



greppa näringen



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Rådgivningar, underlag och kurser

Pernilla Kvarmo
Jordbruksverket

Del 1

VERA grundkurs

År 2017 Alternativ 1

Växtnäringsbalans 1(2)

Växtnäringsbalans för hela gården

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

VERA grundkurs

Typgård Mjolk

SAMnr:

Telefonnr: 01236541

E-post:

138 ha åker, 15 ha naturbete

Totalt för gården, kg/år

	Kväve
Tillförsel	23 183
Varav: kvävenedfall	745
kvävefixering	8 115
Bortförsel	-7 503
Differens	15 681

Per hektar

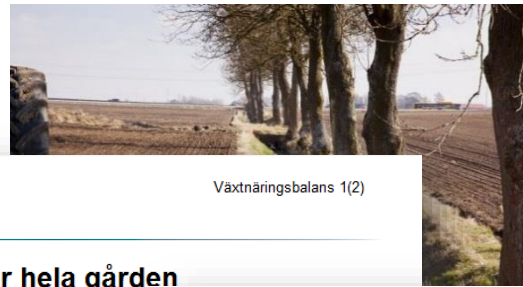
	Kväve
Tillförsel	168,0
Varav: kvävenedfall	5,4
kvävefixering	58,8
Bortförsel	-54,4
Differens	114

Jämförelsevärde, kg N/ha

	Kväve
Från växtodling	34

greppa näringen

Rådgivning
2018-2020



Vem utför enskild rådgivning?

- › Du kan göra det efter att du har gått denna kurs!
- › Håll dig uppdaterad genom att gå fortbildningskurser
- › Länsstyrelserna
 - › upphandlar enskild rådgivning och avropar med olika intervall
 - › kan även genomföra lite på egen hand
 - › kan ibland ställa högre kompetenskrav än vad vi skriver i krav och rekommendationer



Vad styr innehållet i rådgivningarna?

- 
- **Krav och rekommendationer i Greppa Näringen 2018-2020** (nytt beslut på gång)
 - Finns alltid på webbplatsen adm.greppa.nu/

- 
- **Kokbok eller beskrivning** - respektive rådgivning

- 
- **Bildspel och annat underlagsmaterial** - respektive 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



greppa näringen

Växtnäringsbalanser

- › **Startbesök med växtnäringsbalans - 1Aa**
 - › Informera om Greppa Näringen
 - › Gå igenom miljömålen
 - › Gå igenom gårdens miljöhusesyn om den är gjord
 - › Växtnäringsbalans
 - › Liten rundvandring
 - › Fånga upp lantbrukarens intresse i rådgivningsplanen
 - › Frågor om växtskydd och klimat
- › **Upprepad växtnäringsbalans - 10B/ 10D**
 - › Följ upp och gör en ny växtnäringsbalans
 - › Jämför med andra gårdar
 - › Gödslingsplan
 - › Rutiner för stallgödselhantering (10D)
 - › Utlagningsberäkning



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

VERA grundkurs

År 2017 Alternativ 1

Växtnäringsbalans 1(2)

Växtnäringsbalans för hela gården

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

VERA grundkurs

Typgård Mjolk

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

Uppföljningsbesök - 1B

- Diskutera vilka åtgärder som gjorts på gården med hjälp av en växtnäringsbalans och ifylld Åtgärdsuppföljning
 - vad har fungerat bra och mindre bra
 - vad återstår att göra
- Obligatorisk efter sju besök
- Eventuellt ny rådgivningsplan för de kommande 3 åren

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



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Ny



Foton: Pernilla Kvarmo



Fältet

Kvävestrategi

Fosforstrategi

Grovfoderodling

Markpackning

Mullhalt och
bördighet

Växtskydd

Precisionsodling

Test av mineral-
gödselspridare

Dränering

Underhåll av diken





greppa näringen

Fältet – gödsla vad växten behöver

› Fosforstrategi - 11B

- › Diskutera risk för fosforförluster utifrån kartor, gödsling och topografi
- › Fältvandring på riskfält
- › Förändra fosforgödslingen
- › Diskutera fördelning av stallgödsel och teknik för jordbearbetning
- › Åtgärdsplan med kartor för minskat läckage och optimal gödsling

› 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



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
- Påverkan av föreslagna åtgärder på klimat och miljö

Foto: Mårten Svensson

Fältet – öka markens bördighet

● Markpackning - 12A

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



● Mullhalt och bördighet - 12B

- Fokus på växtföljd, jordbearbetning och tillförsel av organiskt material
- Jämför nuvarande och minst en förändrad växtföljd på gården och kommentera
 - effekt på mullhalt
 - ekonomi
 - växthusgaser och kväveutlakning

Fältet – dränera och underhåll diken

● Översyn av dränering - 14D

- Fokus 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
- Ev. flera från markavvattningsföretaget med på genomgången
- Förslag på underhållsåtgärder för bibehållen produktion med miljöhänsyn



Foto: Mårten Svensson

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 för vattenskyddsområde

● Ny rådgivning **Odlä utan glyfosat** på gång



Foto: Pernilla Kvarmo



Fältet – gödsla med precision

● Precisionsodling - 16A

- Varierad spridning av fosfor, kalium eller kalk med spridarfil utifrån markkartan
- Förutsättningarna för varierad kvävegödsling med hjälp av satellitkarta, CropSAT
- Diskutera ekonomi
- Inom detta område händer det mycket



● Test av mineral-gödselspridare - 16B

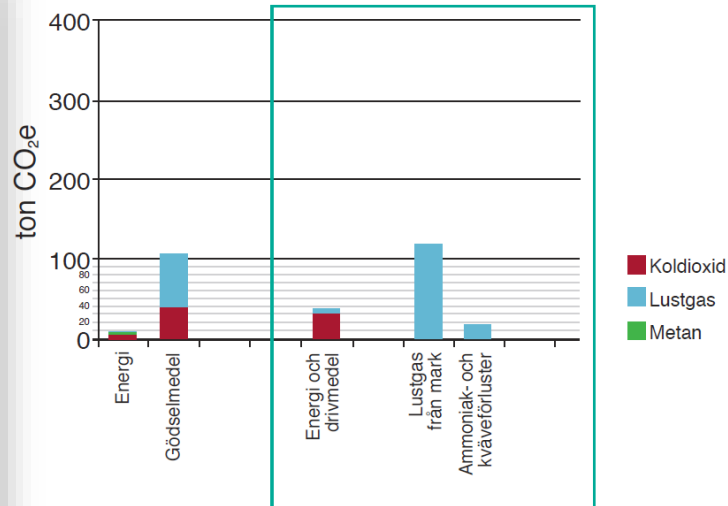
- Test av spridningsbilden
- Test av kantspridningsutrustning
- Hjälp att ställa in spridaren för jämn spridning





150 ha åker konventionell produktion med cirka 2/3 spannmål

Totalt utsläpp av växthusgaser: ca 275 ton CO₂e



Utsläpp vid produktion av insatsvaror före gården

Utsläpp vid produktion på gården

Klimatkollen
Energikollen





greppa näringen

Klimatkollen och Energikollen

Klimatkollen - 20A

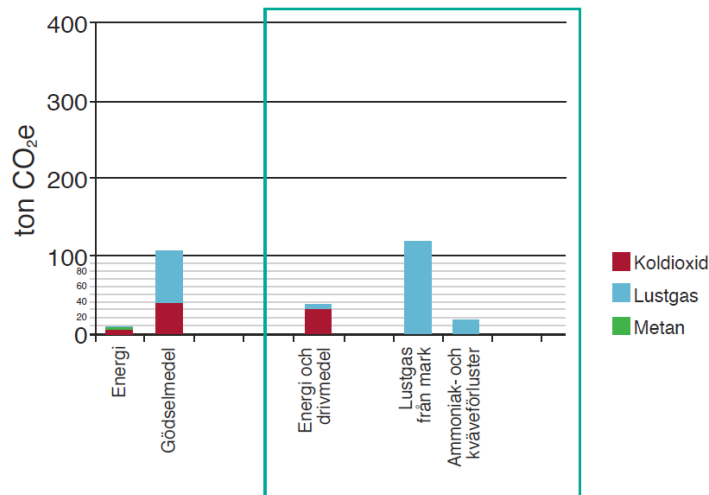
- Beräkna utsläppen av växthusgaser från gården beroende på:
 - Växtföljd, grödor och gödsling
 - Energianvändning
 - Produkter som kommer in till eller lämnar gården
- Åtgärder och fortsatt rådgivning
- Utförs av godkänd klimatrådgivare

Energikollen lantbruk eller växthus - 21A, 21B

- Rådgivning på lantbruk och i växthus i grupp
- Motivera till energieffektivisering
- Enskild rådgivning för djurgårdar eller växthus
- Utförs av rådgivare som har gått utbildning om energikartläggning via Greppa Näringen eller LRF

150 ha åker konventionell produktion med cirka 2/3 spannmål

Totalt utsläpp av växthusgaser: ca 275 ton CO₂e



Utsläpp vid produktion av insatsvaror före gården

Utsläpp vid produktion på gården





greppa näringen



Våtmark

Våtmark – fånga upp växtnäringen

● Våtmarksplanering - 14A

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

● Skötsel/ restaurering av våtmarker - 14B

- Våtmarkens tekniska funktion
- Våtmarken som näringsfälla
- Skötsel av vegetation
- Förslag till åtgärder

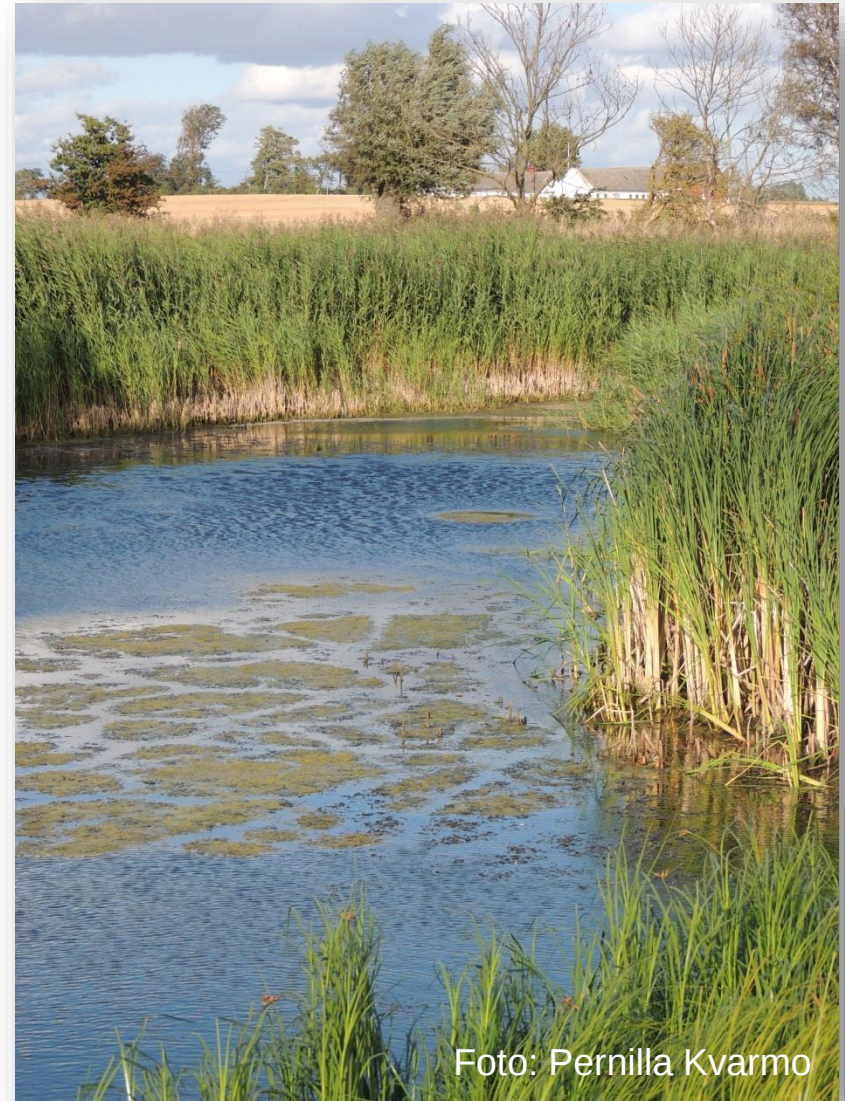


Foto: Pernilla Kvarmo



Mjök, nöt och lamm

Utfodring
Betesstrategi
Energikollen
Klimatkollen
Bygg



Gris

Utfodring
Energikollen
Klimatkollen
Bygg

Nöt - mjölk, övriga nöt och lamm

● Kontroll av foderstater 41A - mjölkkor eller 41B – övriga nöt och lamm

- Justera foderstaten för bästa kväve- och fosforutnyttjande
- Påverkan av ändrad foderstat på
 - klimatgasutsläpp
 - växtnäringsförluster
 - ekonomi
- Målbeskrivning för grovfoder

● Endags utfodringskontroll nöt - 41C

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



Foto: Janne Andersson

Nöt och lamm

● Betesstrategi - 42A

- Betesplan för en djurgrupp (nöt, lamm) inklusive tillväxt, betes-skötsel och tillskottsutfodring
- Åtgärder för minskat växtnäringsläckage
- Mer än 8 mjölkcor/ha bete, gör en växtnäringsbalans

● Energikollen - 21C

- Individuell energikartläggning på den enskilda gården
- Alla djurslag
- Motivera till energieffektivisering
- Åtgärdsförslag
- Antingen denna rådgivning eller energikartläggning med check från Energimyndigheten
- Den enda rådgivningen som kostar för lantbrukaren - 10% av rådgivningskostnaden



Foto: Mårten Svensson



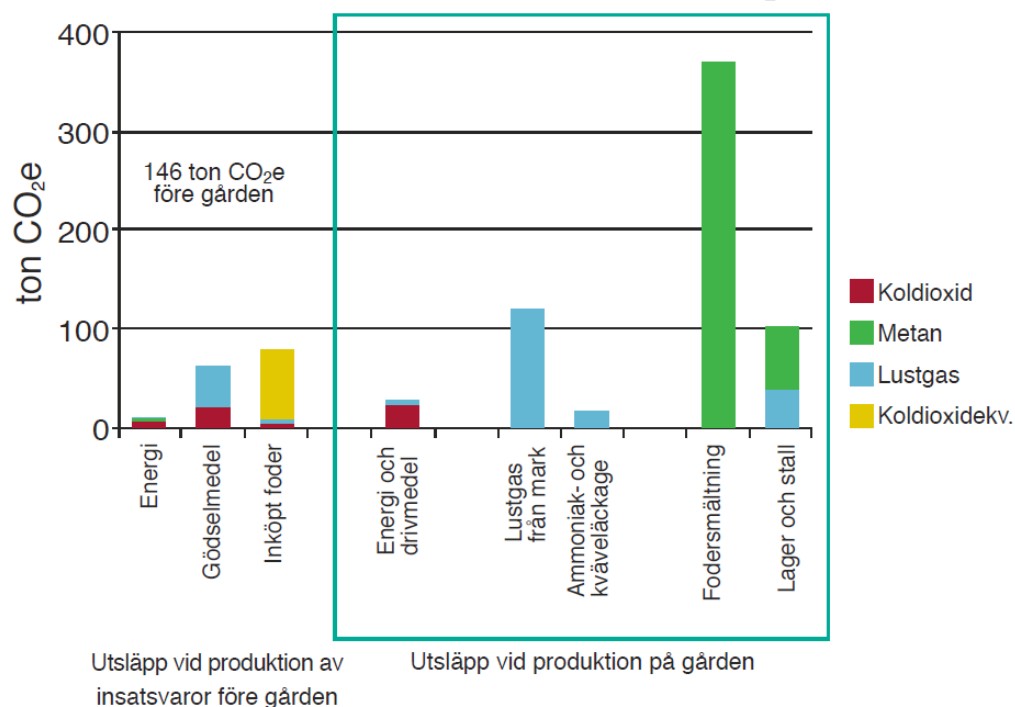
Foto: Janne Andersson

Klimatkollen - 20B

- Gårdens utsläpp av växthusgaser summeras
- 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

Konventionell gård med 80 mjölkkor Areal: 80 ha åker 20 ha naturbete

Totalt utsläpp av växthusgaser: ca 780 ton CO₂e



- **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



greppa näringen

Bygg – bra byggnader ger friska djur

● Byggplanering - 30C

- Analys av ny-/ tillbyggnad för bästa miljö och ekonomi
 - Djurmiljö
 - Energianvändning
 - Växtnärings- och växthusgas-förluster
- Förslag till systemval

● Stallmiljö och yttre miljö - 30A

- Genomgång av befintlig stall för att förbättra miljön
 - Temperatur, relativ fuktighet, värmebalans
 - Ventilation och ammoniakhalt
 - Gödselbehållare, uppsamlingsfällor samt drivningsgångar och andra ytor
- Hänvisa till möjlighet till energikartläggning för större gårdar
- Åtgärder för bättre lönsamhet och minskade förluster



Foton: Janne Andersson

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



Växtnäringsbalans för hela gården

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

VERA grundkurs
Typgård Mjolk

SAMnr:
Telefonnr: 01236541
E-post:

138 ha åker, 15 ha naturbete

Totalt för gården, kg/år

	Kväve	Fosfor	Kalium
Tillförsel	23 183		
Varav: kvävededfall	745		
kvävefixering	8 115		
Bortförsel	-7 503		
Differens	15 681		

Per hektar

	Kväve
Tillförsel	168,0
Varav: kvävededfall	5,4
kvävefixering	58,8
Bortförsel	-54,4
Differens	114,0

Jämförelsevärde, kg N/ha

	Kväve
Från växtodling	



Rådgivning
2018-2020





greppa näringen



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Underlagsmaterial och kurser för rådgivare

Pernilla Kvarmo
Jordbruksverket

Del 2

Greppa Näringen har två webbplatser

➔ GNW-adm

Ange sökord



Rådgivning Vera Kurser Mallar Rådgivarnytt För rådgivare

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 rådgivningsexperten och andra medarbetare inom projektet.

Gå till För rådgivare



adm.greppa.nu/ för rådgivare



Enskild rådgivning i Greppa Näringen och coronasmitta



Räkna själv!

Välj hjälpmedel eller räknesnurra

Startsida

Våra tjänster

Åtgärder

Miljö och klimat

Broschyrer

Om Greppa

Ange sökord



Vill du bli medlem i Greppa Näringen?
hittar du mer information.

Djup placering av mineralgödselkväve minskade lustgasavgång

20 oktober 2020 – Kan djup placering av mineralgödsel i samband med sådd minska lustgasavgången utan att äventyra skörden? Ja, det visas i ett tvåårigt försök med vårsäd utanför Uppsala.



greppa.nu för lantbrukare:

- Greppa nyheter
- Säsongsnytt
- Räkna själv
- Broschyrer
- Resultat
- Mina sidor (Greppa Näringens)
- Information regionalt



Start > Rådgivarnytt

Nyhetsarkiv

2020

[Oktober](#)

[September](#)

[Augusti](#)

[Juli](#)

[Juni](#)

[Maj](#)

[April](#)

[Mars](#)

[Februari](#)

[Januari](#)

2019

[December](#)

[November](#)

[Oktober](#)

[September](#)

[Augusti](#)

[Juli](#)

[Juni](#)

[Maj](#)

[April](#)

[Mars](#)

[Februari](#)

Rådgivarnytt

Här hittar du arkivet för Greppa Nätverkets nyheter för dig som är rådgivare.

2020-10-16

Anmäl dig till Klimatkollen modulkurs

Kursen kommer att genomföras online via Skype den 12 november klockan 9.00-15.00

2020-10-16

Sök medel från Stiftelsen Svensk Växtnäringsforskning

Du kan söka pengar för till exempel fältförsök, litteraturgenomgångar, pilotprojekt eller examensarbeten.

2020-09-25

Vill du testa en ny Greppa Nätverket

Jordbruksverket direktupp
växtodlingsgårdar inom G
"Odlas utan glyfosat" är att
glyfosatförbud på gårdsniv

Rådgivarnytt

Vår viktigaste informationskanal
Prenumerera på det och
nyheterna!

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](#)



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

Rådgivningsexpert

[Tobias Neselius](#)

☎ 070-640 85 99

✉ tobias.neselius@hushallning...

14U | Underhåll av diken



Underlaget uppdelat på

- Innan besöket
- Under besöket
- Efter besöket

Kolla alltid på aktuell sida innan du ska ut på rådgivning



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Start > Mallar

Minska formatet på Powerpoint-
presentationer med många
bilder

Mallar för Greppa Näringen

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

Greppa Näringens 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 Näringen

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

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

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

Mall för rådgivningsbrev

Använd mallar för

- Rådgivningsbrev
- Presentationer
- Posters
- Kursinbudningar
- Anteckningar

Start > För rådgivare > Goda råd på vägen

Administrera i GNW-adm

Rådgivningsexperten

Anmäl nya medlemmar

Goda råd på vägen

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

Utställningsmaterial

Profilprodukter

Kunskapsbanken

Om Greppa Näringen

Bildarkivet

Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Goda råd på vägen

I din roll som rådgivare för Greppa Näringen förväntas du alltid att agera trovärdigt och professionellt. Se till 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.

Som rådgivare för Greppa Näringen är du en del av ett team och en viktig länk ut till lantbrukaren. Därför är det viktigt att du är tydlig med att du representerar Greppa Näringen när du gör ett besök på en gård och följer Greppa Näringens struktur.

Ny rådgivare – anmäl dig

Som ny rådgivare ska du alltid anmäla dig till Greppa Näringen i en särskild blankett. Det räcker alltså inte att varje regional länsstyrelse har med dig som ny rådgivare på rådgivarlistan vid upphandling. Blanketten skickar du ifylld till oss på Greppa Näringen.

[Fyll i din anmälan som rådgivare i filen som du laddar ner till din dator.](#) 📎

Skicka ifylld blankett till:

Start

Om GNW-adm

Manual till GNW-adm

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.

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

Har du frågor om GNW-adm?

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

Registrera i GNW-adm

Mobilt BankID registrering

BankID registrering

Kurser

Start > Kurser

Om kurser för rådgivare

Externa kurser

Kursdokumentation

Kurser

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

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

Just nu får du inget svarsmejl på att du är anmäld till kursen så var observant när kursstart närmar sig. Då ska du få information via epost från kursledaren. Om du inte får det kontakta kursledaren eller [Pernilla Kvarmo](#) direkt.

Anmäl dig till en kurs

Greppa Näringen erbjuder både webinarium och kurser på lokal.


22 - 5
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 alla tre ingår i...

Anmälan


12
NOV

Klimatkollen modulkurs, 20A och 20B

Klimatkollen - modulkurs är obligatorisk för att bli godkänd klimatrådgivare. Första steget är grundkursen "Jordbruket och klimatet". Andra steget är...

Anmälan


12
NOV

Vera klimatkollen 2020

Kursen handlar om klimatberäkningarna i VERA och förbereder dig som rådgivare i Klimatkollen. Du går kursen på egen hand, först går du igenom presentationen...

Anmälan

Hitta fler kurser

- › Kurserna planeras utifrån
 - › nya rådgivningar
 - › grundkurser med vissa intervall, t.ex. introduktionskurs och Jordbruket och klimatet
 - › Enkät om efterfrågan under vintern

› Flera kurser, just nu alla, ges på distans

› Presentationerna sparas ned på webbplatsen

› Några finns filmade

Start > Kurser > Kursdokumentation > Kurser 2020

ERFA-kurs för energirådgivare, 3 april

VERA allokering i klimatkollen 29 april

Grundkurs för energirådgivare lantbruk

Jordbruket och klimatet

Fosforförluster från rasthagar för höns 24 sep

Introduktionskurs för nya rådgivare

Kurser 2020

Greppa Näringens dokumentation för rådgivarkurser 2020.

[Introduktionskurs för nya rådgivare i Greppa Näringen, 22 oktober, 3 och 5 november](#)

[Jordbruket och klimatet, 30 sep - 1 okt](#)

[Fosforförluster från rasthagar för höns, 24 september](#)

[Grundkurs för energirådgivare lantbruk, 8-21 september](#)

[VERA allokering i klimatkollen, 29 april](#)

[ERFA-kurs för energirådgivare, 3 april](#)

Vill du använda bilder

När presentationer är publicerade som redigerat underlag från dem direkt.



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Foto: Pernilla Kvarmo





Helena Olsson Hägg

Agrotektbyrån, stallmiljö,



Johan Gottfridsson

HS Konsult, markpackning



Johan Kullsand

HS Konsult, precisionsodling och test

Våra rådgivningsexperter hjälper dig, kontakta dem



Lars Pettersson

MarkVäxt05, integrerat växtskydd
(IPM)



Linda Söderberg-Gradén

Rådgivarna Sjuhärad,
utfodringskontroll mjölkcor, nöt och
lamm och betesstrategi



Malin Lovang

Lovang Lantbrukskonsult AB,
fosforstrategi



Michaela Baumgardt

HIR Skåne, startbesök,
växtnäringsbalanser



Tellie Karlsson

HS Kalmar Kronoberg Blekinge,
kvävestrategi



Tobias Neselius

HS Konsult, översyn av dränering
och underhåll av diken

