



RESULTAT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: R7-7112

ADB-nr: 07A592

Förs.v: Naturbruksgymnasiet

Skolgatan 37 ÖNNESTAD

Jbr-omr: 4A B

Matpotatis. Sortförsök, eo

Län-fnr: LA-20-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig:

Utförar ansvarig:

Jannie Hagman, tel 018 671423, fax *672890

Sven Persson 044-229919, 0708-945373

2011-01-18

SIDA

1

Gödsling ton Medel Tot/am N P K S Mg
2010-04-27 40 Nötflytgödsel 72 17 120 18

Sådatum : 2010-05-01

Förfrukt: Rågvete

FörFörfrukt: Morötter

Jordart: mmh svl Sa

pH-värde: 6,7

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek,mm:

2010-08-11 Blastkrossat

Mg-AL: 11,1 mg/100g
Ca-AL: 238 mg/100g
P-AL: 11,8 mg/100g IVA
K-AL: 11,1 mg/100g III

Försöksdesign: RB

N,kg/ha,0-30: 16,2
N,kg/ha,30-60: 22,7

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6212625 Easting: 439749

Bevattning, mm:

	Knöl- skörd ton/ ha 08-30	Rel- tal fakt 1	Knöl- skörd ton/ha 40-60 mm	Rel- tal fakt 1	Antal plan- tor/m² 9 m²	Antal stjäl- kar /m²	Ts- halt %	Speci. vikt	Under 40 mm %	40-50 mm %	50-60 mm %	Över 60 mm %	Upp- komst tid, dagar	Blom- ning tid, dagar	Ned- vissn Vecka 28 07-12	Ned- vissn Vecka 29 07-19	Ned- vissn Vecka 30 07-27	Ned- vissn Vecka 31 08-02
FÖRSÖKSLED:																		
Sava <00271>	32,8	100	22,3	100	5,2	19,5	19,1	1,080	29	48	19	3	31	67	10	14	30	83
Bionica <20910>	32,6	100	25,4	114	4,9	20,7	17,0	1,081	13	42	36	9	32		10	23	40	78
Cicero <20020>	39,3	120	29,6	133	5,1	24,6	18,5	1,072	21	47	28	5	33	65	5	8	26	75
Jutlandia <09914>	34,7	106	28,0	126	5,0	17,2	19,2	1,078	15	50	30	4	32	62	5	10	38	85
Melody <20306>	37,6	115	28,3	127	5,1	17,6	18,1	1,073	13	41	34	12	32	67	10	14	28	73
Opera <20911>	30,5	93	20,5	92	4,8	19,9	21,8	1,090	15	33	34	18	30	63	20	21	33	55
Terra Gold <20710>	38,5	117	27,2	122	5,0	20,2	19,5	1,078	14	39	32	16	30	67	5	11	19	40
-X-	35,1		25,9		5,0	19,9			17	43	30	10	31	65		14	30	70
CV%	9,3		14,1		3,3	12,1			34,6	8,7	16,7	40,6	2,2	0,5		22,7	22	8,8
OBS	28		28		28	28			28	28	28	28	28	24		28	28	28
PROB F1	.0078		.0205		.0510	.0091			.0080	.0001	.0028	.0001	.0001	.0001		.0001	.0052	.0001
LSD F1	4,9		5,4		0,2	3,6			9	6	8	6	1	1		5	10	9

ANM: Kupning 05-01, 06-21

Förgroning: temp. första dagarna 20-22 grader, sedan ca 18-19 grader. Fukt ca 70-80 %.

Ljushöghållanden: normalt + extra lampor.



RESULTAT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: R7-7112

ADB-nr: 07A592

Förs.v: Naturbruksgymnasiet

Skolgatan 37 ÖNNESTAD

Jbr-omr: 4A B

Matpotatis. Sortförsök, eo

Län-fnr: LA-20-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig:

Utförar ansvarig:

Jannie Hagman, tel 018 671423, fax *672890

Sven Persson 044-229919, 0708-945373

2011-01-18

Gödsling ton Medel Tot/am N P K S Mg
2010-04-27 40 Nötflytgödsel 72 17 120 18

Sådatum : 2010-05-01

Förfrukt: Rågvete

FörFörfrukt: Morötter

Jordart: mmh svl Sa

pH-värde: 6,7

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 25

Utsädesstorlek,mm:

2010-08-11 Blastkrossat

Mg-AL: 11,1 mg/100g
Ca-AL: 238 mg/100g
P-AL: 11,8 mg/100g IVA
K-AL: 11,1 mg/100g III

Försöksdesign: RB

N,kg/ha,0-30: 16,2
N,kg/ha,30-60: 22,7

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6212625 Easting: 439749

Bevattning, mm:

FÖRSÖKSLED:	Ned- vissn Vecka 32 08-09	Blad- mögel Vecka 28 07-12	Blad- mögel Vecka 29 07-19	Blad- mögel Vecka 30 07-27	Blad- mögel Vecka 31 08-02	Blad- mögel Vecka 32 08-09	Brun- röta %	Blöt- kokn svagt % S	Blöt- kokn stark % K	Mörk- färgn svagt % A	Mörk- färgn stark % L A	Sönder kokn svagt % D	Sönder kokn stark % E	Miss- färgn	Kärl- rings- missf %	Skorv %	Skal- miss- färgn. %	Skal- åter- bildn. %
	08-09	07-12	07-19	07-27	08-02	08-09												
Sava <00271>	98	0,0	0,0	0,1	21,3			8	0	0	0	4	0			2,0	4,0	
Bionica <20910>	90	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1	4	0	10	0	10	0				10,0	
Cicero <20020>	93	0,0	0,1	2,6	32,8	15,0		38	0	6	0	0	0				2,0	
Jutlandia <09914>	97	0,0	1,3	5,3	62,5			30	0	0	0	0	0				2,0	
Melody <20306>	86	0,0	0,0	2,0	50,0	75,0		32	0	0	0	2	0	1	1	1,0	2,0	
Opera <20911>	79	0,0	0,0	0,1	0,6	5,0		12	0	10	0	0	0	1		1,0		5,0
Terra Gold <20710>	75	0,0	0,0	0,0	0,1	25,0		38	0	0	0	6	0			1,0	2,0	
-X-	88		0,2	1,4	23,9	24,2												
CV%	4,1		483,5	169,2	69,5	17,6												
OBS	28		28	28	28	16												
PROB F1	.0001		.4747	.0505	.0001	.0001												
LSD F1	5		1,4	3,6	24,7	8,0												

ANM: Kupning 05-01, 06-21

Förgroning: temp. första dagarna 20-22 grader, sedan ca 18-19 grader. Fukt ca 70-80 %.

Ljushöghållanden: normalt + extra lampor.



RESULTAT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: R7-7112

ADB-nr: 07A592

Förs.v: Naturbruksgymnasiet
Skolgatan 37 ÖNNESTAD

Jbr-omr: 4A B

Matpotatis. Sortförsök, eo

Län-fnr: LA-20-2010

Skördeår: 2010

Ansvarig:
Utförar ansvarig:

Jannie Hagman, tel 018 671423, fax *672890
Sven Persson 044-229919, 0708-945373
2011-01-18

SIDA 3

Gödsling ton Medel Tot/am N P K S Mg
2010-04-27 40 Nötflytgödsel 72 17 120 18

Sådatum : 2010-05-01
Förfrukt: Rågvete
FörFörfrukt: Morötter
Jordart: mmh svl Sa
pH-värde: 6,7
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 25
Utsädesstorlek,mm:

2010-08-11 Blastkrossat

Mg-AL: 11,1 mg/100g
Ca-AL: 238 mg/100g
P-AL: 11,8 mg/100g IVA
K-AL: 11,1 mg/100g III

Försöksdesign: RB

N,kg/ha,0-30: 16,2
N,kg/ha,30-60: 22,7

Försökets placering (SweRef 99 tm)

Northing: 6212625 Easting: 439749

Bevattning, mm:

	Larv- skada	Miss- form %	Groddar på utsäde mm	Rost- fläck %	Fusa- rium %												
FÖRSÖKSLED:																	
Sava <00271>		2,0	15,0														
Bionica <20910>	2	2,0	5,0	2,0													
Cicero <20020>			12,0		1,0												
Jutlandia <09914>		1,0	8,0														
Melody <20306>			3,0	1,0													
Opera <20911>	1		10,0	3,0													
Terra Gold <20710>	1		5,0														
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1																	

ANM: Kupning 05-01, 06-21

Förgroning: temp. första dagarna 20-22 grader, sedan ca 18-19 grader. Fukt ca 70-80 %.

Ljushållanden: normalt + extra lampor.