RESULTAT 2012 R3-9001-15 C-8-1963 03P057

Mark och miljö
Växtnäring

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 10-06	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD-VIKT G/L	PRO-TEIN-HALT% AV TS	STÄR-KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	MIN-N N-SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	NO3-N N % AV TS HALM	NH4-N P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	KG/HA pH H2O MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3050	66	8,2	27,8	597	9,9	60,5	1,58	41	0,39	0,49	0,95	0,16	0,56	7,5
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	3350	73	9,0	27,5	604	10,0	61,2	1,61	46	0,38	0,49	1,06	0,14	0,59	7,6
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2840	62	12,1	29,5	597	10,9	60,2	1,74	42	0,36	0,47	1,05	0,14	0,60	7,7
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	2790	61	12,7	31,0	588	11,0	60,4	1,76	42	0,34	0,48	1,22	0,13	0,64	7,7
UNDERHÅLL MED PK N0	3830	83	5,8	28,0	623	9,7	62,0	1,55	50	0,39	0,50	1,05	0,18	0,70	7,7
UNDERHÅLL MED PK N1	4650	101	2,3	28,0	616	9,7	62,3	1,56	62	0,38	0,50	0,95	0,18	0,72	7,7
UNDERHÅLL MED PK N2	4390	96	6,4	28,6	615	9,9	62,8	1,58	59	0,39	0,49	0,81	0,13	0,74	7,8
UNDERHÅLL MED PK N3	4540	99	3,3	30,6	610	10,2	62,2	1,63	63	0,38	0,50	0,92	0,14	0,73	7,8

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20

R E S U L T A T 2012 R3-9001-15 C-8-1963 03P057

Mark och miljö
Växtnäring

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 10-06	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD-VIKT G/L	PRO-TEIN-HALT% AV TS	STÄR-KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	MIN-N N-SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	NO3-N N % AV TS HALM	NH4-N P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	KG/HA pH H2O MATJ. 2011
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3620	79	4,7	28,3	616	9,8	60,8	1,57	48	0,40	0,51	1,04	0,21	0,81	7,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4530	99	3,3	28,0	612	9,4	61,9	1,51	58	0,38	0,50	0,86	0,20	0,74	7,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4590	100	7,2	28,7	612	9,4	63,3	1,50	59	0,38	0,50	0,76	0,18	0,84	7,6
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4550	99	3,3	32,3	603	9,9	62,4	1,58	61	0,39	0,51	0,89	0,17	0,62	7,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4480	98	2,9	32,4	591	9,8	63,0	1,57	60	0,38	0,50	0,83	0,18	0,82	7,7
-X-	3940		6,2	29,3	606	10,0	61,8	1,59	53	0,38	0,50				
CV%	4		66	3,1	1,7	2,6	1	2,6	5,3	3,2	2,7				
OBS	26		26	26	26	26	26	26	26	26	26				
PROB F1	.0001		.2797	.0008	.0933	.0010	.0019	.0011	.0001	.0337	.2986				
LSD F1	340		9,0	2,0	22	0,6	1,3	0,09	6	0,03	0,03				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20

RESULTAT 2012 R3-9001-15 C-8-1963 03P057

Mark och miljö
Växtnäring

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	ORG.C % MATJ. 2011	pH H2O ALV 2011	P-AL ALV 2011	K-AL ALV 2011	TOT-N % ALV 2011	TOT-C % ALV 2011	ORG.C ALV 2011				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	15,7	10,9	0,16	2,18	1,82	8,1	4,6	4,9	0,05	3,67	1,22				
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	12,8	9,5	0,16	2,29	1,82	8,0	6,7	8,9	0,07	2,58	1,38				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	12,9	9,3	0,17	2,34	1,84	8,1	5,3	4,6	0,05	3,71	1,20				
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	11,9	8,6	0,17	2,47	1,86	8,3	3,5	2,6	0,03	4,18	0,75				
UNDERHÅLL MED PK N0	16,3	13,2	0,16	2,54	1,85	8,4	3,8	1,6	0,02	4,77	0,47				
UNDERHÅLL MED PK N1	14,2	13,9	0,16	2,56	1,82	8,4	5,3	1,9	0,03	4,47	0,60				
UNDERHÅLL MED PK N2	11,9	10,2	0,16	2,53	1,72	8,4	3,1	2,0	0,03	4,49	0,84				
UNDERHÅLL MED PK N3	10,2	9,6	0,15	2,72	1,60	8,4	3,1	2,1	0,03	4,60	0,70				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20

R E S U L T A T 2012 R3-9001-15 C-8-1963 03P057

Mark och miljö
Växtnäring

Bördighetsförsök

Lars Sandin
Fors, Tierp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM:
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Molättlera
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	ORG.C % MATJ. 2011	pH H2O ALV 2011	P-AL ALV 2011	K-AL ALV 2011	TOT-N % ALV 2011	TOT-C % ALV 2011	ORG.C ALV 2011				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	20,9	16,8	0,15	2,38	1,65	8,4	4,0	2,6	0,03	3,77	0,62				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	23,1	17,6	0,16	2,32	1,74	8,5	1,7	2,9	0,02	2,96	0,46				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	23,8	16,0	0,16	2,33	1,79	8,3	2,4	2,2	0,02	3,77	0,58				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	24,4	20,7	0,17	2,47	1,86	8,3	3,7	2,6	0,03	4,11	0,63				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	20,9	15,3	0,16	2,22	1,68	8,2	3,6	2,7	0,03	3,59	0,46				
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
LSD F1															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-20