Fältkort

Alvluckring-förfrukt till matpotatis –3-årigt

Plan nr	Skördeår	Jbr-omr	Län	Försöksnr	ADB-nummer	Antal utlagda försök
R4-9801	2012	4b	L	LA-58-2011	HL4238	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 + insådd rödklöver	Rödklövervall som helårsgröda.	a) Djupluckring
		Växtmassan skördas 2 ggr.	b) Ej djupluckring
H	Vårkorn + insådd rödklöver	Rödklövervall. Växtmassan skördas 1 ggr.	a) Djupluckring
		Sedan sås Strukturator (i juli)	b) Ej djupluckring

Fältplan R4-9803

Gång 8 m

Block III | **Block IV**

20 m/storruta

Block III																Block IV															
Ca	Cb	Ha	Hb	Fa	Fb	Ba	Bb	Eb	Ea	Ga	Gb	Ab	Aa	Da	Db	Ga	Gb	Cb	Ca	Da	Db	Ha	Hb	Fb	Fa	Ea	Eb	Bb	Ba	Ab	Aa

Gång 8 m

Block I | **Block II**

Block I																Block II															
Db	Da	Fa	Fb	Bb	Ba	Ga	Gb	Ab	Aa	Ha	Hb	Ca	Cb	Ea	Eb	Ga	Gb	Ab	Aa	Db	Da	Ha	Hb	Fb	Fa	Bb	Ba	Eb	Ea	Cb	Ca

Gång 8 m

8 storrutor /block x 12 m / ruta x 2 block = 192

20 m/storrutor x 2 block + 3 gångar a 8 m = totalt 64 m

fom+

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 04-19 KG

Analysbeställning: Genral_JM (HS offert).

Analyskopia till victor.guaman@slu.se

Nematodprov, frilevande

Rutvis provtagning direkt efter sådd 03-30 PD

Se separat PM från Maria Viketoft!

Övriga åtgärder

Se separta åtgärdskort

Avläsningar & provtagningar:

Se separta åtgärdskort

Ansvarig PM	Datum/Sign.

20120328/AG | Rutplaceringen är rättad 2012-04-20 utifrån verklig rutplacering 2011

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):