

, SAM-nr:

**Växtnäringsbalans för hela gården**

Beräkningsår 2010 Alternativ 1

VN-balans räknat på 2009 års underlag

Totalt för gården, kg/år

Åkerareal: 170,0 ha

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel, kg per år	4 845	158	1 381
varav: kvävenedfall (4,6 kg/ha)	782		
kvävefixering	3 000		
Bortförsel, kg per år	-500	-148	-34
Differens, kg	4 345	10	1 347

**Per ha**

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel, kg/ha	29	1	8
Bortförsel, kg/ha	-3	-1	0
Differens, kg/ha	25	0	8

**Jämförelsevärde, kg/ha**

Kväve

Från växtodling, kg/ha	35
Från djur, kg/ha	34
Justering för införskaffad stallgödsel, kg/ha	0
Justering för avyttrad stallgödsel, kg/ha	0
Totalt överskott, kg/ha	69

Beräkningarna utförda i STANK in MIND

Rådgivare

Adress

Telefon

## Specifikation av till- och bortförsel, kg

Tillförsel	Mängd in	Kväve	Fosfor	Kalium
<b>Fodermedel</b>		<b>99</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
Havre, 12 % prot	6 000	99	20	26
<b>Strömedel</b>		<b>350</b>	<b>50</b>	<b>500</b>
Spannmålshalm	50 000	350	50	500
<b>Vegetabilier</b>		<b>614</b>	<b>88</b>	<b>855</b>
Matpotatis	170 000	595	85	850
Vallblandning ca 25% klöv	700	19	3	5
<b>Produkter in i företaget</b>		<b>1 063</b>	<b>158</b>	<b>1 381</b>
<b>Kvävenedfall</b>		782		
<b>Kvävefixering</b>				
Baljväxtvallar		3 000		
Trindsäd till mogen skörd		0		
Grönfoder med baljväxter		0		
Konservärter		0		
<b>Summa</b>		<b>4 845</b>	<b>158</b>	<b>1 381</b>
<b>Per ha</b>		<b>29</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

Bortförsel	Mängd ut	Kväve	Fosfor	Kalium
<b>Animalier</b>		<b>500</b>	<b>148</b>	<b>34</b>
Livdjur nöt, lev vikt	20 000	500	148	34
<b>Summa</b>		<b>500</b>	<b>148</b>	<b>34</b>
<b>Per ha</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

**Kvävefixering**

<b>Baljäxtvallar</b>	<b>Areal ha</b>	<b>Skörd kg ts/ha</b>	<b>Klöver- halt, %</b>	<b>N-giva kg/ha</b>	<b>Fixerat</b>	
					<b>kg/ha</b>	<b>kg totalt</b>
Rödklöver-gräs, 2 sk, vall 2 och 3	20	5 000	25	0	63	1 260
Rödklöver-gräs, 3 sk, vall 2 och 3	60	3 500	15	0	29	1 740
<b>Total</b>						<b>3 000</b>