm) och alv (40-60 cm): 10 stick/block och skikt, dock minst 0,5-1 l/prov 04-19 KG
Analysbeställning: Genral_JM (HS offert).
Analyskopia till victor.guaman@slu.se

Nematodprov, frilevande

Rutvis provtagning direkt efter sådd 03-30 PO
Se separat PM från Maria Viketoft!

Övriga åtgärder

Se separta åtgärdskort

Avläsningar & provtagningar: Ansvarig PM — Datum/Sign.

Se separta åtgärdskort

20120328/AG

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):