



greppa näringen

Räkna på stallbalanser i Vera

Välkommen på kurs!

Vi börjar kl. 9.00



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Program		
<i>Ungefärliga tider</i>		
09.00 – 09.10	Inledning, upprop, syfte	Pernilla Kvarmo
09.10-09.30	BAT och BAT-AEL för IED-anläggningar och vilka beräkningar man kan göra	Johannes Eskilsson
09.30-10.00	Modell för stallbalanser i Vera Gå igenom flödet i flikarna utifrån ett exempel Vad påverkar ammoniakavgången och vad kan man räkna på	Pernilla Kvarmo Johan Malgeryd
10.00-10.15	Paus	
10.15-10.30	Rapporterna – lagstiftnings- och stallbalansrapporten Vilka data kan man få fram?	Ulrika Listh
10.30-10.50	Hur beräknas ammoniakavgången i Vera	Johan Malgeryd
10.50-11.00	Avslutning och frågor	

Några olika typer av balanser

Gårdsbalans

Utsäde

Gödsel

Inköpt foder

Livdjur

Nedfall

Kvävefixering



Produkter

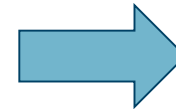
Fältbalans

Utsäde

Gödsel

Nedfall

Kvävefixering



Produkter

Stallbalans

Foder

Livdjur

Strö



Produkter

Mjök

Kött

Ägg

Produkter in
Intag på naturbete
Intag på åkerbete



Produkter in
Foder
Livdjur
Strö

Produkter ut
från bete
ingår redan

Produkter ut
Kött
Mjölk
Ägg
Livdjur

**Skillnad produkter in - ut =
näring i gödsel**

Schablonberäkning eller stallbalans?

- › Skillnad i Vera mellan två sätt att räkna på stallgödsel

	Schablonberäkningar	Stallbalans
Gödselels innehåll av växtnäring	Utgår från schablonvärden som kommer från normfoderstater Går att påverka med strömmängder, mer/ mindre vatten, pressvatten	Gårdens foderstat med verkligt näringsinnehåll minus näringen i produkterna ut från stallet
Gödselelmängder	Utgår från samma normfoderstater som ovan	Samma som i schablonberäkningar
Stallförluster	Rådgivnings-/ lagstiftningsrapport	Stallbalansrapport
Lagringsförluster	Rådgivnings-/ lagstiftningsrapport	Stallbalansrapport
Spridningsförluster	Rådgivnings-/ lagstiftningsrapport	Visas inte i någon rapport

› Till Vera

- › Gäller det beräkningarna i Vera
 - › läs mera på <http://adm.greppa.nu/vera.html>. Du hittar manual och beräkningsmodeller.
 - › Kontakta Verasupporten på vera@jordbruksverket.se eller tel. 036-156480
- › Gäller det BAT och miljörapporten kontakta
 - › tillsynsmyndigheten eller
 - › miljöregelenheten på Jordbruksverket på vaxtnaring@jordbruksverket.se
- › Kom på våra kurser, du hittar dem på webbplatsen eller i Rådgivarnytt!



Foto: Janne Andersson