

Gödslingsplan för växtföljd

, SAM-nr: E0000

Beräkningsår 2014 Alternativ 1

Förslag till förändringar

Växtföljd Nr: 1 Mullhalt 4 % Gödslingsstrategi växtföljd- förbättringar

P-AI 3 K-AI 4 Lerhalt 18 %

År/Gröda/Sort//förfrukt	Areal ha	Skörd ton/ha	Behov (kg/ha)			Tillfört (kg/ha)			Stallgödsel Slag	Giva ton/ha	Tidpunkt	Kg/ha			Handelsgödsel	Giva kg/ha	Kg/ha		
			N	P	K	N	P	K				N	P	K			N	P	K
1 / Vall I (Totalskörd) / Rödklöver- gräs, 2 sk, vall 1 / Sk	33,0	8	198	16	40	95	0	0						Axan	150	41	0	0	
Kvävebehovet beräknades enligt följande: Basbehov 170 kg/ha (6 ton) Justering skördenivå: 50 kg/ha - reduktion för klöverhalt: 22 kg/ha - förfruktseffekt: 0 kg/ha => behovet: 198 kg/ha																			
2 / Vall II (Totalskörd) / Rödklöver- gräs, 2 sk, vall 2 och	33,0	8	198	16	80	192	36	223	Nötflytgödsel	30,0	Sommar band vall	28	18	111	Axan	210	57	0	0
Kvävebehovet beräknades enligt följande: Basbehov 170 kg/ha (6 ton) Justering skördenivå: 50 kg/ha - reduktion för klöverhalt: 22 kg/ha - förfruktseffekt: 0 kg/ha => behovet: 198 kg/ha																			
3 / Vall III (Totalskörd) / Rödklöver-gräs, 2 sk	33,0	6	153	10	40	138	36	223	Nötflytgödsel	30,0	Sommar band vall	28	18	111	Axan	220	59	0	0
Kvävebehovet beräknades enligt följande: Basbehov 170 kg/ha (6 ton) Justering skördenivå: 0 kg/ha - reduktion för klöverhalt: 17 kg/ha - förfruktseffekt: 0 kg/ha => behovet: 153 kg/ha																			
4 / Höstraps / Höstraps / Skörd 1	33,0	4	116	27	15	125	29	201	Djupströ - nöt	20,0	Tidig höst, bred 1 ti	4	29	201	NS 27-4	200	54	0	0
Kvävebehovet beräknades enligt följande: Basbehov 135 kg/ha (3 ton) Justering skördenivå: 20 kg/ha + mineralisering från stallgödsel: -15 kg/ha - förfruktseffekt: 24 kg/ha => behovet: 116 kg/ha																			
5 / Höstvetete / Höstvetete / Skörd 1	33,0	8,5	133	23	13	140	24	149	Nötflytgödsel	20,0	Tidig höst, band 1 ti	19	12	74	Axan	130	35	0	0
Kvävebehovet beräknades enligt följande: Basbehov 150 kg/ha (6 ton) Justering skördenivå: 37,5 kg/ha + mineralisering från stallgödsel: -15 kg/ha - förfruktseffekt: 40 kg/ha => behovet: 132 kg/ha																			
6 / Höstvetete / Höstvetete / Skörd 1	33,0	8	165	21	10	165	12	74	Nötflytgödsel	20,0	Tidig höst, band 1 ti	19	12	74	Axan	150	41	0	0
Kvävebehovet beräknades enligt följande: Basbehov 150 kg/ha (6 ton) Justering skördenivå: 30 kg/ha + mineralisering från stallgödsel: -15 kg/ha - förfruktseffekt: 0 kg/ha => behovet: 165 kg/ha																			

7 / Vårkorn / Vårkorn / Skörd 1	33,0	6	100	18	5	101	19	87	Nötflytgödsel	20,0	Vår, band 1 tim	33	12	74	NPK 27-3-5	250	68	8	13
Kvävebehovet beräknades enligt följande: Basbehov 100 kg/ha (5 ton) Justering skördenivå: 15 kg/ha + mineralisering från stallgödsel: -15 kg/ha - förfruktseffekt: 0 kg/ha => behovet: 100 kg/ha																			

Balans mellan tillförd växtnäring och grödornas behov, kg/ha, i växtföljd 1**Total areal: 231 ha**

	Kväve (N)	Fosfor (P)	Kalium (K)
Behov	152	19	29
Tillfört	136	22	137
Överskott (+)/underskott(-)	-15	4	108

Använd stallgödsel

Stallgödselslag	Producerad Mängd ton	Sålt ton	Använd mängd ton	kg per ton				
				Tot-N	NH4-N	P	K	
Djupströ - nöt	Enligt norm <input checked="" type="checkbox"/>	597	0,00	660	4,90	0,49	1,46	10,03
Nötflytgödsel	Enligt norm <input checked="" type="checkbox"/>	6 604	0,00	6 600	3,95	2,37	0,59	3,71
	Stallg.balans <input type="checkbox"/>	6 604	0,00	6 600	-0,94	-0,56	-0,15	-1,04
Gödsel på åkerbete	Enligt norm <input checked="" type="checkbox"/>	1 213	0,00		5,15	3,09	0,73	4,95
Gödsel på ogödslade natur	Enligt norm <input checked="" type="checkbox"/>	379	0,00		4,20	2,52	0,76	5,57

Använda produkter

	Mängd, kg	N, kg	P, kg	K, kg
NPK 27-3-5	8 250	2 228	248	413
Axan	62 370	16 840	0	0
NS 27-4	14 850	4 010	0	0
Totalt		23 077	248	413