



R E S U L T A T B L A N K E T T
SLU, Mark och Miljö

2017

SIDA 1

PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål
ADB-NR: 01A253 LÄN-FNR: I-647-2017

Försöksvärd: SLU/HS Hallfreda försöksstation
Hallfreda Follingbo. 621 91 Visby

GRÖDA:	Durumvete	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT:	Rosadur	P-AL: 5.5	NPK 21-3-10	2017-04-07	529
SÄTT DEN: 2017-04-07	KG/HA: 325	K-AL: 13.1	NS 27-4	2017-06-03	200
FÖRFRUKT: Höstvete		Mg-AL: 28.4	Kalksalpeter	2017-06-21	650
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA		K/Mg: 0.5	VÄXTSKYDD		
LER SI SA MO GR MH PH		Ca-AL: 2035	5g Express+5g Gratil+0.1vätmed	2017-05-14	
MATJ. 22 30 44	3,9 7,8	K-HCL: 184.4	130g Attribut+0.2Hussar+5olja	2017-06-11	
ALV		P-HCL: 41.7	Övr.bek 140g Teppeki+0.2vätmed	2017-06-22	

mg/kg R E S U L T A T
Cu-HCL: 13.5

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 266 P: 16
K: 53 S: 8

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Obevattnat led, kontroll	6980	100	18,7	0,5	833	52,4	64,2	9,0	2,93	173,8
B. Optimal bevattning när 40 % av det växttillgängliga vattenförrådet förbrukats	7420	106	24,3	0,6	805	51,4	64,3	10,3	2,85	179,4
C. Tidig bevattning 1-3 ggr, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestock	7670	110	20,6	0,6	827	52,0	64,4	9,0	2,87	187,3
D. Sen bevattning 1-3 ggr, från axgång till blomning och från blomma till degmognad	7030	101	20,8	0,8	824	53,9	63,6	9,0	2,95	176,0
-X-	7270		21,1	0,6	822	52,4	64,1	9,3	2,90	179,1
CV%	3,1		2,9	27,4	1,3	4,6	0,6	2,7	1,1	2,8
OBS	16		16	16	16	16	16	16	16	16
PROB F1	.0054		.0001	.1083	.0202	.5406	.0715	.0001	.0049	.0201
LSD F1	360		1,0	0,3	17	3,8	0,7	0,4	0,05	8,1

Skörd vh=15	Rel tal	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Stär- kelse % av Ts	Ergo- sterol mg/kg	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha		
kg/ha 08-29											
6980	100	18,7	0,5	833	52,4	64,2	9,0	2,93	173,8		
7420	106	24,3	0,6	805	51,4	64,3	10,3	2,85	179,4		
7670	110	20,6	0,6	827	52,0	64,4	9,0	2,87	187,3		
7030	101	20,8	0,8	824	53,9	63,6	9,0	2,95	176,0		
7270		21,1	0,6	822	52,4	64,1	9,3	2,90	179,1		
3,1		2,9	27,4	1,3	4,6	0,6	2,7	1,1	2,8		
16		16	16	16	16	16	16	16	16		
.0054		.0001	.1083	.0202	.5406	.0715	.0001	.0049	.0201		
360		1,0	0,3	17	3,8	0,7	0,4	0,05	8,1		

ANM: Gödsling 4. 3.0 lit.Nortec Universal 2017-05-14
Gödsling 5. 2.0 lit.Nortec Universal 2017-06-11
Gödsling 6. 2.0 lit.Nortec Mn 2017-06-11
Gödsling 7. 2.0 lit.Mantrac 2017-06-22

ANSVARIG: Ingrid Wesström 0708-490478 2017-11-13

Svampbekämpning: 0.25 l Tilt + 0.25 l Flexity 2017-06-11
0.5 l Ascra Xpro + 0.2 l Delaro 2017-06-22



RESULTATBLANKETT

2017

SIDA 2

SLU, Mark och Miljö

Försöksvärd: SLU/HS Hallfreda försöksstation
Hallfreda Follingbo. 621 91 Visby

PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål
ADB-NR: 01A253 LÄN-FNR: I-647-2017

GÖDSLING
NPK 21-3-10
NS 27-4
Kalksalpeter
DATUM
2017-04-07 529
2017-06-03 200
2017-06-21 650

GRÖDA: Durumvete mg/100g
SORT: Rosadur P-AL: 5.5
SÄTT DEN: 2017-04-07 KG/HA: 325 K-AL: 13.1
FÖRFRUKT: Höstvete Mg-AL: 28.4
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA K/Mg: 0.5
LER SI SA MO GR MH PH Ca-AL: 2035
MATJ. 22 30 44 3,9 7,8 K-HCL: 184.4
ALV P-HCL: 41.7

VÄXTSKYDD
5g Express+5g Gratil+0.1vätmed 2017-05-14
130g Attribut+0.2Hussar+5olja 2017-06-11
Övr.bek 140g Teppeki+0.2vätmed 2017-06-22

mg/kg
Cu-HCL: 13.5
R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 266 P: 16
K: 53 S: 8

FÖRSÖKSLED:

A. Obevattnat led, kontroll
B. Optimal bevattning när 40 % av det växttillgängliga vattenförrådet förbrukats
C. Tidig bevattning 1-3 ggr, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestockning
D. Sen bevattning 1-3 ggr, från axgång till blomning och från blomning till degmognad
-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Plant ut- veck DC	Plant ut- veck DC	Plant ut- veck DC	Plant ut- veck DC	Plant höjd cm	Plant täth vår 0-100	Strå- styr- ka DC	Strå- styr- ka DC	Strå- styr- ka DC	Strå- styr- ka DC	Antal skott st./m ² Utv. 41	Grön- skott 0-100 08-29
06-23	08-08	08-22	08-29	06-23	05-19	08-03	08-08	08-22	08-29		
59	83	89	93	69,8	100	100	100	90	90	831	1
58	75	85	89	71,4	100	83	75	61	61	1033	1
58	79	88	93	69,9	100	100	88	78	78	925	1
59	78	88	93	69,3	100	100	99	93	93	1015	2
58	79	87		70,1		96	90	80	80	951	1
0,8	0,6	1		2,1		5,0	5,9	6,4	6,4	7,5	73,8
16	16	16		16		16	16	16	16	16	16
.0079	.0001	.0017		.2534		.0012	.0003	.0001	.0001	.0106	.0211
1	1	1		2,3		8	9	8	8	114	1

ANM: Gödsling 4. 3.0 lit.Nortec Universal 2017-05-14
Gödsling 5. 2.0 lit.Nortec Universal 2017-06-11
Gödsling 6. 2.0 lit.Nortec Mn 2017-06-11
Gödsling 7. 2.0 lit.Mantrac 2017-06-22

ANSVARIG: Ingrid Wesström 0708-490478 2017-11-13

Svampbekämpning: 0.25 l Tilt + 0.25 l Flexity 2017-06-11
0.5 l Ascra Xpro + 0.2 l Delaro 2017-06-22



RESULTATBLANKETT
SLU, Mark och Miljö

2017

SIDA 3

PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål
ADB-NR: 01A253 LÄN-FNR: I-647-2017

Försöksvärd: SLU/HS Hallfreda försöksstation
Hallfreda Follingbo. 621 91 Visby

GRÖDA:	Durumvete	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT:	Rosadur	P-AL: 5.5	NPK 21-3-10	2017-04-07	529
SÄTT DEN: 2017-04-07	KG/HA: 325	K-AL: 13.1	NS 27-4	2017-06-03	200
FÖRFRUKT: Höstvete		Mg-AL: 28.4	Kalksalpeter	2017-06-21	650
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA		K/Mg: 0.5	VÄXTSKYDD		
LER SI SA MO GR MH PH		Ca-AL: 2035	5g Express+5g Gratil+0.1vätmed	2017-05-14	
MATJ. 22 30 44	3,9 7,8	K-HCL: 184.4	130g Attribut+0.2Hussar+5olja	2017-06-11	
ALV		P-HCL: 41.7	Övr.bek 140g Teppeki+0.2vätmed	2017-06-22	

mg/kg
Cu-HCL: 13.5

RESULTAT

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA
N: 266 P: 16
K: 53 S: 8

FÖRSÖKSLED:

A. Obevattnat led, kontroll
B. Optimal bevattning när 40 % av det växttillgängliga vattenförrådet förbrukats
C. Tidig bevattning 1-3 ggr, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestockning
D. Sen bevattning 1-3 ggr, från axgång till blomning och från blomning till degmognad

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Rot- längd cm Utv. 31 09-02	Rot- längd (cm) Utv. 92 05-29	Synlig Mognad Utv. 77 08-03	Synlig Mognad Utv. 80 08-08	Ogräs täck- ning utv. 90 08-29	Ax- antal st./m ² Utv. 92	Mog- nad 08-03					
12,8	5,4	18	75	0	665	08-20					
13,6	4,8	0	0	0	823	08-31					
13,6	5,6	8	40	0	732	08-25					
14,3	6,6	0	0	0	824	08-27					
13,6	5,6	6	29		761	08-26					
13,2	32	92,4	61,6		8,4	0,1					
16	16	16	16		16	16					
.7070	.5680	.0066	.0005		.0168	.0001					
2,9	2,8	9	28		102						



PLAN: L1-266 Tillskottsbevattning till spannmål
ADB-NR: 01A253 LÄN-FNR: I-647-2017

Försöksvärd: SLU/HS Hallfreda försöksstation
Hallfreda Follingbo. 621 91 Visby

GRÖDA:	Durumvete	mg/100g	GÖDSLING	DATUM	MÄNGD
SORT:	Rosadur	P-AL: 5.5	NPK 21-3-10	2017-04-07	529
SÄTT DEN: 2017-04-07	KG/HA: 325	K-AL: 13.1	NS 27-4	2017-06-03	200
FÖRFRUKT: Höstvete		Mg-AL: 28.4	Kalksalpeter	2017-06-21	650
JORDART: MÄTTLIGT MULLHALTIG MOLÄTTLERA		K/Mg: 0.5	VÄXTSKYDD		
LER SI SA MO GR MH PH		Ca-AL: 2035	5g Express+5g Gratil+0.1vätmed	2017-05-14	

35:F1 **	1<2 2<4 3<4
35:F1 *	1<3
36:F1 **	1<3
36:F1 *	3<4
DDR:F1 ***	1<2 1<3 1<4 2<3 2<4
DDR:F1 **	3<4
EGS:F1 ***	1<2 2<3 2<4
EP.XM:F1 **	1<2 1<4
MC:F1 ***	1<2 1<4 2<3 2<4
MC:F1 **	1<3
MV:F1 **	1<2
MV:F1 *	2<3 2<4
PL.U1:F1 **	1<3 3<4
PL.U1:F1 *	1<2 2<4
PL.U2:F1 ***	1<2 1<3 1<4 2<3 2<4
PL.U2:F1 **	3<4
PL.U3:F1 ***	1<2
PL.U3:F1 **	2<3 2<4
R71:F1 **	1<2 1<4
R71:F1 *	1<3
R82:F1 ***	1<2 1<4
R82:F1 *	1<3 2<3 3<4
RE:F1 *	1<4
SH.GN:F1 **	1<4 2<4 3<4
SH0.XM:F1 **	1<2 1<4
SRC:F1 *	2<4 3<4
STS1:F1 ***	1<2 2<3 2<4
STS2:F1 ***	1<2 2<4
STS2:F1 **	1<3 2<3
STS2:F1 *	3<4
STS3:F1 ***	1<2 2<4
STS3:F1 **	1<3 2<3 3<4
STS4:F1 ***	1<2 2<4
STS4:F1 **	1<3 2<3 3<4
Y:F1 **	1<3 3<4
Y:F1 *	1<2 2<4