



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-3091F

ABC-5-2005 03F102

1

Gödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete

Katarina Rudolphson
Bjelkesta Gård, Örsundsbro

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2004-10-25	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:	Harnesk	FÖRFRUKT: Korn	2005-04-26	NS 27-3 (Axan)	450	122		
			2005-05-20	NS 27-3 (Axan)	130	35		

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,9

P-AL: 11,0

K-AL: 24,0

Mg-AL: 27,0

Ca-AL: 640

P-HCl: 77

K-HCl: 560

T:

S:

Cu-HCl: 27,0

B:

K/Mg: 0,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

			KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	PRO- TEIN- HALT	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-30
			08-30											
	Klorid	Kalium												
	kg/ha													
Obeh.	0	0	7230	100	100	0,3	16,7	805	36,9	70,2	13,3	2,34	144	87
Obeh. Kalciumklorid	50	0	7250	100	100	0,3	16,7	809	37,4	70,4	13,3	2,33	144	83
Obeh. Kaliumklorid	50	50	7160	100	99	0,2	16,9	803	37,0	70,4	13,2	2,32	141	83
Beh.	0	0	7890	109	100	0,3	18,5	820	40,3	71,1	13,0	2,28	153	73
Beh. Kalciumklorid	50	0	8140	112	103	0,3	18,8	815	40,9	70,9	13,2	2,31	160	67
Beh. Kaliumklorid	50	50	8110	113	103	0,2	18,3	820	41,9	71,1	13,1	2,29	158	73
Obehandlat (svamp)			7210	100		0,2	16,8	806	37,1	70,3	13,3	2,33	143	84
Svampbekämpning 0,5 l Comet + 0,5 l Tilt Top 49-55			8050	112		0,2	18,5	818	41,0	71,0	13,1	2,29	157	71
Obehandlat	0	0	7560		100	0,3	17,6	813	38,6	70,6	13,2	2,31	148	80
Kalciumklorid	50	0	7690		102	0,3	17,7	812	39,2	70,7	13,2	2,32	152	75
Kaliumklorid	50	50	7630		101	0,2	17,6	811	39,4	70,7	13,1	2,31	150	78

Nederbörd gödsl-skörd 356 mm

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005 L3-3091F ABC-5-2005 03F102

2

Gödsling mot fysiologiska fläckar i höstvete

Katarina Rudolphson
Bjelkesta Gård, Örsundsbro

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2004-10-25	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:	Harnesk	FÖRFRUKT: Korn	2005-04-26	NS 27-3 (Axan)	450	122		
			2005-05-20	NS 27-3 (Axan)	130	35		

JORDART:	mmh Styv lera							
pH-värde:	7,9	P-HCl:	77	Cu-HCl:	27,0			
P-AL:	11,0	K-HCl:	560	B:		NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM		
K-AL:	24,0	T:		K/Mg:	0,9	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP		
Mg-AL:	27,0	S:						
Ca-AL:	640							

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N NO3-N NH4-N											
	KG/HA											
	KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	REL - TAL F2	AV - RENS - %	VATT. - HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	STÄR - KELSE %	PRO - TEIN - HALT	N % AV TS KÄRNA	N - SKÖRD KG/HA	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-30
	08-30											
-X-	7630			0,2	17,6	812	39,1	70,7	13,2	2,31	150	
CV%	2,1			24,7	2,1	0,4	3,0	0,3	0,7	0,7	2	
OBS	18			18	18	18	18	18	18	18	18	
PROB F1	.0077			.8023	.0096	.0154	.0193	.0203	.0476	.0447	.0098	
PROB F2	.3822			.2213	.6607	.8529	.4826	.7275	.4212	.3901	.2122	
PROB F1*F2	.3044			.9439	.3479	.0640	.4818	.4128	.1037	.1407	.1040	
LSD F1	320				0,7	7	2,4	0,4	0,2	0,03	6	

Nederbörd gödsl-skörd 356 mm ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2005-12-07