

## Växtnäringsbalanser i Greppa Näringens material i fyra norrlandslän från åren 2013-2015

Här presenteras data från 91 konventionella och 20 ekologiska mjölkgårdar inom Greppa Näringen i de fyra norrlandslänen Västerbotten, Norrbotten, Västernorrland och Jämtland. Materialet kommer från startrådgivningar med växtnäringsbalanser utförda under 2013, 2014 och 2015. Eftersom antalet ekologiska gårdar är få ska resultaten från ekogårdarna behandlas med försiktighet då det lilla antalet medför en osäkerhet i siffrorna.

### Allmänt

	Konv. mjölk Norrland	Eko mjölk Norrland
<b>Antal växtnäringsbalanser</b>	91	20
Mjök	91	20
<b>Medelår balanser</b>	2014	2014
<b>Rådgivningar/brukare</b>	2,0	1,8

### Länsfördelning över presenterad data från Greppa Näringen

Länsfördelning	Konv. mjölk Norrland		Eko mjölk Norrland	
	Antal	%	Antal	%
AC, Västerbotten	<b>27</b>	29,7%	<b>6</b>	30%
BD, Norrbotten	<b>31</b>	34,1%	<b>4</b>	20%
Y, Västernorrland	<b>14</b>	15,4%	<b>1</b>	5%
Z, Jämtland	<b>19</b>	20,9%	<b>9</b>	45%

### Växtnäringsbalanserna är gjorda företrädesvis år 2014

Växtnäringsbalans, år	Konv. mjölk Norrland		eko mjölk Norrland	
	Antal	%	Antal	%
2013	2	2%	2	10%
2014	70	77%	14	70%
2015	19	21%	4	20%
<b>Totalt</b>	<b>91</b>	<b>100%</b>	<b>20</b>	<b>100%</b>



### Växtnäringsbalanserna är gjorda inom startmodulen, 1AA

Modul	Antal	%	Antal	%
1AA	91	100%	20	100%

### Djurtäthet på gårdarna i Greppa Näringen som fått växtnäringsbalanser i de fyra länen

Djurdata	Konv mjölk Norrland	Eko mjölk Norrland
Djurtäthet	0,68	0,54
Mjölkkor	98%	98%
Köttdjur	2%	2%
Svin	0%	0%
Häst,får,fjäderfä	0%	0%
Flytgödsel	76%	78%
Fastgödsel	19%	13%
Djupströbädd	5%	10%

### Grödfördelning, total areal, mjölkgårdar i de fyra norrlandslänen

Grödor	Konventionella mjölkgårdar	Ekologiska mjölkgårdar
	ha	ha
<b>Summa grödor</b>	<b>15 367</b>	<b>3 528</b>
Vårsäd	2 398	419
Höstsäd	64	0
Grovfoder	12 550	2 961
Oljevaxter	3	31
Trindsäd	1	0
Frövall	105	9
Träda	164	106
Övriga grödor	82	0



### Markdata

Markdata	Konv. mjölk Norrland	Eko mjölk Norrland
Medelareal	168,6	176,4
Sa	47,6%	33,0%
Ierig	23,2%	18,8%
LL	17,0%	21,3%
ML/SL	1,7%	4,8%
Mulljord	10,5%	22,3%
Mullhalt*	6,1	6,2
P-AL-klass (medel)	2,9	2,6
K-AL-klass (medel)	2,4	2,6

### Kvävebalans samt spridningsmått\*

NPK - in/ut	Konv. mjölk Norrland	Eko mjölk Norrland
	Kg N/ha i medeltal	
Kväve in	122,1	71,6
Kväve ut	32,2	22,1
<b>Kvävebalans</b>	<b>89,9</b>	<b>49,5</b>
Undre kvartil	60,5	29,5
Övre kvartil	114,7	69,9

### Fosforbalans\*

	Kg P/ha i medeltal	
Fosfor in	12,0	6,3
Fosfor ut	6,2	4,4
<b>Fosforbalans</b>	<b>5,7</b>	<b>2,0</b>

### Kaliumbalans\*

	Kg K/ha i medeltal	
Kalium in	19,6	9,5
Kalium ut	11,0	7,0
<b>Kaliumbalans</b>	<b>8,6</b>	<b>2,5</b>

\*Hänsyn till variationer mellan säsonger (årsmånsjustering) är inte gjord i materialet

Ange källa Greppa Näringen om du använder dig av någon av siffrorna.

