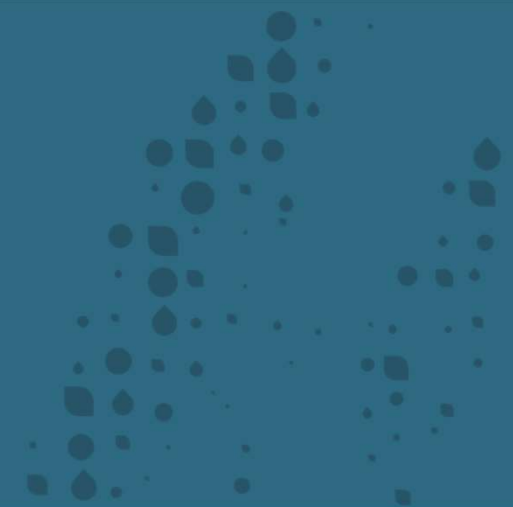


Johan Malgeryd

# Nya djurkategorier och schablonvärden för växtnäringsinnehåll och gödselproduktion från dikor och ungnöt

Mellansvenska växtodlingskonferensen, Örebro 2026-01-28



## Vad används schablonvärdena till?

Räkna på  
gödselproduktion och  
växtnäringsinnehåll i  
stallgödsel från olika  
djurslag

- Krav på lagringskapacitet
- Behov av spridningsareal

Schablonvärdena  
används i både  
rådgivning, regelverk  
och vid tillsyn

- Beräkningsverktygen Vera och Gödselkalkylen
- Tabell 3-5 i Rekommendationer för gödsling och kalkning
- Bilaga 7-10 till Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

# Nya djurkategorier

Gamla	Nya
Dikor/amkor	Diko (inkl. kalv upp till 6 mån), lätt resp. tung ras
-	Mellankalv (2-8 mån)
Yngre kvigor	Yngre kviga, mjölkras (2-15 mån, <1 år i vissa tabeller)
Dräktiga kvigor	Dräktig kviga, mjölkras (15-24 mån, >1 år i vissa tabeller)
Gödtjur, vallfodertjur	Intensiv tjur, mjölkras (2-16 mån)
Betestjur	Extensiv tjur, mjölkras (2-20 mån)
Stut	Stut, mjölkras (2-24 mån)
Kviga, köttras	Rekryteringskviga, köttras, lätt resp. tung (6-18 mån)
	Slaktkviga, köttras, lätt resp. tung (6-22 resp. 6-18 mån)
Tjur, köttras	Intensiv tjur, köttras, lätt resp. tung (6-13 mån)
	Extensiv tjur, köttras, lätt resp. tung (6-18 mån)
Stut, köttras	Stut, köttras, lätt resp. tung (6-22 resp. 6-18 mån)

# Stallgödselberäkningarna i Vera

## Fliken Djurhållning

Vera

AB Nöt kött  
Carl Bondesson  
2006-1

Spara

Stallgödselberäkning enligt schablon

Lägg till

Ta bort

Expandera minimera kort

Funktioner

Minimera

Start stallgödselberäkning Produkter in Produkter ut **Djurhållning** Pressvatten Lagring Spridning Bete Sammanställning gödselslag Rapporter

Hem

Kunder

Alternativ

**Beräkningar**

Växtnäringsbalans

**Stallgödselberäkning**

Gödselkalkyl

Gödslingsplan och utlakning

Klimatkollen

Energikartläggning

Åtgärdsuppföljning

Grunddata

Hämta Stöddata

Support

Version: 2.2.4.0

**Djurhållning**

Lägg in antal platser för djur på djurkort. Du ska fördela djurplatserna på det gödselslag som djuren går på. Läs mer om hur du beräknar platser i manualen. Justera data på varje djurkort så att det stämmer efter din produktion. Om djuren betar skapas beteskort under Bete.

**Diko**

Djupströ: 0 Fast: 0  
Flyt: 40 Klet: 0

Djurslag: Diko

Djurplatser, antal -

Djupströgödsel 0  
Fastgödsel och urin 0  
Flytgödsel 40  
Kletgödsel 0

Stallperiod, månader 6  
Lagringsbehov, månader 8

Betesdjur

Produktionsdata -

Produktionsdata	Enhet
Lösdrift el. boxar=100%, uppbundet=0%	100
Tung ras %	0
Vårkalvning=100%, vinterkalvning=0%	100
Ekologisk produktion	<input type="checkbox"/>

**Rekryteringskviga, kötttras**

Djupströ: 0 Fast: 0  
Flyt: 8 Klet: 0

Djurslag: Rekryteringskviga, kötttras

Djurplatser, antal -

Djupströgödsel 0  
Fastgödsel och urin 0  
Flytgödsel 8  
Kletgödsel 0

Stallperiod, månader 8  
Lagringsbehov, månader 8

Betesdjur

Produktionsdata -

Produktionsdata	Enhet
Ålder vid insättning mån	6
Ålder vid försäljning/övergång till koplats mån	18
Lösdrift el. boxar=100%, uppbundet=0%	100
Tung ras %	50

**--**

Djupströ: 0 Fast: 0  
Flyt: 0 Klet: 0

Djurslag: **Fyll i djur**

- Mjölkkor
- Yngre kviga, mjölkras
- Dräktig kviga, mjölkras
- Stut, mjölkras
- Intensiv tjur, mjölkras
- Extensiv tjur, mjölkras
- Mellankalv, mjölkras
- Diko
- Slaktkviga, kötttras
- Rekryteringskviga, kötttras
- Stut, kötttras
- Intensiv tjur, kötttras
- Extensiv tjur, kötttras
- Suggor i trad. produktion
- Suggor i satellit
- Avvanda smågrisar

Strömedel

Summa av andelen halm, spån och torv måste vara 100%

Dagsgiva, kg/dag

Djupströgödsel	Fastgödsel och urin	Flytgödsel	Kletgödsel
0	0	0	0

# Stallgödselberäkningarna i Vera

## Fliken Sammanställning gödselslag

Vera
AB Nöt kött  
Carl Bondesson  
2006-1
Stallgödselberäkning enligt schablon
Johan Malgeryd  
Redigera

Start stallgödselberäkning
Produkter in
Produkter ut
Djurhållning
Pressvatten
Lagring
Spridning
Bete
**Sammanställning gödselslag**
Rapporter

Minimera

- Hem
- Kunder
- Alternativ
- Beräkningar**
- Växtnäringsbalans
- Stallgödselberäkning**
- Gödselkalkyl
- Gödslingsplan och utlakning
- Klimatkollen
- Energikartläggning
- Åtgärdsuppföljning
- Grunddata
- Hämta Stöddata
- Support

### Sammanställning gödselslag

Tabellen visar mängder och näringsinnehåll efter lagring för gödsel från egna djur.

**Viktiga lagkrav för stallgödsel och andra organiska gödselmedel**

Läs mer om vilka regler som gäller för gödsling, rekommendationer och strategier för gödsling, villkor för jordbrukarstöd och grundvillkor på [Jordbruksverkets webbplats](#)

Se aktuell lagstiftning och villkor

Organisk gödsel	Beräkningstyp	TS-halt, %	Mängd, ton	Totalkväve, kg tot-N/ton	Ammoniumkväve, kg NH <sub>4</sub> -N/ton	Fosfor, kg P/ton	Kalium, kg K/ton
Betesgödsel på naturbete	Schablon	12,0	263	6,40	3,20	0,93	8,14
	Stallbalans	12,0	263	0,00	0,00	0,00	0,00
Nöt - flytgödsel	Schablon	12,8	265	6,09	3,04	0,81	6,78
	Stallbalans	12,8	265	0,00	0,00	0,00	0,00
Nöt - djupströ	Schablon	26,3	94	7,92	0,79	1,60	13,71
	Stallbalans	26,3	94	0,00	0,00	0,00	0,00


Version: 2.2.4.0
Data ej sparad (Senast sparad 2026-01-13 16:52)

# Stallgödselberäkningarna i Vera

## Fliken Rapporter

Vera

AB Nöt kött  
Carl Bondesson  
2006-1

Spara

Stallgödselberäkning enligt schablon

Johan Malgeryd  
Redigera

Minimera

Start stallgödselberäkning Produkter in Produkter ut Djurhållning Pressvatten Lagring Spridning Bete Sammanställning gödselslag **Rapporter**

Hem

Kunder

Alternativ

**Beräkningar**

Växtnäringsbalans

**Stallgödselberäkning**

Gödselkalkyl

Gödslingsplan och utlakning

Klimatkollen

Energikartläggning

Åtgärdsuppföljning

Grunddata

Hämta Stöddata

Support

### Rapporter

Här kan du hämta rapporter för stallgödselberäkningarna. Filen öppnas i ett nytt fönster. Där kan du välja vilket format filen visas i och du kan ladda ned filen.

#### Rådgivningsrapport

I rådgivningsrapporten visas växtnäringsinnehåll och näringsvärde, beräknad mängd gödsel under lagringsperioden och ett år, krav på spridningsareal, behov av lagringskapacitet, spridningsförluster och ammoniakförluster.

↓ Rådgivningsrapport

#### Lagstiftningsrapport

Lagstiftningsrapporten kan du ha som underlag för tillsyn och tillståndsprövning. I den visas antal djurenheter, gödselproduktion för ett år och för lagringstiden, stallgödsels växtnäringsinnehåll, behov av lagringskapacitet och spridningsareal och ammoniakförluster.

↓ Lagstiftningsrapport

#### Stallbalans

Stallbalansrapporten visar en balans för gårdens djurhållning, behov av spridningsareal och växtnäringsinnehåll beräknat utifrån stallbalansen och gödselmängder utifrån schablonberäkningarna.

↓ Stallbalans för gårdens djurhållning

#### Stallbalans enskilt gödselslag

Stallbalans för enskilt gödselslag visar samma saker som Stallbalansrapporten, fast för ett gödselslag i taget.

↓ Stallbalans för respektive gödselslag

**Viktiga lagkrav och villkor för gödslingsplan**

Läs mer om vilka regler som gäller för gödsling, rekommendationer och strategier för gödsling, villkor för jordbrukarstöd och grundvillkor på [jordbruksverkets webbplats](#)

Se aktuell lagstiftning och villkor

Version: 2.2.4.0

Data ej sparad (Senast sparad 2026-01-13 16:5)

# Rekommendationer för gödsling och kalkning

Tabell 3. Normalt för producerad mängd gödsel, m<sup>3</sup> per djurplats

Tabell 3. Normalt för producerad mängd gödsel (inklusive normal strömmängd och nederbörd) för olika djurslag och lagringstider. Värdena för fast- och djupströgödsel avser nettomängder efter omsättningsförluster.

Djurslag	Producerad mängd gödsel per djurplats och år vid olika lagringstid (m <sup>3</sup> )															
	Flytgödsel <sup>a)</sup>				Fastgödsel <sup>b)</sup>				Urin + gödselvatten				Djupströgödsel <sup>c)</sup>			
	Lagringstid (antal månader)				Lagringstid (antal månader)				Lagringstid (antal månader)				Lagringstid (antal månader)			
	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12	6	8	10	12
<b>Nöt</b>																
Mjölko, 8 000 kg ECM <sup>d)</sup> /år	14,5	19,4	24,2	29,1	7,1	9,5	11,9	14,3	4,4	5,9	7,3	8,8	14,4	19,2	23,9	28,7
Mjölko, 10 000 kg ECM <sup>d)</sup> /år	14,8	19,7	24,6	29,5	7,2	9,6	12,0	14,4	4,5	6,0	7,5	9,0	14,6	19,5	24,4	29,3
Mjölko, 12 000 kg ECM <sup>d)</sup> /år	16,6	22,1	27,6	33,1	8,0	10,7	13,4	16,1	5,1	6,8	8,5	10,2	15,3	20,3	25,4	30,5
Diko inkl. kalv upp till 6 mån <sup>e)</sup>	7,5	9,9	12,4	14,9	4,0	5,3	6,6	7,9	2,8	3,8	4,7	5,7	4,9	6,5	8,2	9,8
Mellankalv, 2-8 mån, 2,0 omg/år	4,1	5,5	6,8	8,2	2,3	3,1	3,9	4,7	1,6	2,1	2,6	3,2	3,8	5,1	6,3	7,6
Kviga mjölkras <1 år, 2-12 mån, 1,0 omg/år	2,7	3,7	4,6	5,5	1,6	2,1	2,6	3,1	1,0	1,4	1,7	2,1	2,0	2,6	3,3	4,0
Kviga mjölkras >1 år, 12-24 mån, 1,0 omg/år	5,4	7,2	9,0	10,8	2,9	3,8	4,8	5,7	2,2	2,9	3,6	4,4	4,0	5,3	6,6	7,9
Intensiv tjur mjölkras, 2-16 mån, 0,86 omg/år	4,7	6,2	7,8	9,4	2,6	3,5	4,4	5,3	1,8	2,4	3,0	3,6	5,4	7,2	8,9	10,7
Extensiv tjur mjölkras, 2-20 mån, 0,67 omg/år	5,3	7,1	8,9	10,6	3,0	4,0	4,9	5,9	2,0	2,6	3,3	4,0	5,1	6,8	8,5	10,2
Stut mjölkras, 2-24 mån, 0,55 omg/år	5,1	6,9	8,6	10,3	2,7	3,7	4,6	5,5	2,1	2,8	3,5	4,2	3,8	5,1	6,4	7,7
Rekryteringskviga köttkras 6-18 mån, 1,0 omg/år <sup>e)</sup>	4,7	6,2	7,8	9,3	2,5	3,3	4,1	5,0	1,9	2,5	3,2	3,8	3,3	4,4	5,4	6,5

# Rekommendationer för gödsling och kalkning

Tabell 4. Årsproduktion av N, P och K, kg per djurplats

**Tabell 4.** Årsproduktion av kväve (N), fosfor (P) och kalium (K) i färsk träck och urin från olika djurslag. Värdena anges per djurplats, vilket kan motsvara olika antal omgångar beroende på uppfödningstid.

Djurslag	Innehåll av växtnäring (kg/djurplats och år)		
	N	P	K
<b>Nöt</b>			
Mjölkkö, 8 000 kg ECM <sup>a)</sup> /år	132	15,2	114
Mjölkkö, 10 000 kg ECM <sup>a)</sup> /år	142	16,5	106
Mjölkkö, 12 000 kg ECM <sup>a)</sup> /år	178	21,0	117
Diko inkl. kalv upp till 6 mån <sup>b)</sup>	79	8,7	79
Mellankalv, 2–8 mån, 2,0 omg/år	38	5,9	20
Kviga mjölkras <1 år, 2–12 mån, 1,0 omg/år	24	3,9	24
Kviga mjölkras >1 år, 12–24 mån, 1,0 omg/år	56	8,1	59
Intensiv tjur mjölkras, 2–16 mån, 0,86 omg/år	50	7,0	34
Extensiv tjur mjölkras, 2–20 mån, 0,67 omg/år	49	6,2	47
Stut mjölkras, 2–24 mån, 0,55 omg/år	51	7,1	54
Rekryteringskviga kötttras 6–18 mån, 1,0 omg/år <sup>b)</sup>	47	7,0	50
Slaktkviga lätt kötttras 6–22 mån, 0,75 omg/år	56	7,8	59
Intensiv tjur lätt kötttras, 6–13 mån, 1,0 omg/år	34	5,1	20
Extensiv tjur lätt kötttras, 6–18 mån, 1,0 omg/år	60	7,6	54
Stut lätt kötttras, 6–22 mån, 0,75 omg/år	68	9,0	72
Slaktkviga tung kötttras 6–18 mån, 1,0 omg/år	63	8,4	67
Intensiv tjur tung kötttras, 6–13 mån, 1,0 omg/år	40	6,0	24
Extensiv tjur tung kötttras, 6–18 mån, 1,0 omg/år	68	7,5	61
Stut tung kötttras, 6–19 mån, 1,0 omg/år	75	9,5	80
<b>Gris</b>			
Succa, 2,2 omg/år (inkl. 23 smågrisar till 30 ko)	35	6,7 <sup>c)</sup>	13

# När införs de nya schablonvärdena?

## Beräkningsverktygen Vera och Gödselkalkylen

- Driftsattes i slutet av augusti 2025.

## Rekommendationer för gödsling och kalkning

- Infördes successivt i Rekommendationer för gödsling och kalkning 2024, 2025 och 2026, lagt till fler djurkategorier efter hand.

## Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

- Införs vid nästa föreskriftsändring 2027-01-01.