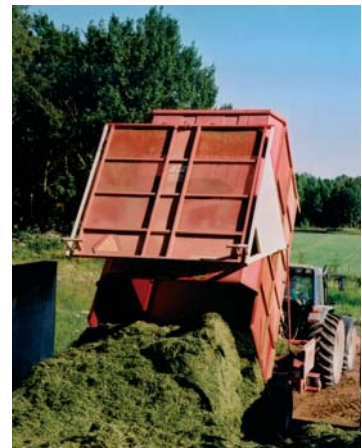


FODERANALYSER

Välj rätt analys

Foderanalyserna är grunden vid all foderplanering! Genom att känna till näringsinnehållet i gårdens foder blir det möjligt att köpa in de lämpligaste kompletterings-fodren för att minimera foderkostnaden och gynna kornas produktion och hälsa.

Med IndividRAM5, som är baserad på NorFors fodervärderingssystem, tas hänsyn till både näringsinnehållet och utfallet av ensileringsprocessen. Den processen påverkar både näringsinnehåll och kornas ätlust.



Vad innehåller grönmassan och det färdiga fodret? Analysen ger värdefulla svar!

Vallfodrets näringsinnehåll beror på:

- Var vallen är odlad
- När den är skördad
- Vilka sorter som ingår
- Hur grödan är konserverad
- Hur den är gödslad

| Analyspaketens innehåll | e = Ensilerat minst 3 veckor | Torrsubstans och aska | Smältbarhet | Råprotein | Lösligt råprotein i ensilage | NDF | Osmältbar NDF (iNDF) | Stärkelse | Ammoniumkväve | Mjölksyra o ättiksyra | Propion- smör- myrsyra etanol | Socker | pH | Ca, P, K, Mg, Na, (S) ² | Cu, Fe, Mn, Zn |
|--|------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|------------------------------|-----|----------------------|-----------|---------------|-----------------------|-------------------------------|--------|----|------------------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vallprognos | | | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | |
| Komplett + 10 mineraler | e | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 1 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● |
| Komplett utan mineral | e | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 1 | ● | ● | | ● | ● | | |
| Grundpaket + 10 mineraler | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 1 | | | | ● | | ● | ● |
| Grundpaket utan mineraler | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 1 | | | | ● | | | |
| Organiska syror³ | e | ● | | | | | | | ● | ● | ● | | ● | | |
| Kraftfoder: Spannmål, andra fröer och rotfrukter | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundpaket NIT | | ● | | ● | | | | | ● | | | | | | |
| Grundpaket kemisk | | ● | | ● | | ● | | | ● | | | | | | |
| Grundpaket + 5 mineraler | | ● | | ● | | ● | | | ● | | | | | ● | |
| Grundpaket + 9 mineraler | | ● | | ● | | ● | | | ● | | | | | ● | ● |

Energi, AAT och PBV beräknas för alla grund- och kompletta paket både enligt NorFor och tidigare värderingssystem.

e = Ensilerat i minst tre veckor.

¹ Analys av stärkelse ingår vid analys av majs och helsäd.

² Svavel (S) ingår i mineralanalys för grovfoder men inte i spannmål o andra fröer. Då mineraler analyseras får du beräknad katjon-anjonbalans, CAB.

³ Analyspaketet för organiska syror passar för blött ensilage, lägre än 45 procent TS, där det finns behov att noggrant följa fermentationsprodukterna. Syror, etanol och ammoniumkväve analyseras kemiskt. Analyssvar oftast inom tio arbetsdagar.

Vilket analyspaket ska jag välja?

Valet av analyspaket beror på hur snabbt du behöver resultaten, vilken typ av foder du ska analysera och hur lätt det är att ta ut prov ur lagret.

Snabba metoder, såsom NIR och NIT, går fort och du får svar oftast inom en vecka. Medan kemiska och hygieniska analyser tar längre tid. Laboratoriet kan ibland behöva upp till 14 arbetsdagar. Se till att uppgifter om dig som beställare, foderidentitet och analyspaket framgår tydligt på följesedeln annars kan svaret dröja.

Rekommendationer och instruktioner

VALL, MAJS OCH HELSÄD

GRÖNMASSA OCH HÖ: Välj Grundpaket + 10 mineraler

Ta ut grönmassaprov under bärning då du vill ha analysvar i god tid inför höstens foderplanering. Grönmassa är också ett alternativ då det är svårt att ta ut prov ensilage i lagret. Resultat på lösligt råprotein och socker ges på hö och ensilage men inte grönmassa. Provet kan med fördel frysas innan det sänds till laboratoriet. Analysen går fort och du får svar oftast inom en vecka.

ENSILAGE: Välj Komplet + 10 mineraler

Borra ut ensilageprov för analysen. Det är viktigt att ensileringen pågått i minst tre veckor. Det går bra att välja Komplet för både torrt och blött ensilage. Den ger svar på både näringsinnehåll och hur väl ensilering-förloppet har gått. De två syror och ammoniumkväve som ingår i analyspaketet, påverkar både näringsvärde och kornas åtlust. Provet kan frysas innan det sänds till laboratoriet. Analysen går fort och du får svar oftast inom en vecka.

Därför välja analyspaket med mineraler

Du får ett fördelaktigt pris på mineraler i grovfoder. I vallfoder varierar innehållet av mineraler mycket på grund av art och tillgängliga näringsämnen i marken.

KRAFTFODER

SPANNMÅL, ANDRA FRÖER OCH ROTFRUKTER: Välj Grundpaket

Hela kärnor och renbestånd av vete eller rågvete analyseras snabbt med NIT. Andra sädeslag, blandsäd och krossade kärnor analyseras kemiskt. Mineraler i spannmål varierar ganska lite eftersom spannmålen inte lyxkonsumerar jordens näringsämnen. Därför är det möjligt att välja Grundpaket utan mineraler eller + 5 mineraler.

Hygieniska analyser

Vid misstanke om mögelangrepp, klostridiesporer eller annat som kan ge problem med djurens hälsa eller mjölkens kvalitet. Prov ska tas på foder som är färdigt för utfodring, absolut INTE grönmassa. Analyserna är mikrobiologiska och tillåter mögel och bakterier att växa till under bestämda förhållanden. Vanligen erhålls svar inom tio dagar.

Mögel och bakterier

Analysen kan göras på ensilage, spannmål, hö och halm. Provet får INTE frysas!

Detta ingår:

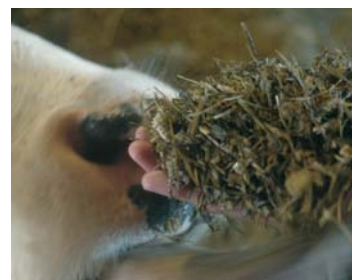
| | |
|----------|---|
| Ensilage | TS, pH, jäst, mögel, enterobakter, E. coli, klostridiesporer, bacillussporer |
| Spannmål | Vattenaktivitet, mögel totalt, Aspergillus, lagringsflora, infekterade kärnor |
| Hö/halm | Vattenaktivitet, mögel totalt, Aspergillus, lagringsflora, aeroba bakterier |

Sporer

Ta ut prov på ensilage, hö eller gödsel för analys av klostridiesporer. Provet får INTE frysas!

Detta ingår:

| | |
|-----------|---|
| Ensilage | TS, pH, klostridiesporer (även kallad vintersporer) |
| Hö/gödsel | TS, klostridiesporer |



Vi rekommenderar

att alltid ta en foderanalys på vallfodret, gärna på det färdiga ensilaget. Även spannmålen som ska fodras till korna bör analyseras för att ge ett så korrekt underlag som möjligt för foderstatsberäkningen.

Det är viktigt att provet du tar är representativt för foderpartiet du vill analysera!

Beställ följesedel med provtagningshandledning (och emballage) från din husdjursförening.

Vill du veta mer?

Kontakta Svensk Mjölk eller ditt lokala rådgivningsföretag!

VÄXA
SVERIGE

www.vxa.se

skånesemin

semin • rådgivning • service

0415-195 00
www.skånesemin.se

RÅD
givar
na
HS & HUSDJUR TILLSAMMANS
KUNSKAP • SERVICE • UTVECKLING

0325-61 86 00
www.radgivarerna.nu

svensk mjölk
SWEDISH DAIRY ASSOCIATION

0771-19 19 00
www.svenskmjolk.se