



greppa näringen



Rådgivningar, underlag och rådgivningsexperten

Johan Malgeryd, Linköping
2023-11-08



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 rådgivningsexperten och andra medarbetare inom projektet.

[Gå till För rådgivare](#)



Vilka kurser vill du gå 2024?

I syfte att skapa ett relevant, intressant och spännande kursprogram för nästa år samlar vi in synpunkter och ber om svar på några frågor.

Några kurser är redan inbokade och vissa kurser som normalt ges varje år kommer att löpa som vanligt. Exempelvis introduktionskursen för nya rådgivare, Vera grundkurs med flera.

Men vi vill veta vilka [moduler](#) du tycker att vi bör arrangera kurser i, och annat inom Greppa Näringens ansvarsområde som du vill fortbildas inom.

[Inskickningen avslutas 18 november.](#)



Start > För rådgivare

Administrera i GNW-adm

Anmäl nya medlemmar

Bildarkivet

För dig som är ny rådgivare

Kunskapsbanken

Modulblad

Om Greppa Närings

Profilprodukter

Rådgivningsexperten

Utställningsmaterial

För rådgivare

På dessa sidor hittar du som är rådgivare i Greppa Närings information som ska vara till hjälp för dig när du utför rådgivningar. Här finns goda råd på vägen, kunskapsbanken med fördjupningsmaterial, kontaktuppgifter till rådgivningsexperten och du kan beställa profilprodukter.



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.



Beställ profilprodukter

På denna sida beställer du profilprodukter och kläder för marknadsföring av Greppa Närings. Fyll i och skicka in beställningsformuläret på sidan.



Skrivråd Greppa Närings

När du skriver för webben eller tar fram underlag ska du alltid utgå från användarnas behov av att få hjälp och svar på sina frågor. Det är viktigt med enhetlighet, att vi alla i Greppa Närings följer samma riktlinjer för att texter vi skriver, webben och varumärket som helhet ska vara tydligt för mottagaren och en positiv upplevelse.

För dig som är ny rådgivare

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

Rådgivningsexperten

Utställningsmaterial

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.



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

För att du ska kunna genomföra rådgivning inom Greppa Näringen krävs att ditt företag har ett avtal med länsstyrelsen. När du anställs ska ditt företag anmäla det till länsstyrelsen så att de kan godkänna dig som rådgivare.

För att du ska få inloggningsuppgifter till vårt administrativa system behöver du, förutom att vara godkänd av länsstyrelsen, också fylla i en särskild blankett och skicka till oss på Greppa Näringen.

[Ladda ner och fyll i blanketten.](#)

Skicka ifylld blankett till:

Greppa Näringen, Jordbruksverket
Österleden 165
261 51 Landskrona

Läs krav och rekommendationer

I dokumentet krav och rekommendationer hittar du information om vilken kompetens du behöver för att kunna utföra olika rådgivningar och vilka krav du behöver uppfylla för att en rådgivning ska bli godkänd.

[Mer information om krav och rekommendationer och länk till dokumentet](#)



**Våra rådgivnings-
experter hjälper dig,
kontakta dem!**
Michaela medverkar på
introduktionskursen, Malin
medverkade på fosforkursen.

Start > För rådgivare > Rådgivningsexperten

Administrera i GNW-adm

Anmäl nya medlemmar

Bildarkivet

För dig som är ny rådgivare

Kunskapsbanken

Modulblad

Om Greppa Nätverket

Profilprodukter

Rådgivningsexperten

- Anette Bramstorp
- Cissi Bjerström
- Emelie Uggla
- Emma Johansson
- Fredrik Hallefält
- Helena Olsson Hägg
- Johan Gottfridsson
- Jon Wessling
- Karin Ahlberg Eliasson
- Lars Pettersson
- Linda Söderberg-Gradén
- Madeleine Wiström
- Malin Lovang
- Maria Berglund
- Michaela Baumgardt
- Rebecca Petersen
- Sarah Johansson
- Stina Andersson
- Torbjörn Henningsson
- Tuve Lundström

Rådgivningsexperten

Greppa Nätverkets rådgivningsexperten finns som ett stöd för dig i din rådgivning. De fungerar som mentorer för nya rådgivare inom en viss rådgivningsmodul, och stödjer projektledningen genom att arbeta med underlaget och utformningen för att hålla en fortsatt hög nivå på vår rådgivning.



Anette Bramstorp

HIR Skåne, växtskydd – hantering och rutiner



Cissi Bjerström

Skånesemin, växtnärbalanser för mjölk- och nötkreatur



Emelie Uggla

Växa Sverige, Utfostring



Emma Johansson

Hushållningssällskapet Kalmar, Kronoberg-Blekinge Startrådgivning häst



Fredrik Hallefält

HIR Skåne, Test av mineralgödselspridare



Helena Olsson Hägg

Agrotektbyrå, stallmiljö, byggplanering och energikollen



Johan Gottfridsson

HS Konsult, markpackning



Jon Wessling

Hushållningssällskapet, översyn av dränering och underhåll av diken



Karin Ahlberg Eliasson

Hushållningssällskapet Jämtland, biogas



Prenumerera på Rådgivarnytt!

Start > Rådgivarnytt

Nyhetsarkiv

2023

[Oktober](#)

[September](#)

[Augusti](#)

[Juni](#)

[Maj](#)

[April](#)

[Mars](#)

[Februari](#)

[Januari](#)

2022

[December](#)

[November](#)

[Oktober](#)

[September](#)

[Augusti](#)

[Juli](#)

[Juni](#)

[Maj](#)

[April](#)

[Mars](#)

[Februari](#)

[Januari](#)

Rådgivarnytt

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

Välj typ av nyhet

Alla

2023-10-20 | Vera

[Vi vill veta vad du tycker om Gödslingsplanen i Vera](#)

För att kunna förbättra Vera vill vi gärna att du svarar på några korta frågor i en enkät! Dina svar är anonyma. **Enkäten är förlängd och avslutas den 27 oktober.**

2023-09-28

[Klimatkonferens - Boka in datumet!](#)

Jordbruksverkets rådgivningsenheter anordnar en konferens den 7-8 februari i Norrköping om jordbruket och klimatet.

2023-09-20 | Vera

[Ny version av Vera 1.3.2.0 tillgänglig](#)

I den nya versionen av Vera, 1.3.2.0, har vi rättat mindre fel i växtnäringsbalansen och transportkort i klimatkollen.

2023-08-30 | Vera

[Ny version av Vera 1.3.1.1 tillgänglig](#)

I den nya versionen av Vera, 1.3.1.1, har vi gjort stora förändringar av utseendet på kund, alternativ, knappar, menyer och support. Nu kommer även kalkoner med i jämförelsevärdet.

2023-06-22 | Vera

[Uppdaterade systemkrav för Vera i samband med version 1.3.0.1](#)

Den nya versionen av Vera, 1.3.0.1, kräver ett nyare operativsystem än tidigare, Windows 10. Därför har vi uppdaterat systemkraven för Vera.

Start

Inloggning

Fyll i användarnamn och lösenord för att logga in på webbplatsen

Användarnamn:

Lösenord:

För att få inloggningsuppgifter till bildarkivet, skicka e-post till info@greppa.nu.

Senast uppdaterad: 28 november 2019

Bilderna får användas fritt i Greppas verksamhet.

Hur många rådgivningsmoduler finns det i Greppa Näringsen?

Start > Rådgivning

Filtrera i rådgivningslistan

- Betesstrategi (1)
- Biologisk mångfald (1)
- Bördighet (2)
- Dränering (3)
- Energikollen (1)
- Foderstater, gris (2)
- Foderstater, nöt (3)
- Fosforstrategi (3)
- Grovfoderodling (1)
- Klimatkollen (4)
- Kvävestrategi (5)
- Precisionssodling (2)
- Stallmiljö (2)
- Startrådgivning (2)
- Uppföljning (1)
- Växtnäringsbalans (5)
- Växtskydd (6)
- Våtmark (4)

Rådgivning

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



1Aa [Startrådgivning](#)



1Ah [Startrådgivning häst](#)



1B [Uppföljning](#)



10B [Växtnäringsbalans, växtodling](#)



10D [Växtnäringsbalans, stallgödsel](#)



11Aa [Kvävestrategi på gårdar utan stallgödsel](#)



11Ab [Kvävestrategi på gårdar med stallgödsel](#)



11B [Fosforstrategi](#)



11C [Kväve- och fosforstrategi, potatis](#)



11D [Kväve- och fosforstrategi på gårdar med grönsaksodling](#)



11E [Kvävestrategi på ekologiska gårdar](#)



12A [Markpackning](#)

Ämnesområden

- › Start- och uppföljningsbesök, växtnäringsbalanser (1Aa, 1Ah, 1B, 1C), (10B, 10D), (40B)
- › Kväve- och fosforstrategi (11Aa, 11Ab, 11B, 11C, 11D, 11E)
- › Markpackning, mullhalt och bördighet (12A, 12B)
- › Växtskydd (13A, 13C, 13D, 13I, 13J)
- › Våtmarker, dränering och diken (14A, 14B, 14D, 14U)
- › Grovfoderodling (15A)
- › Precisionsodling, test av mineralgödselspridare (16A, 16B)
- › Biologisk mångfald (17A)
- › Klimatkollen (20A, 20B, 20C, 20D)
- › Energikollen (21A, 21B, 21C)
- › Stallmiljö, byggplanering (30A, 30C)
- › Utfodring (41A, 41B, 41C), (50A, 50B)
- › Betesstrategi (42A)

Start > Rådgivning > Fosforstrategi

Innan besöket, 11B

Under besöket, 11B

Efter besöket, 11B

Rådgivningsexpert

[Malin Lovang](#)

☎ 072-740 44 90

✉ malin.lovang@lovang.se

Modulansvarig

Johan Malgeryd

☎ 036-15 85 12

✉ johan.malgeryd@jordbruk...

11B | Fosforstrategi



Foto: Janne Andersson

Rådgivningen hjälper lantbrukaren att optimera fosforgödingen, identifiera "hot spots" där risken för fosforförluster är stor och föreslå lämpliga åtgärder för att minimera fosforläckaget. I många fall går det att hitta åtgärder som gynnar både ekonomin och miljön

I rådgivningen tar du och lantbrukaren fram en gårdsanpassad strategi för fosforgödsling, val av brukningsmetoder och övriga åtgärder som minimerar fosforförluster och jordtransport till vatten. Du ska skapa en förståelse hos lantbrukaren för fosforhushållningens betydelse för ett långsiktigt hållbart jordbruk och bättre vattenmiljö.

Syfte och mål

Syftet är att hjälpa lantbrukaren med en medveten strategi för fosforgödsling och andra åtgärder där fosfor utnyttjas optimalt samtidigt som förlusterna via dränering och ytavrinning blir så små som möjligt.

Målet med rådgivningen är att minska fosforförlusterna och öka fosforeffektiviteten genom en optimerad fosforgödsling och gårdsanpassade åtgärder.

Rådgivningen bidrar till att nå miljömålen ingen övergödning, levande sjöar och vattendrag, och att uppfylla Sveriges åtaganden enligt EU-direktiv och internationella överenskommelser om att nå god status i berörda sjöar, vattendrag och kustvatten.

Start > Rådgivning > Fosforstrategi > Innan besöket, 11B

Innan besöket, 11B

Under besöket, 11B

Efter besöket, 11B

Innan besöket, 11B

Det är viktigt att du förbereder dig inför ditt rådgivningsbesök. Innan du besöker lantbrukaren behöver du också hämta in uppgifter om gården och vattnets flödesvägar på och omkring gården.

Tänk igenom vad du ska göra

[Krav & rekommendationer](#) är vägledande för alla rådgivningsmoduler i Greppa Näringen. Där hittar du vad du ska göra i din rådgivning med lantbrukaren och vad som krävs av dig som rådgivare. Beroende på förutsättningarna på gården kan du behöva anpassa innehållet efter vilka frågeställningar som är aktuella.

Du kan också [ladda ner körschemat för modul 11B](#). I körschemat har vi samlat några erfarna rådgivares bästa tips om hur du går till väga och vad du bör tänka på före, under och efter rådgivningen.

När du kontaktar lantbrukaren för att boka möte ska du också informera övergripande vad rådgivningen handlar om.

Ta reda på information om gården

Att känna till gårdens utgångsläge innan ditt besök hjälper dig att i förväg kunna tänka igenom möjligheter till förbättringar. Ta reda på den information som finns om gården i Greppa Näringens administrativa system, GNW-adm, till exempel gårdsbeskrivning, utförd rådgivning och växtnärbalanser.

Läs igenom rådgivningsbrev från tidigare rådgivningar och titta hur fosforbalansen har sett ut i de växtnärbalanser som har gjorts på gården. Kontakta eventuellt tidigare rådgivare vid behov.

Gå in på vattenkartan i VISS, för att ta reda på inom vilket eller vilka avrinningsområden gårdens marker ligger och vilken fosforstatus det är i närliggande vattendrag. Skriv ut lämpliga kartor som du kan visa för lantbrukaren under besöket. Har du tillgång till internet under besöket kan du i stället visa kartorna på datorn direkt från Vattenkartan. Använd vår instruktion om du känner dig osäker på hur kartan fungerar.

- [Länk till Vattenkartan, VISS](#)
- [Instruktion till hur du använder vattenkartan](#)

På webbplatsen [Sveriges vattenmiljö](#) hittar du aktuell information om tillståndet i Sveriges olika vattenmiljöer, från källa till hav. På webbplatsen finns bl.a. tillståndsrapporter för olika miljöteman och variabler som undersöks i miljöövervakningen, t.ex. övergödning och näringsämnen. Här finns även länksamlingar och relaterade fördjupningsartiklar.

En fråga som ofta återkommer vid fosforrådgivningen är hur stor del av fosforproblematiken som lantbruket står för. Undersök gärna om det går att ta reda på källfördelningen för

Start > Rådgivning > Fosforstrategi > Under besöket, 11B

Innan besöket, 11B

Under besöket, 11B

- Filmer, 11B

Efter besöket, 11B

Under besöket, 11B

Hos lantbrukaren är du förberedd med uppgifter om gården och har med material och underlag du har sammanställt för lantbrukaren.

Prata nuläge och allmänt om fosfor

Börja med att bekanta dig med lantbrukaren genom att stämma av så att gårdsbeskrivningen fortfarande är aktuell och låt lantbrukaren presentera sig.

Gå vidare med att berätta om syftet med rådgivningen. Prata övergripande om effekterna av fosforförluster från jordbruksmark både ur miljösynpunkt och med tanke på lantbrukarens ekonomi. Visa exempelbilder på situationer där det är risk för fosforläckage. Anpassa informationen utifrån lantbrukarens kunskapsläge. [Bra underlag finns i köksbordsmaterialet](#). Se även [filmer inom ämnet](#).

Förklara:

- flödet av fosfor i samhället i stort och fosfor som ändlig resurs,
- i vilka former fosfor förekommer i åkermarken och vilka faktorer som styr fosfors tillgänglighet och rörlighet
- när, hur och i vilka situationer fosforförluster uppstår.

Peka på möjligheterna att:

- spara pengar genom anpassad fosforgödsling, särskilt på djurgårdar,
- få ersättning för vissa åtgärder via landsbygdsprogrammet, LOVA-stöd med mera,
- en del åtgärder, till exempel strukturkalkning och förbättrad dränering kan ge positiva effekter som ökad avkastning, tidigare upptorkning, minskat dragkraftsbehov med mera.

Koll på vatten

Med hjälp av vattenkartan visar du status för närliggande vattenförekomster och berättar för lantbrukaren varför fosfor orsakar problem, och visar vilken påverkan det har på miljön och för lantbrukets ekonomi.

Hitta gårdens hot spots

Diskutera var på gården riskerna för fosforförluster är störst och gör en begränsad fältvandring tillsammans med lantbrukaren. Markera översiktligt på en karta befintliga och

Start > Rådgivning > Fosforstrategi > Efter besöket, 11B

Innan besöket, 11B

Under besöket, 11B

Efter besöket, 11B

Efter besöket, 11B

Greppa Näringen finansieras genom EU och landsbygdsprogrammet. All rådgivning vi utför i Greppa Näringen kräver därför noggrann dokumentation. Som rådgivare beskriver du tydligt vilka insatser du har utfört hos lantbrukaren och vilka resultat de förväntas ge.

Rådgivningsdokument

För att lantbrukaren lättare ska komma ihåg din rådgivning och förslagen på åtgärder, men också för att underlätta administrering och uppföljning av din rådgivning, ska du skriva ett rådgivningsbrev där du sammanfattar besöket i en åtgärdsplan. Dokumentationen av ditt rådgivningsbesök ska gå till lantbrukaren och till din länsstyrelse. [Använd mallen för rådgivningsbrev som du hittar på sidan Mallar för Greppa Näringen.](#)

Diktera eller läs gärna in en liten minnesanteckning när du åker från gården, till exempel på telefonen.

I rådgivningsbrevet skriver du kortfattat det viktigaste först, gärna i punktform. Det är bra om du är konkret när du formulerar gårdens problem, och att du är tydlig, pedagogisk och rak i din kommunikation. Försök att koppla åtgärderna till gårdens förutsättningar och lantbrukarens ekonomi.

I brevet eller vid den uppföljande kontakten har du också möjlighet att eventuellt komplettera med tips eller idéer som du glömde att ta upp vid gårdsbesöket. Har du tagit bilder vid besöket på gården kan dessa göra rådgivningsbrevet mer intressant för lantbrukaren. Gör lantbrukaren redan allt rätt ger du beröm och försöker hitta en utmaning.

Rådgivningsbrevet ska innehålla:

- de förslag på förändringar och åtgärder som du och lantbrukaren kommit fram till
- fosforgödslingsplan efter eventuella förändringar
- karta från fältvandring med markerade riskområden för fosforförluster och för platser där det kan vara lämpligt att anlägga skyddszoner, anpassade skyddszoner, dammar som samlar fosfor, tvåstegsdiken eller våtmarker
- uppdaterad [rådgivningsplan](#)

Skriva bra rådgivningsbrev

[På sidan Skriva bra rådgivningsbrev har du vägledning i hur du skriver ditt rådgivningsbrev.](#)

Skrivråd Greppa Näringen

Beräkningsverktyget Vera

Start > Vera

Installation av Vera

Versioner av Vera

Manualer

Beräkningar

Beräkningsmodeller

Vera grundkurs

Kurs Vera klimatollen

Kurs Vera energikollen

Vera

Programmet Vera är ett beräkningsverktyg för växtnäringsbalanser, stallgödselmängder, gödslingsplan, klimatavtryck, energiåtgång och åtgärdsuppföljning i Greppa Näringen. Vera använder vi i första hand i vår rådgivning till lantbrukare.

Din databas med dina kunder ligger sparad direkt på din hårddisk och därför måste du säkerhetskopiera den regelbundet till ett annat ställe som säkerhetskopieras.

Villkor för Vera

Hantering av personuppgifter

När du beställer Vera ingår du ett avtal med Greppa Näringen där du ger oss rätt att behandla dina personuppgifter enligt dataskyddsförordningen. Den rättsliga grunden för att behandla dina personuppgifter är avtal. Avtalet ingås genom att du beställer programmet. Uppgifterna behandlas elektroniskt. Uppgifterna kommer att behandlas för hantering av behörigheter, hämtning av uppgifter från Jordbruksverkets övriga system, redovisning av rådgivning, information om nyheter och uppdateringar i Vera, support, uppföljning och för statistiska ändamål.

Genom att du har hämtat ut produktnyckeln och klickar på ladda ned Vera bekräftar du att du tagit del av ovanstående. Jordbruksverket kommer att lagra uppgifterna i enlighet med vad som gäller för myndigheters arkivhantering. Kontakta Jordbruksverkets kundtjänst om du vill ha tillgång till de personuppgifter som vi behandlar om dig. Mer information om hur vi behandlar dina personuppgifter och dina rättigheter finns på vår webbplats www.jordbruksverket.se/personuppgifter

Ladda ner Vera

Ta kontakt med Vera-supporten

Har du frågor om Vera eller om du stöter på problem i programmet kan du alltid kontakta vår support. Vi bevakar mail under normal arbetstid helgfria vardagar. Vill du hellre prata i telefon är du välkommen att ringa mellan 09.00 - 11.00 eller skicka ett mail om att du vill bli uppringd. Vi

Start

Inloggning

Fyll i användarnamn och lösenord för att logga in på webbplatsen

Användarnamn:

Lösenord:

Logga in

Ansök om konto

Glömt lösenord

Senast uppdaterad: 06 september 2023

Start > Min sida

Mina grupper

Sök person

Kom igång med Greppa forum

Om Greppa forum

Min sida

Här hittar du inställningar och mer information som berör dig.



Namn

Johan Malgeryd

E-postadress

Johan.Malgeryd@jordbruksverket.se

Telefon

036-15 85 12 070-201 95 59

Arbetsgivare

Jordbruksverket

Beskrivning

Växtnäringsfrågor, speciellt stallgödsel, ammoniakavgång och fosfor. Samordnare för modulansvariga och rådgivningsexperten. Modulansvarig för 118 Fosforstrategi.

Redigera

+ Byt lösenord

Sök person

Sök person

Grupper

Greppa Näringsens rådgivningsmoduler >>



Din åsikt är viktig!

Vi vill ta reda på hur Greppa Näringsen uppfattas och är tacksamma om du tar dig tid att...



Gödselkalkylen

Beräkna det ekonomiska värdet före och efter spridning av organisk gödsel. Väj mellan...

Populära sidor

- > Investera i marken med ny dränering
- > Gödselkalkylen
- > Hitta rådgivningsföretag
- > Greppa Näringsens hästrådgivning
- > Gör din egen växtnäringsbalans
- > Publikationer

Nyheter



Nyheter 07 november 2023

Friskare djur minskar ammoniakförlusterna

Friska, hållbara djur gör uppfödningen mer lönsam och minskar miljöpåverkan. Jordbruksverket redovisar...

Nyheter 03 november 2023

Ansökningarna för ammoniakåtgärder behöver tiofaldigas

På gång i Östergötlands län

Just nu har vi inga planerade aktiviteter i ditt län.

Du hittar fler aktiviteter i kalendern på [länsstyrelsens webbplats](#).



Räkna själv

CropSAT

Gödselkalkylen

Höstrapssnurra

Investeringskalkyl

Kvävesensorberäkning

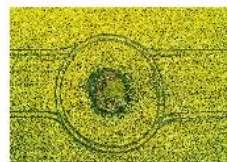
Vera

Växtnäringsbalans

Åtgärder du kan göra själv

Räkna själv

Hur lång tid det tar för en investering att betala sig? Hur mycket växtnäring riskerar att läcka från gården? Det och mycket annat hjälper våra beräkningsverktyg till att räkna ut.



Höstrapssnurran

Höstrapssnurran är en Excel-fil som du laddar ner till din dator. I den kan du räkna fram hur mycket kväve din höstraps behöver på våren utifrån tre parametrar.



Gödselkalkylen

Beräkna det ekonomiska värdet före och efter spridning av organisk gödsel. Välj mellan stallgödsel från flera djurslag eller på fasta eller flytande biprodukter, en eller flera grödor, spridare, tidpunkter för spridning och nedbrukningstider för att jämföra det ekonomiska värdet efter spridning vid olika alternativ. Du ser också värden för kväveeffektivitet, kostnad för markpackning och miljöindex beroende på kombinationerna.



Växtnäringsbalans via Mina sidor

En växtnäringsbalans är skillnaden mellan tillförd och bortförd växtnäring. Balansen görs i Sverige "vid gårdsgrind". Den mäter flödet till gården med insatsmedel, kvävenedfall och kvävefixering och från gården med produkter.



CropSAT

CropSAT mäter din gröda från satellit. Det är ett verktyg för att

Praktiska Råd

Minska utsläppen av växthusgaser från stallgödsel



Går det att påverka hur mycket växthusgaser som släpps ut från hanterad stallgödsel?
Ja, det går det. Genom god planering vid spridning och lagring av mjölkstallka kan utsläppen begränsas. Klimatfaktorer som till exempel vindriktning och tempera- tur gör lätt att påverka vid odling utomhus. Strategin för gödselhanteringen be- stämmer du vid skördandet på vintern, till exempel spridningspunkter, gödsel och grov. Sena gödselutsläpp i lager under sommaren och behovspassad kväve- gödsling utan överkast av löstliggande kväve i marken begränsar växthusgasutsläpp från lager och åkermark. Teknik som minskar ammoniakavdampningen ger också lägre indirekta växthusgas. Precisionsteknik vid spridning av mjölkstallka är också en förutsättning för behovspassad gödsling.

Text: Lena Roth
Foto: Martin Östergren

Praktiska råd

greppa näringen

Gödsla rätt med fosfor

NR 27, 2018

Fosfor i Gödsla rätt och digt som Lär kän För att du Sverige, se ändras till Du kan k mycket d mycket g mer fosfor markens



Rådgivning 2021-2022



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

Praktiska Råd

greppa näringen

Energieffektivisering lönar sig

NR 18

Praktiska Råd

greppa näringen

Tolkning av växtnärbalans på grisgården

NR 160 2012

Gå med i Greppa Näringen

Praktiska råd

greppa näringen

Fånga fosfor med en fosfordamm

NR 25, 2017

En fosfordamm är ett bra sätt att fånga fosfor som är på väg med vattnet från åkermarken ut mot sjöar och vattendrag. Dessutom blir dammen ett bra ställe för beslag på gödning. Djur och växter som går till vattnet kommer att förlora en del fosfor.



Fosfordammen är en effektiv metod för att fånga fosfor som är på väg ut från åkermarken.

Passar en fosfordamm på din gård?

En fosfordamm är en bra väsentlig del av en god jordbruksplan. Den till- förtjänar att byggas på en lämplig plats och är utformad på ett sätt som gör att den kan fånga upp till 40 procent av fosfor som löslas ut i dammen.

Om du vill bygga en fosfordamm ska du vara beredd på att investera i dammen och i den efterföljande underhållet.

Om du vill bygga en fosfordamm ska du vara beredd på att investera i dammen och i den efterföljande underhållet.

Om du vill bygga en fosfordamm ska du vara beredd på att investera i dammen och i den efterföljande underhållet.

Om du vill bygga en fosfordamm ska du vara beredd på att investera i dammen och i den efterföljande underhållet.

- SMARTA TÄNKA PÅ**
- Fosfordammen ska byggas på ett platser som är bra för att fånga upp fosfor.
 - Den ska byggas på en plats som är bra för att fånga upp fosfor.
 - Den ska byggas på en plats som är bra för att fånga upp fosfor.
 - Den ska byggas på en plats som är bra för att fånga upp fosfor.

KONTAKTA UNDERHÅLLS
Fosfordammen ska byggas på en plats som är bra för att fånga upp fosfor. Den ska byggas på en plats som är bra för att fånga upp fosfor. Den ska byggas på en plats som är bra för att fånga upp fosfor.

