

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2019**R3-1002****Permanent kalkning****AC-2-1962****03Y047**

1(3)

Jordbruksförsöksstationen

Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall

SÅDATUM: 2018-05-30

SORT:

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

			TS	TS	TS	REL-	REL-	REL-	PLANT-	TS-	TS-	BALJV.	GRÄS	ÖVR.	BALJV.	GRÄS	ÖVR.	
			KG/HA	KG/HA	KG/HA	TAL	TAL	TAL	TÄTHET	HALT	HALT	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	
			SK.1	SK.2	TOT	%	%	%	VÅR	%	%	%	%	%	%	%	%	
			18-juni	16-aug					%	SK.1	SK.2	SK.1	SK.1	SK.1	SK.2	SK.2	SK.2	
F Ö R S Ö K S L E D :									15-maj	18-juni	16-aug	18-juni	18-juni	18-juni	16-aug	16-aug	16-aug	
SK. REST ÅTER UTAN KALK	1PK	1N	1240	379	1619	100	100	100	98	26,4	30,1	58	22	20	22	70	9	
		2PK	2N	2592	962	3554	100	100	219	99	24,7	32,1	78	13	8	13	83	4
		3PK	3N	3664	1878	5542	100	100	342	93	20,0	34,4	85	12	2	12	83	4
	70% CA-M	1PK	1N	2553	2515	5067	100	313	100	98	21,7	24,9	62	37	2	56	42	2
		2PK	2N	3543	2758	6301	100	177	124	98	21,1	26,4	74	25	1	47	53	0
		3PK	3N	4270	3929	8198	100	148	162	98	18,7	28,1	94	5	1	15	85	0
	100% CA-M	1PK	1N	2596	1931	4527	100	280	100	97	21,0	23,3	42	56	1	80	20	0
		2PK	2N	2950	2161	5112	100	144	113	98	20,5	21,2	61	38	1	70	29	1
		3PK	3N	3287	2859	6146	100	111	136	93	18,8	23,4	75	23	2	36	63	1
SK. REST BORT UTAN KALK	1PK	1N	2229	983	3212	198	100	100	99	23,5	28,4	61	34	5	35	60	5	
		2PK	2N	1937	907	2844	80	100	89	96	22,4	30,4	67	16	17	15	71	14
		3PK	3N	3543	1656	5198	94	100	162	96	18,8	26,9	80	19	1	12	85	3
	70% CA-M	1PK	1N	3290	2516	5807	115	181	100	98	22,0	24,9	62	37	1	63	33	3
		2PK	2N	3930	2728	6658	106	234	115	94	20,4	26,4	71	27	1	52	48	1
		3PK	3N	3595	3717	7312	89	141	126	92	19,2	26,1	88	10	2	15	85	0
	100% CA-M	1PK	1N	2017	1609	3626	80	113	100	94	22,5	24,1	63	42	5	57	43	0
		2PK	2N	2939	2389	5328	104	187	147	97	20,7	21,1	55	45	1	65	37	0
		3PK	3N	3261	2701	5963	97	115	164	90	19,4	24,7	75	22	3	27	72	1

**RESULT****2019****R3-1002****AC-2-1962****03Y047**

2(3)

Mark och miljö

Växtnäring

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen

Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall

SÅDATUM: 2018-05-30

SORT:

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

	TS KG/HA SK.1	TS KG/HA SK.2	TS KG/HA TOT	REL- TAL %	REL- TAL %	REL- TAL %	PLANT- TÄTHET VÅR %	TS- HALT %	TS- HALT %	BALJV. GRAD %	GRÄS GRAD %	ÖVR. GRAD %	BALJV. GRAD %	GRÄS GRAD %	ÖVR. GRAD %
F Ö R S Ö K S L E D :	18-juni	16-aug					15-maj	18-juni	16-aug	18-juni	18-juni	18-juni	16-aug	16-aug	16-aug
SKÖRDEREST ÅTER	2966	2152	5118	100			97	21,4	27,1	70	26	4	39	59	2
SKÖRDEREST BORT	2971	2134	5105	107			95	21,0	25,9	69	28	4	38	59	3
UTAN KALK	2534	1127	3662		100		97	22,6	30,4	72	19	9	18	75	6
70 % CA-M	3530	3027	6557		199		96	20,5	26,1	75	23	1	41	58	1
100 % CA-M	2842	2275	5117		158		95	20,5	23,0	62	38	2	56	44	1
HALV ERS P O K + 30 N	2321	1656	3976			100	97	22,9	25,9	58	38	6	52	45	3
HEL ERS P O K + 60 N	2982	1984	4966			134	97	21,6	26,3	68	27	5	44	54	3
DUBBEL ERS P O K + 120 N	3603	2790	6393			182	94	19,2	27,3	83	15	2	20	79	2
-X-	2969	2143	5112				96	21,2	26,5	69	27	4	38	59	3
CV, %	23	24	20				4,2	6,7	10,5	17	33	167	34	23	152
OBS	54	54	54				54	54	54	54	54	54	54	54	54
PROB F1	0,9767	0,9374	0,9662				0,0583	0,2186	0,4276	0,8607	0,7784	0,9656	0,6875	0,8235	0,8279
PROB F2	0,0156*	0,0031*	0,0053*				0,1391	0,0341*	0,0004*	0,1995	0,0807	0,0078*	0,0017*	0,0008*	0,0779
PROB F3	<,0001*	<,0001*	<,0001*				0,0207*	<,0001*	0,3402	<,0001*	<,0001*	0,2437	<,0001*	<,0001*	0,3901
PROB F1*F2	0,7171	0,8159	0,7732				0,3849	0,0118*	0,0759	0,4535	0,2133	0,6302	0,0915	0,0621	0,8134
PROB F1*F3	0,3434	0,6651	0,3904				0,6821	0,6472	0,3630	0,1569	0,6797	0,3566	0,8967	0,7386	0,3075
PROB F2*F3	0,2477	0,7440	0,5904				0,6633	0,0902	0,2777	0,8413	0,0431*	0,1598	0,0154*	0,0516	0,3880
PROB F1*F2*F3	0,1980	0,6735	0,2722				0,5448	0,8287	0,5803	0,7983	0,3417	0,1709	0,6238	0,7722	0,1941
LSD F1															
LSD F2	534	644	1125					1,6	1,5			4	11	7	
LSD F3	466	353	698				3	1,0		8	6		9	9	

**RESULTAT****2019****R3-1002****AC-2-1962****03Y047****3(3)**

Mark och miljö

Växtnäring

Permanent kalkning

Jordbruksförsöksstationen

Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall

SÅDATUM: 2018-05-30

SORT:

FÖRFRUKT: Korn

JORDART: Svagt lerig mo

		N	P	K	N	P	K							
		% AV TS	% AV TS	% AV TS	% AV TS	% AV TS	% AV TS							
		SK. 1	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2							
F Ö R S Ö K S L E D :														
SK. REST ÅTER UTAN KALK	1PK 1N	1,665	0,139	2,093	1,241	0,179	1,839							
	2PK 2N	1,737	0,130	2,061	1,204	0,157	1,852							
	3PK 3N	2,414	0,211	2,906	1,231	0,165	2,028							
70% CA-M	1PK 1N	1,741	0,166	2,389	1,905	0,176	2,205							
	2PK 2N	1,807	0,182	2,601	1,574	0,186	2,100							
	3PK 3N	2,231	0,222	2,911	1,183	0,186	1,968							
100% CA-M	1PK 1N	1,707	0,189	2,288	2,296	0,207	2,113							
	2PK 2N	1,982	0,214	2,630	2,315	0,217	2,412							
	3PK 3N	2,619	0,283	3,100	1,913	0,247	2,660							
SK. REST BORT UTAN KALK	1PK 1N	1,802	0,153	2,291	1,651	0,175	1,981							
	2PK 2N	1,846	0,188	2,748	1,336	0,184	2,080							
	3PK 3N	2,401	0,279	3,454	1,397	0,186	2,144							
70% CA-M	1PK 1N	1,725	0,193	2,627	1,969	0,196	2,086							
	2PK 2N	1,978	0,222	2,802	1,696	0,207	2,273							
	3PK 3N	2,268	0,277	3,045	1,384	0,180	2,124							
100% CA-M	1PK 1N	1,726	0,213	2,347	2,171	0,223	2,252							
	2PK 2N	1,907	0,225	2,594	2,264	0,247	2,504							
	3PK 3N	2,384	0,301	2,920	1,726	0,262	2,648							
-X-		1,997	0,210	2,656	1,692	0,199	2,182							
CV, %														
OBS		18	18	18	18	18	18							