



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

L3-2286

U-9-2009

03L141

1

Kvävegödsling i höstvet, referensförsök

HS Brunnby Gård, Västerås

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2008-09-25
FÖRFRUKT: Våraps

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,6

P-AL: 3,7

K-AL: 19,0

Mg-AL: 59,0

Ca-AL: 320

Lerhalt: 53

Mullhalt: 4,5

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

26 3 31 78 125 23

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100	STRÄ- STYR- KA 0-100	ANTAL PLAN- TOR/ METER 04-17
Tidigt	Normalt	St 32-37	Tot														
A. Utan N			0	3440	100	0,2	20,4	818	40,2	9,6	9,9	74,7	1,69	49	100	100	146
B.	80		80	6800	198	0,2	20,4	830	42,4	10,5	8,9	73,8	1,85	107	100	100	
C.	120		120	7320	213	0,2	20,9	829	43,1	10,9	9,7	73,4	1,91	119	100	100	
D.	160		160	7890	229	0,2	21,1	836	43,7	11,6	10,3	72,9	2,04	136	100	100	
E. 40	120		160	8370	243	0,2	21,2	839	43,4	12,2	11,1	72,6	2,14	152	100	100	
F.	120	40	160	7990	232	0,2	21,2	840	44,5	12,5	11,0	72,4	2,19	149	100	100	
G.	160	40	200	8200	238	0,4	22,0	838	43,6	12,9	11,4	71,8	2,27	158	100	100	
H.	120			7720	224	0,2	20,7	835	43,9	11,3	9,9	73,3	1,98	127	100	100	
I.	120			7900	230	0,3	21,3	842	44,4	12,6	10,7	72,2	2,21	148	100	100	
-X-				7290		0,2	21,0	834	43,2	11,6	10,3	73,0	2,03	127			
CV%				4,4		41,1	1,8	0,5	2,5	2,3	3,5	0,4	2,3	5,3			
OBS				35		36	36	36	36	36	36	36	36	35			
PROB F1				.0001		.1351	.0002	.0001	.0003	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001			
LSD F1				470			0,6			0,4		0,4	0,07	10			

Gödslingstidpunkter: 04-16, 04-30, 06-16

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-01-29