

Markvetenskap
Växtnäringslära

Kvävestrategi i höstvete i Mellansverige

Anders Wenzer
Hästhalla, Skallmeja, Skara

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
-------	-----	---------------	-------	---	---	---

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM:
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mf Mellanlera

pH-värde:	6,9	P-HCl:	70
P-AL:	6,7	K-HCl:	300
K-AL:	13,0	T:	
Mg-AL:	22,0	S:	
Ca-AL:	210		

Cu-HCl: 9,8

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM V-04	13	13	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Led	Tidig Axan	Normal Axan	Tidpunkt DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha	00-17								00-17	
A.						0	3220	1,7	19,6	801	70,6	1,83	10,40	50	100	
B.		80				80	5880	2,0	19,5	795	69,7	1,88	10,73	94	100	
C.		120				120	6870	2,5	19,7	790	68,4	2,04	11,63	119	97	
D.		80			40 KsS	120	6660	3,2	21,2	797	67,8	2,12	12,08	120	100	
E.			120 Axan			120	6430	3,3	21,8	796	68,0	2,13	12,00	115	97	
F.		160				160	7570	2,6	20,1	788	67,7	2,19	12,20	138	87	
G.		120			40 KsS	160	7000	3,4	21,4	786	66,8	2,28	13,00	136	90	
H.	40	80			40 KsS	160	7540	2,6	20,3	798	67,4	2,18	12,43	140	100	
I.		120			40 KsS	160	6980	3,6	21,4	790	67,0	2,25	12,83	133	94	
J.		120			40 Axan	160	7110	3,1	21,1	793	67,5	2,18	12,47	132	97	
K.		80			80 KsS	160	6430	5,2	23,3	784	66,7	2,31	13,15	126	100	
L.		80			80 Axan	160	6400	4,7	23,4	788	66,5	2,35	13,40	128	100	

Gödslingstidpunkter: 04-02, 04-22, 05-10, 05-27, 06-08

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus

2004-09-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

M3-2271-A R-304-2004 03E079

2

Kvävestrategi i höstvet i Mellansverige

Anders Wenzer
Hästhalla, Skallmeja, Skara

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Höstvet
SORT: Olivin
SÅDATUM:
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mf Mellanlera

pH-värde: 6,9
P-AL: 6,7
K-AL: 13,0
Mg-AL: 22,0
Ca-AL: 210
P-HCl: 70
K-HCl: 300
T:
S:

Cu-HCl: 9,8
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-04 13 13 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

							KÄRNA RENV. KG/HA	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	PRO- TEIN % AV TS	N- SKÖRD KG/HA	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-17	
Led	Tidig Axan	Tidpunkt Normal Axan	DC31	DC37	DC45	Tot. N-giva Kg/ha	08-17									
M.		80	80 Axan			160	7300	2,8	20,3	790	67,2	2,20	12,55	137	87	
N.		160		40 KsS		200	7430	3,9	21,5	786	66,4	2,34	13,28	147	77	
O.	40	120		40 KsS		200	8100	2,1	19,8	795	66,9	2,26	12,90	156	80	
P.		200		40 KsS		240	7800	4,0	21,6	781	65,5	2,47	14,08	164	80	
-X-							6790	3,2	21,0	791	67,5		12,44	127		
CV%							3,9	16,2	2,5	0,6	0,4		1,7	3,9		
OBS							59	59	59	64	59		59	59		
PROB F1							.0001	.0001	.0001	.0001	.0001		.0001	.0001		
LSD F1							400	0,8	0,8	7	0,4		0,32	8		

Gödslingsstidpunkter: 04-02, 04-22, 05-10, 05-27, 06-08

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2004-09-24