



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2285

LB-208-2009 03L126

1

Kvävebehov hos olika malkornsorter

Försöksfältet Tommarp
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-10 DATUM FÖR: 2009-04-10 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 150 N: 17 P: 32 K: 32

SORT: FÖRFRUKT: Vårvete

JORDART: mmh Lerig sand

pH-värde: 6,6 P-HCl: 59 Cu-HCl: 9,9

P-AL: 12,0 K-HCl: 110 B: 0,7 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,3 CEC: 12,5 K/Mg: 2,3 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 4,0 S: 10,6 0 60 46 60 18 000

Ca-AL: 200

Lerhalt: 12

Mullhalt: 3,2

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-10 24 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-09	REL- TAL F1	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- % KÄRNA	N % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	MALTK UTBY- TE %->2,5			
															DC	0	40
Tipple, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	4540	100	100	100	1,1	16,3	669	45,1	7,9	14,6	68,2	1,26	49	93,9
Tipple, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	7490	100	100	164	0,7	15,6	688	47,5	8,2	15,3	68,4	1,31	84	96,4
Tipple, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	8720	100	100	191	0,6	15,0	688	46,7	8,9	14,6	67,1	1,42	105	94,9
Tipple, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	9310	100	100	204	0,6	15,1	691	45,6	9,7	13,4	66,8	1,56	123	91,1
Tipple, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	9420	100	100	205	0,7	14,8	680	41,7	11,1	13,6	65,1	1,78	141	84,7
Tipple, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	9300	100	100	203	0,6	14,8	676	41,5	12,0	12,6	64,0	1,91	151	82,0
Tipple, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	9290	100	100	204	0,6	15,0	677	44,3	9,7	14,3	66,3	1,56	123	90,3
Henley, N: v. sådd	0	DC 31-32	0	4290	94	95	100	1,0	16,5	659	46,8	8,5	14,7	66,9	1,36	50	96,7
Henley, N: v. sådd	40	DC 31-32	0	7200	96	97	167	0,9	16,2	685	52,1	8,9	16,3	67,7	1,42	88	98,3
Henley, N: v. sådd	70	DC 31-32	0	8880	102	102	204	0,7	15,9	694	52,1	9,3	16,5	66,9	1,49	112	98,3
Henley, N: v. sådd	100	DC 31-32	0	9990	107	107	230	0,7	15,8	700	52,6	10,2	15,8	66,0	1,62	138	97,9
Henley, N: v. sådd	130	DC 31-32	0	10270	109	109	235	0,7	15,6	698	51,6	10,5	16,2	66,1	1,67	145	97,1
Henley, N: v. sådd	160	DC 31-32	0	10340	111	111	236	0,7	15,6	699	51,1	11,2	15,4	65,2	1,79	156	96,9
Henley, N: v. sådd	70	DC 31-32	30	9790	105	105	225	0,7	15,7	687	49,4	10,0	15,4	66,6	1,60	132	96,6
Tipple	8300	100	100					0,7	15,2	681	44,6	9,6	14,1	66,6	1,54	111	90,5
Henley	8680	105	105					0,8	15,9	689	50,8	9,8	15,8	66,5	1,56	117	97,4

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2009-10-22



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2285

LB-208-2009 03L126

2

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Försöksfältet Tommarp
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-10 DATUM FÖR: 2009-04-10 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 150 N: 17 P: 32 K: 32 S:

SORT: FÖRFRUKT: Vårvete

JORDART: mmh Lerig sand

pH-värde: 6,6 P-HCl: 59 Cu-HCl: 9,9
P-AL: 12,0 K-HCl: 110 B: 0,7 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: 9,3 CEC: 12,5 K/Mg: 2,3 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: 4,0 S: 10,6 0 60 46 60 18 000

Ca-AL: 200

Lerhalt: 12

Mullhalt: 3,2

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-10 24 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	MALTK
	RENV. 15% KG/HA	TAL F1	TAL F1	TAL F2	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	UTBY- TE %- >2,5
N: v. sådd 0	DC 31-32	0		100	1,1	16,4	664	46,0	8,2	14,6	67,5	1,31	50	95,3
N: v. sådd 40	DC 31-32	0		166	0,8	15,9	687	49,8	8,5	15,8	68,1	1,37	86	97,4
N: v. sådd 70	DC 31-32	0		197	0,6	15,5	691	49,4	9,1	15,5	67,0	1,45	109	96,6
N: v. sådd 100	DC 31-32	0		216	0,6	15,5	695	49,1	9,9	14,6	66,4	1,59	131	94,5
N: v. sådd 130	DC 31-32	0		220	0,7	15,2	689	46,7	10,8	14,9	65,6	1,72	143	90,9
N: v. sådd 160	DC 31-32	0		219	0,6	15,2	687	46,3	11,6	14,0	64,6	1,85	153	89,4
N: v. sådd 100	DC 31-32	30		214	0,6	15,3	682	46,8	9,9	14,9	66,4	1,58	128	93,4
-X-					0,7	15,6	685	47,7	9,7	14,9	66,5	1,55	114	93,9
CV%					24.0	1.4	0.8	2.9	3.2	4.9	0.9	3.2	3.6	1.8
OBS					56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
PROB F1	.0001			.0854	.0001	.0001	.0001	.0001	.1277	.0001	.6385	.1277	.0001	.0001
PROB F2	.0001			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0009	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0001			.6309	.1091	.0002	.0001	.0001	.0001	.0090	.0014	.0001	.0642	.0001
LSD F1	130			0,1	0,1	3	0,8	0,2	0,4	0,3	0,3	0,03	2	0,9
LSD F2	250			0,2	0,3	7	1,4	0,3	0,8	0,6	0,05	5	1,8	

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2009-10-22



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2285

LB-208-2009 03L126

5

Kvävebehov hos olika maltkornsorter

Försöksfältet Tommarp
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-10 DATUM FÖR: 2009-04-10 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21 KG/HA: 150 N: 17 P: 32 K: 17 S: 32

SORT: FÖRFRUKT: Vårvete

JORDART: mmh Lerig sand

pH-värde: 6,6

P-AL: 12,0

K-AL: 9,3

Mg-AL: 4,0

Ca-AL: 200

Lerhalt: 12

Mullhalt: 3,2

P-HCl: 59

K-HCl: 110

CEC: 12,5

S: 10,6

Cu-HCl: 9,9

B: 0,7

K/Mg: 2,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 60 46 60 18 000

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60

CM 04-10

24

7

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N: v. sådd 0 DC 31-32 0

N: v. sådd 40 DC 31-32 0

N: v. sådd 70 DC 31-32 0

N: v. sådd 100 DC 31-32 0

N: v. sådd 130 DC 31-32 0

N: v. sådd 160 DC 31-32 0

N: v. sådd 100 DC 31-32 30

PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYRK GULM. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	ANTAL AX PER METER	N-sens SN Index G30									
05-25	07-20	08-09	08-09											
	95	100	100	0	39,6									
	95	100	100	0	83,7									
	95	100	99	2	102	120,4								
	95	100	94	6	100	144,2								
	95	100	92	9		158,6								
	95	100	91	8		163,7								
	95	100	95	5	105	121,4								
						118,8								
						0,8								
						56								
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2009-10-22

