R E S U L T A T B L A N K E T T 2007 L15-4021

Utskrift: 2007-09-26 SIDA 1

Animaliebältet / Bearbetat av SLU, Växtskyddsbiologi, Alnarp

Ansvarig för serien: Gunnel Andersson 0480-420025, 070-6441825

Utföraransvarig: Bo Pettersson 0498-202245, 070-7757634

PLAN: L15-4021-07 Fungicidförsök i korn i sorten Gustav på myr på Gotland

ADB-NR: 151702 FÖRSÖKSVÄRD: SLU/HS Stenstugu

LÄN-FNR: I-148-2007 ADRESS: Endre, 621 77 Visby

GRÖDA: Vårkorn

SORT: Gustav

SÅDD: 2007-04-26

FÖRFRUKT: Potatis (vårvete 2005)

JORDART: l M Mg-AL: 60,7

MULLHALT: 28,6 Ca-AL: 941

LERHALT: 16,0 P-HCL:

pH: 7,8 K-HCL:

P-AL: 5,1 Cu-HCl:

K-AL: 22,3 K/Mg: 0,4

DATUM	DC	BEHANDL. Led	GRADERINGAR (% angripen bladyta i obehandlad ruta) Kornets bladfläcksjuka Bl.1	2	3	4	Sköldfläcksjuka Bl.1	2	3	4	Mjöldagg Bl.1	2	3	4	Kornrost Bl.1	2	3	4
2007-06-06	31	D	0,00	0,03	0,16	0,54	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00	0,05	0,23	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00
2007-06-12	39	B-D	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	2,04	23,6	0,00	0,00	0,00	0,00
2007-07-10	75		0,00	0,06	0,03		0,00	0,00	0,00		1,69	23,7	73,1		1,06	3,54	1,38	

DATUM	GÖDSLING	MÄNGD KG/HA	N	P	K
2007-03-28	PK 11-21	154		17	32
2007-04-26	NS 27-4	225	61		
2007-05-25	Mn 235	2			
2007-06-03	Mn 235	2			
2007-06-09	Mn 235	2			

F Ö R S Ö K S L E D:			Skörd 15% vh kg/ha 08-27	Skörde ökning kg/ha	Rel. tal skörd	Vatten halt skörd %	Avrens %	Tkv g	Rymd-vikt g/l	Pro-tein % av ts	Strå-brytn. % 08-27	Strå-styrka 0-100 08-27	Kornets bladfls. % yta bl.2 07-10	Mjöl-dagg % yta bl.2 07-10	Sköld-fläcks. % yta bl.2 07-10	Korn-rost % yta bl.2 07-10
A Obehandlat	(DC31)	(DC37-39)	5390	0	100	16,7	2,4	43,8	649	12,7	40	90	0,00	30,00	0,00	3,00
B Stereo + Amistar	-	0,4+0,25	6500	1110	121	16,1	1,6	46,4	655	13,3	18	90	0,00	3,00	0,03	0,08
C Acanto Prima	-	0,75	6300	910	117	16,8	3,9	45,5	649	12,9	26	90	0,00	0,10	0,00	1,88
D Tilt Top och Stereo + Amistar	0,25	0,4+0,25	6710	1320	124	16,3	2,1	46,3	656	13,5	16	90	0,03	0,88	0,05	0,10
-X-			6220			16,5	2,5	45,5	652	13,1	25		0,01	8,49	0,02	1,26
CV%			2,3			2,7	64,6	2,2	0,9	3	28,6		400	42,6	203,6	105,3
OBS			16			16	16	16	16	16	16		16	16	16	16
PROB F1			.0001			.1488	.2633	.0167	.2005	.0621	.0039		.4363	.0001	.2631	.0316
LSD F1			230			0,7	2,6	1,6	9	0,6	11		0,04	5,79	0,06	2,13

ANM: 2007-05-25: 1,5 tab Express 50 T + 0,3 l Starane + 0,1 l vätm.
2007-06-09: 1,9 l MCPA 750.
2007-06-13: 0,5 l Sumi-alpha + 0,25 kg Pirimor.