

PLAN: R2-4140 Optimering av reducerad bearbetning
ADB-NR: 02K070 LÄN-FNR: CX-738-2006Försöksvärd: Ultuna Egendom
UppsalaGRÖDA: A: Ärtor B: Korn
SORT: Fanst, Minttu
SÄTT DEN: 2007-04-30 KG/HA:
FÖRFRUKT: Höstvete
JORDART:

GÖDSLING

DATUM

MÄNGD

VÄXTSKYDD

LER MJ MO SA GR MH PH

MATJ.
ALV

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: P:
K: S:

F Ö R S Ö K S L E D:

Skörd vh=15 kg/ha 08-27	Rel tal Fak 1	Rel tal Fak 2	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	Plant antal vår kvm 05-31	Strå- styr- ka 0-100 08-27	Grön- skott 0-100 08-27	Ogräs ospec kvm 05-31				
A1. Ärtor	6820	100	100	17,3	0,7	245,6	22,3		3,56	206,4	96	40	0	10				
A2. Ärtor	6620	100	97	17,2	0,7	255,5	21,5		3,44	193,6	101	40	0	16				
A3. Ärtor	6870	100	101	17,8	0,8	242,6	21,6		3,46	201,9	113	40	0	23				
A4. Ärtor	6930	100	102	16,8	1,3	247,4	21,9		3,50	206,3	116	40	0	13				
A5. Ärtor	6480	100	95	17,3	1,1	250,7	21,4		3,43	189,0	103	40	0	23				
A6. Ärtor	3180	100	47	17,6	2,3	249,7	21,9		3,51	94,8	79	40	0	59				
B1. Vårkorn	4080	60	100	18,0	1,8	624	45,9	14,7	56,8	2,36	81,8	270	90	0	18			
B2. Vårkorn	4340	66	106	17,9	1,8	637	46,4	13,4	57,7	2,15	79,3	273	90	0	7			
B3. Vårkorn	4570	67	112	17,8	1,5	627	47,6	13,1	58,4	2,10	81,6	235	90	0	19			
B4. Vårkorn	4480	65	110	18,0	1,7	624	47,4	13,3	58,4	2,13	81,0	265	90	0	27			
B5. Vårkorn	4560	70	112	18,1	1,5	634	48,7	12,7	58,4	2,03	78,6	271	90	0	39			
B6. Vårkorn	2480	78	61	20,9	2,0	672	37,7	14,0	58,8	2,24	47,3	157	90	0	70			
A. Ärtor	6150	100		17,3	1,2	248,6	21,8		3,48	182,0	101	40	0	24				
B. Vårkorn	4080	66		18,4	1,7	636	45,6	13,5	58,1	2,17	74,9	245	90	0	30			
1. Plöjning (23 cm)	5450		100	17,6	1,2	624	145,7	18,5	56,8	2,96	144,1	183	65	0	14			
2. Grund plöjning (12 cm)	5480		101	17,5	1,3	637	150,9	17,5	57,7	2,80	136,4	187	65	0	12			
3. Kultivator 10-12 cm	5720		105	17,8	1,2	627	145,1	17,4	58,4	2,78	141,8	174	65	0	21			
4. Djupkult.(styv pinne,20 cm)	5710		105	17,4	1,5	624	147,4	17,6	58,4	2,82	143,7	191	65	0	20			
5. Carrier (5-7 cm)	5520		101	17,7	1,3	634	149,7	17,1	58,4	2,73	133,8	187	65	0	31			
6. Direktsådd	2830		52	19,2	2,2	672	143,7	17,9	58,8	2,88	71,1	118	65	0	64			
-X-	5120									128,5	173				27			
CV%	8,0									8,0	14,4				62,3			
OBS	36									36	36				36			
PROB F1	.0113									.0023	.0033				.3824			
PROB F2	.0001									.0001	.0004				.0003			
PROB F1*F2	.0055									.0001	.0194				.7332			
LSD F1	950									22,2	36				24			
LSD F2	490									12,4	30				20			
LSD F1*F2	750									18,5	42				29			

ANM:

ANSVARIG: Tomas Rydberg 018-671200

2008-09-28