



RESULTATBLANKETT 2005

SLU, Försöksavdelningen för Hydroteknik

SIDA 1

PLAN: R1-261
ADB-NR: 01A065Reglerad dränering - underbevattning
LÄN-FNR: LA-4-2001Försökvärd: Bengt Larsson
Lillvångsv.3 Gärd's KöpingeGRÖDA: Potatis
SORT: Kardal
SÄTT DEN: 2005-04-29 KG/HA:
FÖRFRUKT: Vårkorn
JORDART:LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALVGÖDSLING
NPK 11-5-18
Kalimagnesia
N 27
VÄXTSKYDD
3.0 lit. Roundup
0.3 Sencor + 50 g Titus
0.4 Sumi-alphaDATUM MÄNGD
2005-04-16 600
2005-04-24 350
2005-06-12 200
2005-05-22
2005-06-23
2005-07-05

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 120 P: 28
K: 190 S:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Pota- tis ton/ha	Rel- tal Pot t/ha	Skörd Ts kg/ha	Rel- tal Ts skörd	Ts %	Pot <42 %	Pot 42-55 %	Pot 55-65 %	Pot >=65 %	Antal plan- tor /np 10-11	Blast utveck- ling % 08-12	Blom- andel % 07-08	Viss- na % 09-29	Viss- na % 10-06	N % av Ts 10-27	Uppta N av Ts kg/ha				
Ruta 1: Konventionell dränering	47.3	100	14250	100	30.1	3.3	18.4	36.9	41.4	137	100	75	30	80	1.40	199.5				
Ruta 2: Reglerad dränering/underbevattning	46.7	99	14660	103	31.4	3.6	18.0	38.5	39.9	139	100	75	30	80	1.20	175.9				
Ruta 3: Reglerad dränering/underbevattning	50.8	107	15910	112	31.3	3.5	18.3	35.6	42.7	143	90	75	35	70	1.50	238.6				
Ruta 4: Reglerad dränering/underbevattning	49.3	104	15930	112	32.3	3.6	19.7	38.5	38.2	142	100	75	35	70	1.40	223.0				
-X-	48.5		15190							140										
CV%	3.8		3.9							2.8										
OBS	12		12							12										
PROB F1	.1093		.0260							.3491										
LSD F1	3.7		1170							8										

ANM: Flytg.svin 30 ton/ha 05-04-14, Bevattn. 4 ggr a 20 mm ANSVARIG: Ingrid Wesström 018-671183, 0708-2006-01-25

Provtagning av mineralkväve enl.PM 05-03-29, 05-10-10, 05-11-03

Bladmögel bek. 0.3 lit. Shirlan 06-23, 0.4 lit. 07-18, 1.5 lit Acrobat 07-05 och 07-28

0.2 lit. Ranman 08-18 och 09-03, 0.5 lit Amistar 07-18, 0.25 Amistar 08-18 och 06-27

Mikronäring: 1.0 Mantrac 06-16, 06-23 och 07-05. Kupning: 06-27. Blastdödning: Blastkross 10-11