



greppa näringen



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Rådgivningar, underlags- material och kurser

Pernilla Kvarmo
Jordbruksverket

Del 1

Växtnäringsbalans för hela gården

Sikaplat: 2017-08-07 Utskrivet: 2019-04-08

VERA grundkurs
Typgård Mjölke

SAMnr:
Telefonnr: 01236541
E-post:

138 ha åker, 15 ha naturbete

Totalt för gården, kg/år

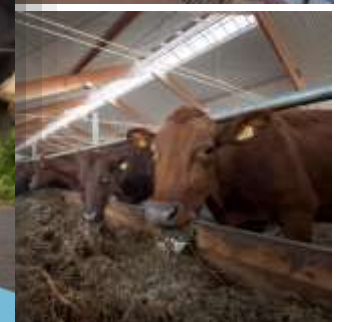
	Kväve	Fosfor
Tillförsel	23 183	1 197
Varav: kvävenedfall	745	0
kvävefixering	8 115	0
Bortförsel	-7 503	-1 481
Differens	15 681	-284

Per hektar

	Kväve	Fosfor
Tillförsel	168,0	8,7
Varav: kvävenedfall	5,4	0,0
kvävefixering	58,8	0,0
Bortförsel	-54,4	-10,7
Differens	114	-2

Jämförelsevärde, kg N/ha

	Kväve
Från växtodling	34



Vem utför enskild rådgivning?

- › Du kan göra det efter att du har gått denna kurs men du behöver lägga anbud i upphandling av enskild rådgivning
- › Länsstyrelsen i varje län
 - › upphandlar enskild rådgivning och avropar med olika intervall
 - › kan ibland ställa högre kompetenskrav än vad vi skriver i krav och rekommendationer
 - › genomför även rådgivning med egen personal



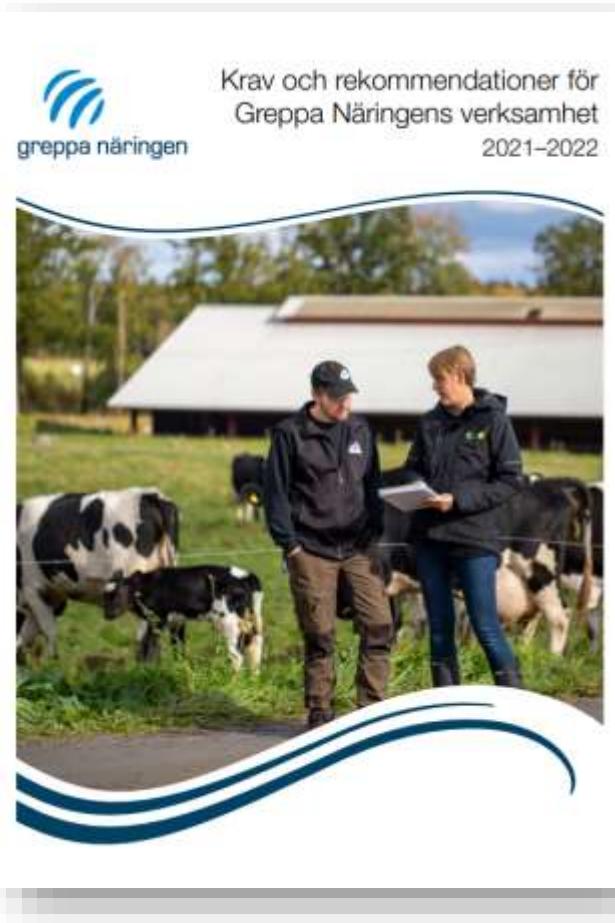
Foto: Mårten Svensson

Vad styr innehållet i rådgivningarna?

- **Krav och rekommendationer i Greppa Näringen 2021-2022**
- Finns alltid på webbplatsen adm.greppa.nu/

- **Beskrivning av vad du ska göra i rådgivningen, ibland kallad kokbok – under varje rådgivning**

- **Bildspel och annat underlagsmaterial - under varje rådgivning**



Vid varje besök: Uppdatera rådgivningsplanen!



VERA grundkurs

Växtnäringsbalans 1(2)

År 2017 Alternativ 1

Växtnäringsbalans för hela gården

Skapat: 2017-08-07 Utskrivet: 2019-04-08

VERA grundkurs

SAMnr:

Typgård Mjolk

Telefonnr: 01236541

E-post:

138 ha åker, 15 ha naturbete

Totalt för gården, kg/år

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel	23 183	1 197	2 044
Varav: kvävenedfall	745	0	0
kvävefixering	8 115	0	0
Bortförsel	-7 503	-1 481	-2 656
Differens	15 681	-284	-612

Per hektar

Tillförsel
Varav: kvävenedfall
kvävefixering
Bortförsel
Differens
Jämförelsevärde, kg N/ha
Från växtodling

Startbesök och växtnäringsbalanser

- Startbesök med växtnäringsbalans
- Upprepad växtnäringsbalans
- Uppföljningsbesök

› Startbesök med växtnäringsbalans - 1Aa

- › Informera om Greppa Näringen
- › Gå igenom miljömål och direktiv som berör
- › Gå igenom gårdens miljöhusesyn om den är gjord
- › Växtnäringsbalans
- › Liten rundvandring
- › Frågor om växtskydd och klimat
- › Gör en rådgivningsplan utifrån lantbrukarens intresse och behov

› Uppföljningsbesök - 1B

- › Gör en växtnäringsbalans
- › Fyll i miljönyckeltalsrapporten och jämför med tidigare år
- › Diskutera vilka åtgärder som gjorts på gården
- › Svara på frågorna i åtgärdsuppföljningen
- › Gör ev. en ny rådgivningsplan för de kommande 3 åren
- › **Obligatorisk efter sju besök**

VERA grundkurs Växtnäringsbalans 1(2)
År 2017 Alternativ 1

Växtnäringsbalans för hela gården

Skapat: 2017-08-07 Utskrivet: 2019-04-08

VERA grundkurs SAMNr:
Typgård Mjolk Telefonnr: 01236541
E-post:

138 ha åker, 15 ha naturbete

Totalt för gården, kg/år

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel	23 183	1 197	2 044
Varav: Kvävenedfall	745	0	0
Kväveförlust	8 115	0	0
Bortförsel	-7 503	-1 481	-2 556
Differens	15 681	-284	-612

Per hektar

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel	168,0	8,7	14,8
Varav: Kvävenedfall	5,4	0,0	0,0
Kväveförlust	58,8	0,0	0,0
Bortförsel	-54,4	-10,7	-19,2
Differens	114	-2	-4

Jämförelsevärde, kg N/ha

	Kväve
Från växtodling	34

Startbesök miljövänlig hästhållning – 1Ah

- › Prata om
 - › Greppa Näringen
 - › Miljöregler och hästverksamheter
 - › Åtgärder mot fosforförluster
- › Beräkna
 - › Stallgödselmängder
- › Titta på
 - › Stallgödsel – mockning, lagring, spridning eller försäljning, ekonomiskt värde, strö
 - › Hagar – vegetation, stängsel, utfodring, in-/utsläpp, mockning
 - › Åtgärder
- › Översiktlig **åtgärdsplan**
- › Rådgivningsplan för tre år



Foton: Pernilla Kvarmo

Upprepad växtnäringsbalans

- › **Upprepad växtnäringsbalans växtodlings- eller djurgård - 10B/ 10D**
 - › Gör en växtnäringsbalans och jämför med tidigare balanser
 - › Gödslingsplan
 - › Titta på hantering av stallgödsel (10D)
 - › Utlagningsberäkning och åtgärder för att minska den
- › **Upprepad växtnäringsbalans, grovfoderbaserad prod, 40B**
 - › Gör en växtnäringsbalans och jämför med tidigare balanser
 - › Gå igenom foderstaten och titta på förbättringsmöjligheter
 - › Titta på hanteringen av stallgödsel och hur den bäst används i en vallväxtföljd

VERA grundkurs

Växtnäringsbalans 1(2)

År 2017 Alternativ 1

Växtnäringsbalans för hela gården

Skapat: 2017-08-07 Utskrivet: 2019-04-08

VERA grundkurs

Typgård Mjölke

SAMNr:

Telefonnr: 01236541

E-post:

138 ha åker, 15 ha naturbete

Totalt för gården, kg/år

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel	23 183	1 197	2 044
Varav: kvävenedfall	745	0	0
kvävefixering	8 115	0	0
Bortförsel	-7 503	-1 481	-2 656
Differens	15 681	-284	-612

Per hektar

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel	168,0	8,7	14,8
Varav: kvävenedfall	5,4	0,0	0,0
kvävefixering	58,8	0,0	0,0
Bortförsel	-54,4	-10,7	-19,2
Differens	114	-2	-4

Jämförelsevärde, kg N/ha

	Kväve
Från växtodling	34



Fältet

Kvävestrategi

Fosforstrategi

Grovfoderodling

Markpackning

Mullhalt och
bördighet

Växtskydd

Precisionsodling

Test av mineral-
gödselspridare

Översyn av dränering

Underhåll av diken



› Fosforstrategi - 11B

- › Ta fram en gårdsanpassad strategi för fosforgödsling, val av brukningsmetoder och övriga åtgärder som minimerar fosforförluster och jordtransport till vatten
- › Ge lantbrukaren verktyg för att uppnå en god fosforhushållning och en bättre vattenmiljö

› Kvävestrategi - 11Aa och 11Ab (med och utan stallgödsel)

- › Kvävestrategier i olika grödor
- › Åtgärdsplan med
 - › optimerad kvävegödsling, tidpunkter för bearbetning, ändrad växtföljd och stallgödselanvändning (11Ab)
- › Beräkna utlakning av kväve före och efter åtgärder

› Kvävestrategi på ekologiska gårdar – 11E

- › Både kvävestrategi och ogräshantering
- › Två besök inklusive rundvandring i fält



Foto: Stina Olofsson



Foto: Mårten Svensson

› Grovfoderodling - 15A

- › Analysvärden på grovfodret ställs mot målsättningen
- › Optimera skördesystem, växtnäringsutnyttjande och konserveringsteknik
- › Gör en gödslingsplan för vallarna
- › Kväveutlakningsberäkning för minst ett vallskifte
- › Hur påverkar föreslagna åtgärder klimat och miljö

Foto: Mårten
Svensson

Fältet – öka markens bördighet



› Markpackning - 12A

- › Titta på riskmoment beroende på jordart, tidpunkter för bearbetning, stallgödselspridning
- › Titta på markstruktur i fält eller gör en genomgång av teknik och maskiner
- › Ändrade tekniklösningar och odlingsåtgärder för att minska risken för markpackning

› Mullhalt och bördighet - 12B

- › Fokus på kolinlagring och ökad mullhalt med olika åtgärder
- › Hur påverkar t.ex. mellan-gröda, stallgödsel, vall eller halm som lämnas kvar
 - › mullhalten
 - › lönsamheten
 - › skördenivåerna
 - › växthusgaser och kväve-utlakning

Fältet – dränera och underhåll diken

- › **Översyn av dränering - 14D**
 - › Fokus på den egna gården
 - › Vattenproblem på några fält
 - › Kartor och planer behövs
 - › Förslag till åtgärder för förbättrad dränering och underhåll
 - › Juridik och växtnäringsförluster ska också belysas
- › **Underhåll av diken – 14U**
 - › Fokus huvudavvattning - underhåll av rörlagda och öppna diken
 - › Flera från markavvattningsföretaget eller grannar kan vara med
 - › Förslag på underhållsåtgärder för bibehållen produktion med miljöhänsyn
- › **Vattendragsgrupper - guide**



Foto: Mårten Svensson

Växtnäringsbalans för hela gården

Säpat: 2017-08-07 Utskrivet: 2019-04-08

VERA grundkurs
Typgård Mjölke

SAMnr:
Telefonnr: 01236541
E-post:

Vilka av Greppa Näringens rådgivningar
känner du till?

Skriv i chatten



Fältet Växtskydd – behåll substanserna där de gör nytta

Utförs av rådgivare som uppfyller kunskapskraven för kemiska bekämpningsmedel

› **Säker hantering - 13A**

- › Mål att minska riskerna
- › Rutiner för hantering av växtskyddsmedel
- › Åtgärdslista med förslag till förbättringar

› **Integrerat växtskydd - 13I**

- › Mål att minska beroendet av kemiska bekämpningsmedel
- › Diskutera
 - › Behovsanpassning, växtföljd, bearbetning, övervakning, prognosmodeller, svårbekämpade ogräs

› **Vattenskyddsområde - 13C**

- › Förslag på grödor utifrån begränsningar i användning av växtskyddsmedel
- › Underlag för tillståndsansökan i vattenskyddsområde



Foto: Pernilla Kvarmo



13J, Odlingsstrategi med och utan glyfosat

- › Konventionella gårdar som använder växtskyddsmedel
- › Gå igenom glyfosatanvändning nu och förändra strategi om glyfosat förbjuds
- › Diskutera växtföljdsåtgärder
- › Titta på rotoqräs, vallbrott, avdödning fång- eller mellangröda, spillsäd, spillraps,
- › Gör en åtgärdsplan
- › Titta på hur förändringarna påverkar maskinkostnader och kväveutlakning



Foto: Frans Johnson

17A, Biologisk mångfald i åkerlandskapet

- › Diskutera möjliga åtgärder för att gynna biologisk mångfald på eller i anslutning till åkermark, inte betesmark
- › Beskriv varför biologisk mångfald är viktig
- › Identifiera gårdens natur- och kulturvärden, tex kantzoner, skyddszoner, träd- och buskrader, skalbaggsåsar, småvatten, öppna diken
- › Fokusera på åtgärder inom områdena växter, pollinerande insekter, övriga nyttodjur, fåglar och/eller fältvilt som lantbrukaren är mest intresserad av
- › Ta fram en åtgärdsplan och uppskatta kostnaden för åtgärderna
- › Beskriv hur respektive åtgärd gynnar den biologiska mångfalden samt vilka fördelar lantbrukaren får

Ny

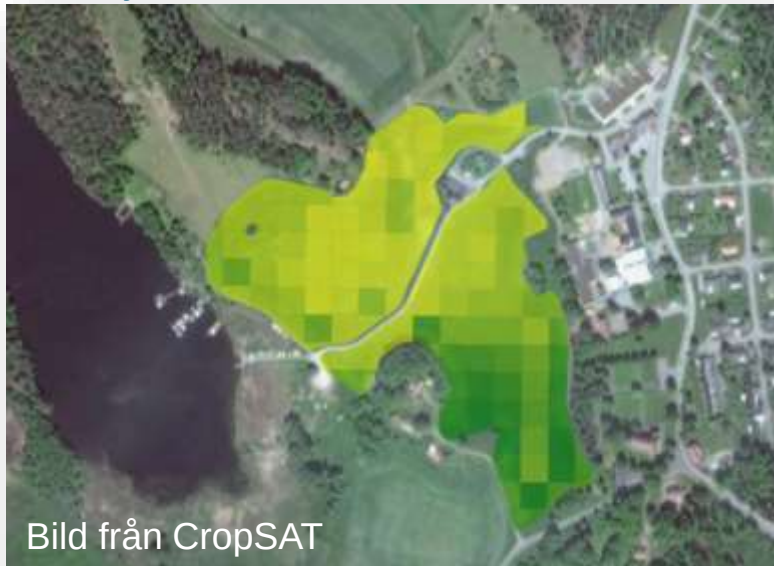


Foto: Petter Halldén

Fältet – gödsla med precision

› Precisionsodling - 16A

- › Varierad spridning av fosfor, kalium och kalk med styrfil utifrån markkartan
- › Varierad kvävegödsling med hjälp av satellitkarta eller kvävesensor
- › Genomgång av ekonomiska och praktiska förutsättningar för att arbeta med precisionsodling
- › Inom detta område händer det mycket



› Test mineralgödselspridare - 16B

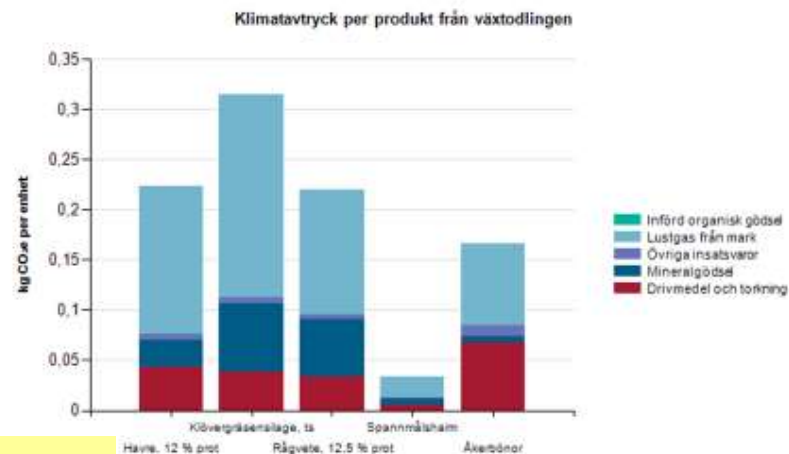
- › Test av spridningsbilden
- › Test av kantspridningsutrustning
- › Hjälp att ställa in spridaren för jämn spridning





Klimatkollen Energikollen

Klimatavtryck per produkt från växtodling



Klimatkollen och Energikollen - grupp

› Klimatkollen - 20A, 20C

- › Beräkna utsläppen av växthusgaser från gården beroende på:
 - › Växtföljd, grödor och gödsling
 - › Energianvändning
 - › Produkter som kommer in till eller lämnar gården
- › Fördela, allokerar, avtrycket på produkterna
- › Åtgärder och fortsatt rådgivning
- › Utförs av godkänd klimatrådgivare

› Energikollen grupprådgivning - 21A, 21B

- › Rådgivning på lantbruk i **grupp**
- › Motivera till energieffektivisering
- › Följ upp energikartläggningarna gemensamt i 21B
- › Utförs av rådgivare som har gått utbildning om energikartläggning via Greppa Näringen eller LRF

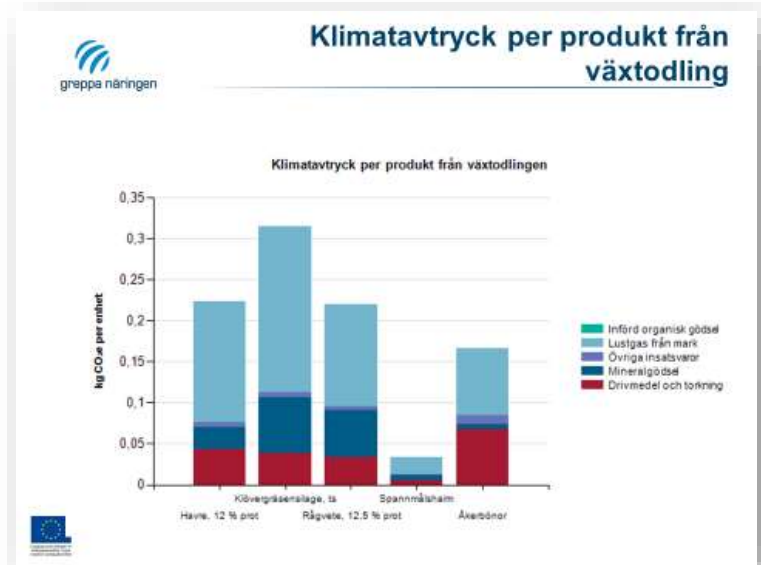


Foto: Janne Andersson



Våtmark

Våtmark – fånga upp växtnäringen

› Våtmarksplanering - 14A

- › Förutsättningar för våtmarker och dammar som samlar fosfor och kväve
- › Huvudsyfte samla näring
- › Skyddsvärda biotoper och motstående intressen
- › Översiktlig bedömning av kostnader och möjlighet till finansiering
- › Projekteringsarbete ingår inte

› Skötsel/ restaurering av våtmarker - 14B

- › Ge förslag till åtgärder för att förbättra den nuvarande våtmarkens
 - › tekniska funktion
 - › som näringsfälla
 - › skötsel av vegetation



Foto: Pernilla Kvarmo



Mjök, nöt, lamm och häst

Utfodring
Betesstrategi
Energikollen
Klimatkollen
Bygg



Gris

Utfodring
Energikollen
Klimatkollen
Bygg

Nöt - mjölk, övriga nöt, lamm och häst

- › **Kontroll av foderstater**
 - 41A – mjölkkor och**
 - 41B – övriga nöt, lamm och häst**
- › Justera foderstaten för bästa kväve- och fosforutnyttjande
- › Påverkan av ändrad foderstat på
 - › klimatgasutsläpp
 - › växtnäringsförluster som ammoniak
 - › ekonomi
- › Verkliga analyser jämförs med målbeskrivning för grovfoder

- › **Endags utfodringskontroll nöt – 41C**

- › Jämför verklig utfodrad mängd med planerad
- › Väga och mäta
- › Föreslå ändrad foderstat efter kontroll



Foto: Janne Andersson

Nötkreatur, lamm och häst

› Betesstrategi - 42A

- › Betesplan för en djurgrupp inklusive tillväxt, betesskötsel och tillskottsutfodring
- › Åtgärder för minskat växtnäringsläckage
- › Mer än 8 mjölkkor/ha bete, gör en växtnäringsbalans

› Energikollen enskild - 21C

- › Individuell energikartläggning på den enskilda gården
- › Alla djurslag
- › Motivera till energieffektivisering
- › Åtgärdsförslag
- › Den enda rådgivningen som kostar för lantbrukaren - 10% av rådgivningskostnaden



Foto: Mårten Svensson



Foto: Janne Andersson

- › Gårdens utsläpp av växthusgaser summeras och fördelas per produkt, allokeras
- › Avtrycket beräknas för följande:
 - › Produkter som kommer in till gården som foder och livdjur
 - › Växtföljd, grödor och gödsling
 - › Fodersmältning hos djuren
 - › Energianvändning
 - › Produkter som lämnar gården som livdjur, mjölk, kött, ägg



- › **Utfodringskontroll smågris - 50A, slaktgris - 50B**
 - › Kväve- och fosforeffektiviteten beräknas före och efter åtgärder
 - › Åtgärdsförslag för minskad överutfodring av protein och fosfor
- › **Energikollen - 21ABC**
- › **Klimatkollen- 20B**



Foton: Janne Andersson

Bygg – bra byggnader ger friska djur



- › **Stallmiljö och yttre miljö - 30A**
 - › Genomgång av befintlig stall för att:
 - › förbättra djurhälsan och stallmiljön
 - › öka foderutnyttjandet
 - › minska utsläpp av ammoniak och växthusgaser från djurhållningen
 - › Åtgärder för bättre lönsamhet och minskade förluster

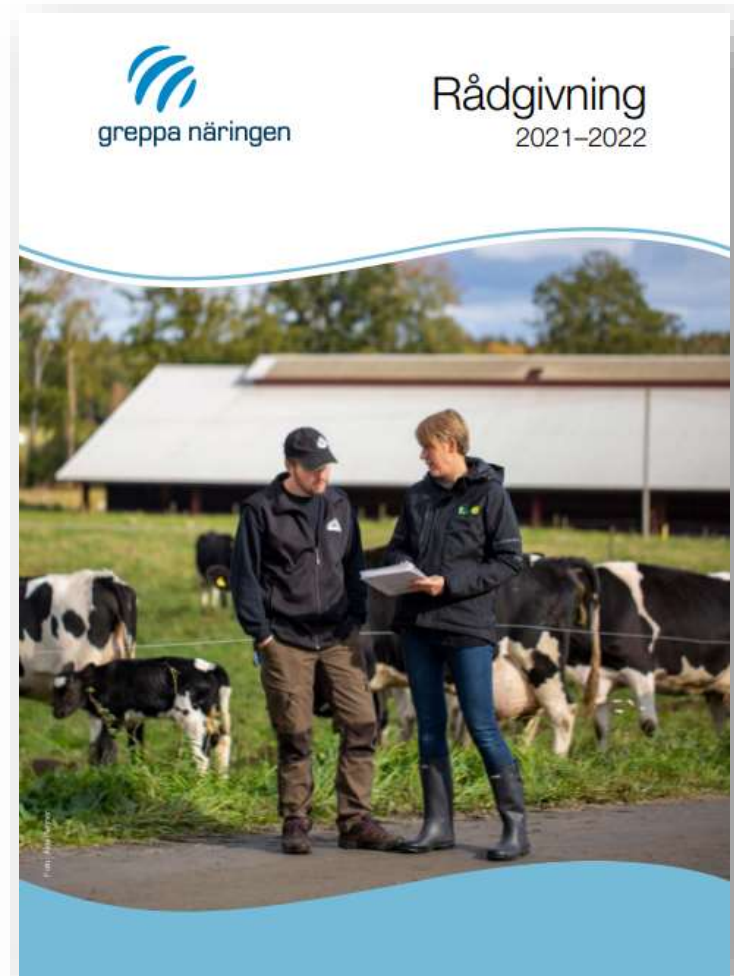


Foton: Janne Andersson

- › **Byggplanering - 30C**
 - › Genomgång av ny-/ tillbyggnad för bästa stallmiljö och ekonomi
 - › Djurhälsa och foderutnyttjande
 - › Energianvändning
 - › Växtnärings- och växthusgasförluster
 - › Förslag till systemval

Vilka rådgivningar lägger du in i planen?

- › Fokusera på lantbrukarens engagemang och intresse
- › Ha koll på prioriteringar i de regionala strategierna
- › Börja där det finns störst möjlighet till förbättringar
- › Involvera andra och tänk utanför ditt område eller företag
- › **Uppdatera rådgivningsplanen vid varje besök** och utgå från nuvarande behov
- › Sälj in nya rådgivningar särskilt om planen är några år gammal



VERA grundkurs
År 2017 Alternativ 1

Växtnäringsbalans 1(2)

Växtnäringsbalans för hela gården

Skapat: 2017-06-07 Utskrivet: 2019-04-08

VERA grundkurs
Typgödsel Mjlk

SAMER
Telefonnr: 01236541
E-post:

138 ha åker, 10 ha naturbetesmark

Totalt för gården, kg/år

Tillförsel
Växtnäringsbalans
Avkastning
Bortförsl
Differens

Per hektar

Tillförsel
Växtnäringsbalans
Avkastning
Bortförsl
Differens

Jämförelsevärde, kg N/ha

Från utredning





greppa näringen



Underlagsmaterial och kurser för rådgivare

Pernilla Kvarmo
Jordbruksverket

Del 2



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

För dig som är rådgivare

På sidorna under För rådgivare hittar du relevant stöd i ditt arbete som till exempel information om rådgivning, kurser samt kontaktuppgifter till rådgivningsexperter och andra medarbetare inom projektet.

Gå till För rådgivare

adm.greppa.nu/ för rådgivare



Hösten är här och vi laddar kalendern med flera kurser



greppa näringen

Välj ditt län

Ange sökord



Räkna själv

Mina sidor

Våra tjänster

Ditt län

Fakta miljö och klimat

Publikationer

Om Greppa Näringen



Bli medlem i Greppa Näringen >

Här hittar du mer information om vad ett medlemskap innebär i ditt län.

greppa.nu för lantbrukare:

- Våra tjänster
 - Greppa nyheter
 - Säsongsnytt
 - Räkna själv
- Publikationer
- Resultat
- Mina sidor (Greppa Näringens)
- Information regionalt



Europeiska unionens
landbruks- och
fiskepolitik

Rådgivarnytt

Här hittar du arkivet för Greppa N
rådgivare.

Rådgivarnytt

Vår viktigaste informationskanal
Prenumerera på Rådgivarnytt
och Greppa nyheter!

2021-10-14

Ny tabell för Klimatkollen i Vera

I den nya versionen av Vera, 1.1.78.0 som driftsattes den 13 oktober, finns en ny tabell i Klimatkollen allokering som visar det inlagda ekonomiska värdet för samtliga produkter ut.

2021-09-22

Ny sökfunktion i senaste versionen av Vera, 1.1.77.0

I den nya versionen av Vera, 1.1.77.0 och som driftsattes den 22 september, finns den nya sökfunktionen för Produkter in och ut i Växtnäringsbalansen och Klimatkollen.

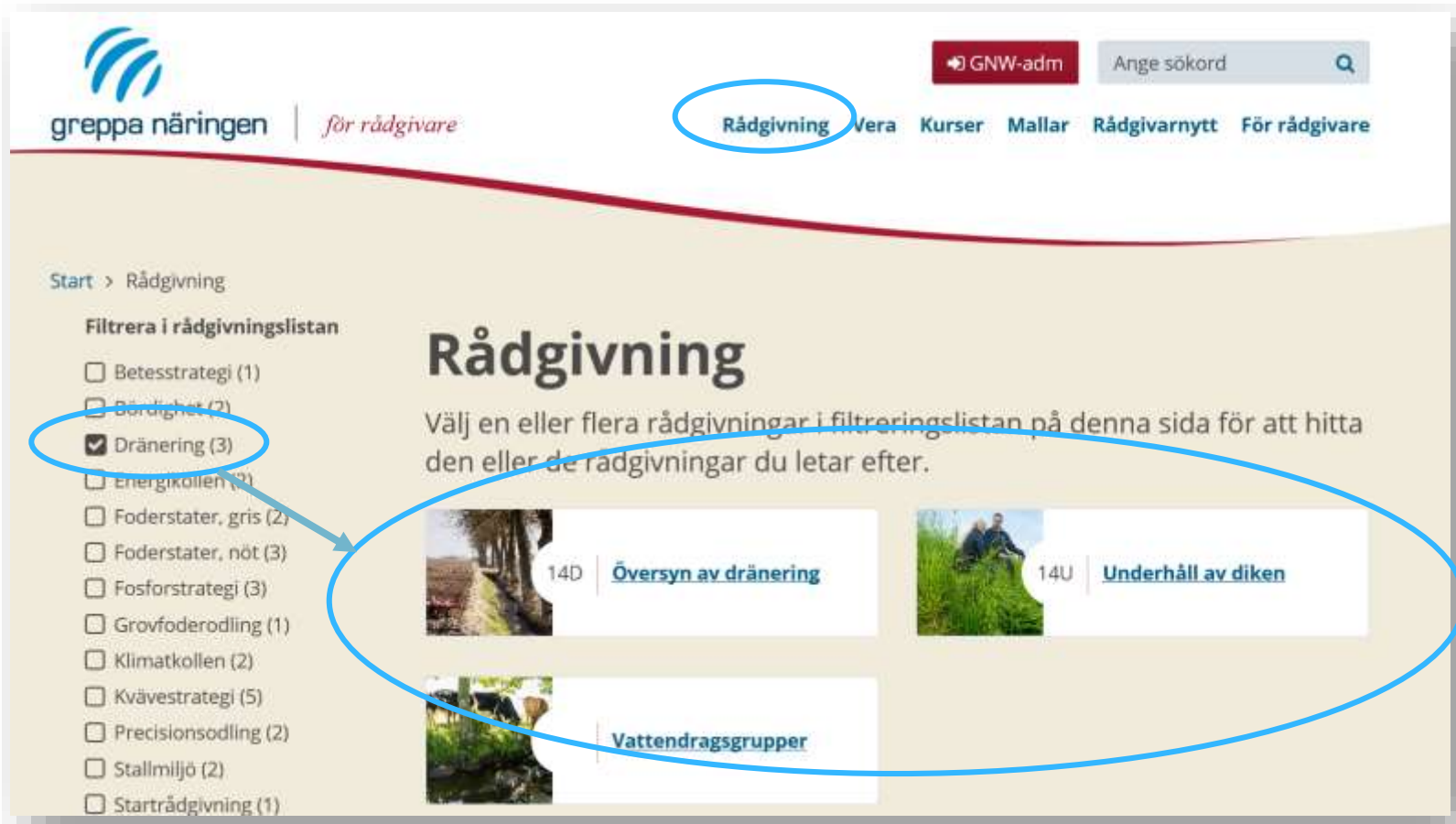
2021-09-08

Uppdatera rådgivningsplanen vid varje besök

Rådgivningsplanen är viktig för dig och lantbrukaren! Den är den röda tråden i rådgivningen och ett viktigt underlag när Länsstyrelserna ska handla upp rådgivning i länen.

2021-09-07

Underlagsmaterial



greppa näringen | för rådgivare

GNW-adm Ange sökord

Rådgivning Vera Kurser Mallar Rådgivarnytt För rådgivare

Start > Rådgivning

Filtrera i rådgivningslistan

- ☐ Betesstrategi (1)
- ☐ Bördighet (2)
- ☒ Dränering (3)
- ☐ Energikollen (2)
- ☐ Foderstater, gris (2)
- ☐ Foderstater, nöt (3)
- ☐ Fosforstrategi (3)
- ☐ Grovfoderodling (1)
- ☐ Klimatkollen (2)
- ☐ Kvävestrategi (5)
- ☐ Precisionsodling (2)
- ☐ Stallmiljö (2)
- ☐ Startrådgivning (1)

Rådgivning

Välj en eller flera rådgivningar i filtreringslistan på denna sida för att hitta den eller de rådgivningar du letar efter.



14D [Översyn av dränering](#)



14U [Underhåll av diken](#)



[Vattendragsgrupper](#)

Underlaget uppdelat på de olika rådgivningarna



greppa näringen

för rådgivare

Underlagsmaterial

GNW-adm

Ange sökord



Rådgivning Vera Kurser Mallar Rådgivarnytt För rådgivare

Start > Rådgivning > Underhåll av diken

Innan besöket, 14U

Under besöket, 14U

Efter besöket, 14U

14U | Underhåll av diken



Modulansvarig

Tilla Larsson

Underlaget uppdelat på

- Innan besöket
- Under besöket
- Efter besöket

Kolla alltid på aktuell sida
innan du ska ut på rådgivning

to: Mårten Svensson

Rådgivningen hjälper lantbrukaren att få ordning på underhåll av sina diken och att få koll på vad som gäller enligt regelverket. Med

Start > Mallar

Minska formatet på Powerpoint-
presentationer med många
bilder

Mallar för Greppa Näringsen

Här hittar du praktiska mallar för Word och Powerpoint anpassade till Greppa Näringsens profil som du använder i arbetet som rådgivare.

Greppa Näringsens grafiska profil ska användas på material, tryckt och digitalt, där projektet står som avsändare. En konsekvent använd profil hjälper oss att på ett tydligt sätt berätta vilka vi är och vad vårt varumärke står för. För att underlätta ditt arbete finns olika mallar du kan använda, samlade på denna sida.

Logotyp Greppa Näringsen

[Behöver du logotypen och andra grafiska element? Du hittar dessa för nedladdning på våra sidor om varumärket Greppa Näringsen.](#)

Samtliga mallar är framtagna enligt riktlinjerna för Greppa Näringsens grafiska profil. Genom att använda dig av mallarna sparar du tid och bidrar samtidigt till att stärka Greppa Näringsens varumärke genom en tydlig avsändare och ett enhetligt uttryck.

[Läs mer om Greppa Näringsens grafiska profil och ladda ner riktlinjerna.](#)

Mall för rådgivningsbrev

Använd mallar för

- Rådgivningsbrev
- Presentationer
- Posters
- Kursinbjudningar
- Viktigt för att få materialet tillgänglighetsanpassat

Start > För rådgivare > För dig som är ny rådgivare

Administrera i GNW-adm

Anmäl nya medlemmar

Bildarkivet

För dig som är ny rådgivare

- Skrivråd Greppa Näringen
- Skriva bra rådgivningsbrev
- Rådgivningsplan
- Brister på gården

Kunskapsbanken

Modulblad

Om Greppa Näringen

Profilprodukter

Rådgivningsexperter

Uttställningsmaterial

För dig som är ny rådgivare

Som ny rådgivare ska du anmäla dig genom fylla i en särskild blankett. Det är viktigt att du ständigt håller dig uppdaterad med de senaste kunskaperna. Du ska vara omtänksam, ansvarsfull och ha ett långsiktigt förhållningssätt. Du ska även vara lyhörd och lyssna på lantbrukaren och samtidigt inspirera och skapa engagemang.



Start

Om GNW-adm

Manual till GNW-adm

Administrera i gnw-adm

- Registrera rådgivningar
- Lägg in bokade besök
- Se och lägg in rådgivningsplaner
- Läs mer i manual och på sidan om GNW-adm
- Särskild visning senare i år

Greppa Näringens administrativa system

På denna sida loggar du in i Greppa Näringens administrativa system, GNW-adm. I GNW-adm kan du som rådgivare registrera rådgivningar, mata in rådgivningsplan och importera exportfiler från Vera. I systemet kan du sedan skapa en rekvisition och även få fram en förteckning över vilka lantbrukare som ingår i rekvisitionen, som du skriver ut.

Ta kontakt med GNW-adm-supporten

Har du frågor om GNW-adm eller stöter på problem så kan du kontakta vår support.

Kontakta vår support på e-post gnwadm@jordbruksverket.se

Registrera i GNW-adm

Mobilt BankID registrering

Kurser

På denna sida hittar du kurser för rådgivare i Greppa Näringen. Du ser aktuella kurser och anmäler dig via länkarna på respektive kurs.

[På sidan Om kurser för rådgivare hittar du information om hur du gör för att anmäla dig.](#)

- › Håll dig uppdaterad, **gå kurs!**
- › Kurserna planeras utifrån
 - › nya rådgivningar
 - › grundkurser med vissa intervall, t.ex. Introduktionskurs och Jordbruket och klimatet
 - › Enkät om efterfrågan under vintern
- › De flesta kurser ges på distans
- › Presentationerna finns i efterhand
- › Några finns filmade, inte helt lätt med tanke på GDPR

25 - 11
OKT -
NOV

Introduktionskurs för nya rådgivare inom Greppa Näringen

Introduktionskursen är obligatorisk för dig som vill arbeta som rådgivare inom Greppa Näringen. Kursen är uppdelad på tre tillfällen och du ska vara med vid alla tre för att bli godkänd på kursen.

i 25 oktober förmiddag, 9 november förmiddag, 11 november heldag

📍 Skype

📅 Sista anmälningdag 2021-10-18

Anmälan

16
NOV

Lyckas med digital rådgivning: Från tanke till handling

Detta är den tredje föreläsningen i serien "Lyckas med digital rådgivning" Målgruppanpassning och rådgivningens roll i beteendeförändring. Från tanke/insikt till handling; vilken potential finns i ny digital teknik?

i 16 november kl 09.00 - 10.00

📍 Online

📅 Sista anmälningdag 2021-11-12

Anmälan

16
NOV

Kvävestrategier på ekologiska gårdar

Kurser 2021

Greppa Näringens dokumentation för rådgivarkurser 2021.

Introduktionskurs för nya rådgivare, 25 okt, 9 och 11 november

Lyckas med digital rådgivning - föreläsningsserie

Modulkurs Biologisk mångfald i åkerlandskapet, 18 oktober

Genomgång av markvårdsappen "Hur mår min jord?", 15 oktober

Konsekvenser av och åtgärder mot markpackning, 6 oktober

Klimatkollen modulkurs, 29 september

Kolinlagring och kvävedynamik, 15 september

Greppa Näringens våtmarksrådgivning - utförande, 8 september

Minska ammoniakförlusterna 26 maj

Jordbruket och klimatet april 2021

Tolkning av växtnäringsbalans 14 april

Modulkurs Startbesök miljövänlig hästhållning 10 feb

Odla utan glyfosat, 4 februari

Klimatkollen med allokering, 21

[Introduktionskurs för nya rådgivare, 25 oktober, 9 och 11 november](#)

[Modulkurs Biologisk mångfald i åkerlandskapet, 18 oktober](#)

[Lyckas med digital rådgivning - föreläsningsserie](#)

[Genomgång av markvårdsappen "Hur mår min jord?", 15 oktober](#)

[Konsekvenser av och åtgärder för att minska markpackningen, 6 oktober](#)

[Klimatkollen modulkurs, 29 september](#)

[Kolinlagring och kvävedynamik, 15 september](#)

[Greppa Näringens våtmarksrådgivning - utförande](#)

[Minska ammoniakförlusterna - åtgärder i teori](#)

[Jordbruket och klimatet, 21, 22 och 28 april](#)

[Tolkning av växtnäringsbalans, 14 april](#)

[Modulkurs Startbesök miljövänlig hästhållning](#)

[Odla utan glyfosat, 4 februari](#)

[Klimatkollen med allokering, 21 januari](#)

Vill du använda bilderna.

När presentationer är publicerade som redigerbara filer, till exempel i en Powerpoint, kan du låna underlag från dem direkt.

Om presentationer däremot är publicerade som pdf-filer ska du alltid kontakta aktuell föreläsare för att fråga om du får låna materialet.



Foto: Pernilla Kvarmo

**Våra rådgivnings-
experter hjälper dig,
kontakta dem!**
Linda och Michaela
föreläser på kursen



Anette Bramstorp

HIR Skåne, växtskydd – hantering
och rutiner



Carin Clason

CoA AB, klimatollen



Cissi Bjerström

Skånesemin, växtnäringsbalanser för
mjölk- och nötkreatur



Helena Olsson Hägg

Agrotektbyrån, stallmiljö,
byggplanering och energikollen



Johan Gottfridsson

HS Konsult, markpackning



Johan Kullsand

HS Konsult, precisionsodling och test
av mineralgödselspridare



Lars Pettersson

MarkVäxt05, integrerat växtskydd
(IPM)



Linda Söderberg-Gradén

Rådgivarna Sjuhärad,
utfodringskontroll mjölkkor, nöt och
lamm och betesstrategi



Malin Lovang

Lovang Lantbrukskonsult AB,
fosforstrategi



Michaela Baumgardt

HIR Skåne, startbesök,
växtnäringsbalanser



Torbjörn Henningsson

HS Kalmar Kronoberg Blekinge,
grovfoderodling



Tuve Lundström

Naturvårdsingenjörerna AB,
våtmarksrådgivning

Praktiska Råd

Minska utsläppen av växthusgaserna från stallgödsel



Går det att påverka hur mycket växthusgaserna som släpps ut från hanterad stallgödsel?

Ja, det går! Här kommer en guide till hur du kan påverka utsläppen av växthusgaserna från stallgödsel. Den innehåller information om hur du kan minska utsläppen av växthusgaserna från stallgödsel och hur du kan minska utsläppen av växthusgaserna från stallgödsel.

Text: Lasse Olsson
Bild: Mikael Eriksson

Praktiska råd

Gödsla rätt med fosfor

Fosfor är ett viktigt näringsämne som även kan orsaka gödselsvårigheter vid rätt tidpunkt och angående halt och grödornas behov. Då är det viktigt att tänka på riskerna för förluster till miljön.

Lär känna din jord genom P

För att kunna gödsla rätt behöver du veta om din jords fosforhalt. Detta kan du göra genom att ta en jordprovtagning. Detta kan du göra genom att ta en jordprovtagning. Detta kan du göra genom att ta en jordprovtagning.



Praktiska Råd

gödsel effektivisering lönar sig



NR 18, 2012

gödsel effektivisering lönar sig

Praktiska Råd

Tolkning av växt näringsbalans på grisgård



NR 18, 2012

Tolkning av växt näringsbalans på grisgård

Rådgivning 2021-2022



Praktiska råd

unga fosfor med en fosfordamm

Fosfordammen är ett bra sätt att fånga upp fosfor som är på väg med vattnet från åkermarkerna ut mot sjöar och vattendrag. Detta kan du göra genom att bygga en fosfordamm. Detta kan du göra genom att bygga en fosfordamm.



Text: Lasse Olsson
Bild: Mikael Eriksson

NR 25, 2017

IKTAVT TÄNKA

- Fördelen med att bygga en fosfordamm är att du kan fånga upp fosfor som är på väg med vattnet från åkermarkerna ut mot sjöar och vattendrag. Detta kan du göra genom att bygga en fosfordamm.
- Fördelen med att bygga en fosfordamm är att du kan fånga upp fosfor som är på väg med vattnet från åkermarkerna ut mot sjöar och vattendrag. Detta kan du göra genom att bygga en fosfordamm.
- Fördelen med att bygga en fosfordamm är att du kan fånga upp fosfor som är på väg med vattnet från åkermarkerna ut mot sjöar och vattendrag. Detta kan du göra genom att bygga en fosfordamm.

KONTAKT LÄSARENS

Text: Lasse Olsson
Bild: Mikael Eriksson

Många bra broschyrer på greppa.nu
Du hittar dem även via länkar från webbplatsen för rådgivare

Har du räknat?

Miljöåtgärder som är bra för ekonomin på din mjölkgård



Text: Lasse Olsson
Bild: Mikael Eriksson





greppa näringen



**Tack för mig, nu är både
del 1 och 2 slut!**

Frågor?
Kontakta mig på
pernilla.kvarmo@jordbruksverket.se



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden