



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 2

Indhold

- **MARK**
 - Aktuelt i marken
 - Gylleanalyser 2026
 - Spar Bonde
- **PRÆCISION**
 - Husk disse krav, når du bruger præcisionslandbrug, som alternativ til efterafgrøder

MARK

Aktuelt i marken

Af planterådgiver Henrik Otto Clement

Det ser nu ud til at frosten slipper sit tag her i weekenden. Vejret derefter vil afgøre, hvordan vinterraps og vintersæd har klarer vinteren.

Det vil vare noget tid, inden der begynder at ske noget i marken, så der skal tålmodighed til. Når frosten er helt væk, kan du begynde at grave nogle planter op og skylle dem fri for jord, for at se om planterne er friske i selve vækstpunktet og om rodnettet ser ok ud. Planternes kondition har i visse år først kunne bestemmes langt hen i marts/primus april, hvis frosten vender tilbage.

Gylleanalyser 2026

Med foråret kommer også tiden for gylleanalyser. Prøverne kan enten udtages af en omrørt tanke, eller Eurofins kan udtage prøven via stangmetode, hvor de udtager prøven af uomrørte tanke.

Udtagning af gylleprøver fra omrørte tanke

Når gyllen i en tanke er grundigt omrørt, kan du udtage en gylleprøve og få analyseret indholdet af næringsstoffer. Du kan vælge mellem forskellige analysetyper. Typer og priser fremgår af tabel 1.

Tabel 1 Priser på forskellige typer af gylleanalyser og tilvalg, som tilbydes hos SAGRO. Priserne er inkl. bestilling, emballage, forsendelse og udsendelse af analyseresultater.

Kode	Analysetype	Pris, inkl. emballage, og forsendelse
G1	TS, TotN, NH ₄ -N, P, K	770 kr.
G2	TS, TotN, NH ₄ -N, P, K, Mg, Cu	975 kr.
G3	TS, TotN, NH ₄ -N	730 kr.
GN	TotN, NH ₄ -N	695 kr.
TILVALG		
	Klorid	+ 395 kr.
	Svovl	+ 185 kr.
	Reaktionstal pH	+ 205 kr.
	Eurofins udtagning af uomrørt tank	+ 615 kr.

SAGRO benytter Eurofins laboratoriet til gylleanalyser. Gylleprøven afleveres i autoriseret emballage. Emballage udleveres i alle rådgivningshuse. Eurofins er et akkrediteret laboratorium, hvilket er nødvendigt for at gylleanalyser kan anvendes i præcisionsjordbrug, som et alternativ til efterafgrøder.

Indlevering af gylleprøver

Ved Eurofins findes flere muligheder for forsendelse. Rådgiveren kan sørge for emballagen; enten får du den med hjem fra rådgivningshuset eller du får den tilsendt, og du sørger selv for forsendelse til laboratoriet. Forsendelsen er betalt af SAGRO og inkluderet i prisen, også når du selv indsender. Det er også muligt at indlevere gylleprøven i godkendt emballage til rådgivningshuset, hvorefter SAGRO sender den til laboratoriet.

Udtagning af gylleprøver fra ikke omrørte tanke

Det er professionelle prøveudtagere fra Eurofins, som udtager prøven. Bestilling sker stadigvæk igennem din planterådgiver, men få nu bestilt i god tid. Det koster et tillæg på 615 kr. pr. prøve at få udtaget prøverne fra uomrørte tanke. Se de øvrige priser og analysetyper i tabel 1.

Spar Bonde

Det er ved at være sidste udkald for at bestille planteværn til foråret 2026. Udbudsrunderen lukker på onsdag d. 24. februar kl. 12.00.

Er du ikke medlem, kan du se mulighederne for at opnå gode tilbud på **Spar Bondes hjemmeside**, hvor du også kan læse mere om indkøbsforeningen.

PRÆCISION

Husk disse krav, når du bruger præcisionslandbrug, som alternativ til efterafgrøder

Af planterådgiver Niels Holmgaard

Bruger du præcisionslandbrug som alternativ til efterafgrøder, er det afgørende, at reglerne overholdes, og dokumentationen er på plads. Især er det vigtigt, at gylleanalyser udtages umiddelbart før udbringning af husdyrgødning, så kvælstofindhold og markeffekt kan indgå korrekt i gødningsplanen.

Grundlæggende regler

- 11 ha præcisionslandbrug erstatter 1 ha efterafgrøder (målrettede, pligtige eller husdyrefterafgrøder)
- Ordningen kan kun anvendes i korn eller raps i renbestand
- Ved udbringning af handelsgødning skal der anvendes udstyr med:
 - sektionskontrol
 - kantspredning

- positionsbestemt variabel tildeling

Derudover skal tre obligatoriske tiltag være opfyldt. For alle tiltag gælder, at dokumentation skal gemmes i 5 år og kun indsendes, hvis bedriften udtages til kontrol.

De tre obligatoriske tiltag

Tiltag 1 – Fastlæggelse af kvælstofbehov pr. mark

Kvælstofbehovet fastlægges i en gødningsplan på markniveau, typisk i Mark Online og ofte i samarbejde med din planterådgiver.

I beregningen indgår bl.a.:

- dyrkningshistorik
- forventet udbytte
- forfrugt
- anvendelse af husdyrgødning, herunder markeffekt afhængigt af:
 - udbringningstidspunkt
 - afgrøde
 - udbringningsmetode

Dokumentation:

Gødningsplanen gemmes i 5 år.

Tiltag 2 – Positionsbestemt og gradueret gødningstildeling

Handelsgødning skal udbringes med udstyr, der:

- har GPS styret åbne og lukke af tildeling
- har GPS styret sektionsstyring (herunder kilespredning)
- kan tildele gødning positionsbestemt
- logger den faktiske tildeling (logfiler / *as applied*-filer)

Formålet er at:

- undgå overlap i spor, foragre og kiler
- tildele gødning dér, hvor behovet er størst
- forhindre spredning uden for markskel via kantspredning

Kravet kan opfyldes med:

- centrifugal- eller bomspreader med sektionskontrol
- marksprøjte med sektionskontrol ved flydende gødning
- placering af handelsgødning ved såning, hvis såmaskinen kan graduere efter tildelingskort

Det er et krav, at sektionskontrollen også regulerer i kiler, så overlap undgås.

Graduering

Gradueringen skal baseres på:

- variation i biomasse og/eller
- variation i jordtype
- alternativt veldokumenteret praktisk erfaring

Eksempler på systemer til beregning af graduering:

- CropManager
- Yara AT-Farm
- Cropline

- GreenSeeker
- EM38-jordbundskort eller tilsvarende

SAGRO anbefaler brug af biomassekort med faglige, manuelle justeringer.

Dokumentation:

- Logfiler / *as applied*-filer i shape-format

Tiltag 3 – Bestemmelse af kvælstofindhold i husdyrgødning

Tiltaget er kun relevant, hvis der udbringes husdyrgødning.

- Der skal udtages gylleprøver til analyse på akkrediteret laboratorium
- Prøven kan udtages umiddelbart før udbringning
- Når analysen foreligger, skal gødningsplanen opdateres, og den efterfølgende tildeling af handelsgødning korrigeres
- Er husdyrgødningen sidste tildeling i gødningsplanen, skal analysen foreligge **før udbringning**, så doseringen kan tilpasses det beregnede behov

Ved brug af afgasset biomasse fra biogasanlæg:

- kan anlæggets analyse anvendes, hvis den svarer til den udbragte gylle

Ved stor variation i gyllens næringsindhold – eller hvis biogasgyllen afviger fra anlæggets analyse – anbefales det at udtage flere analyser. Det giver:

- mere præcis gødningsplan
- korrekt kvælstofkorrektur
- bedre udbytte og økonomi

Dokumentation:

Laboratorieanalyser fra alle lagertanke, der er anvendt i gødningsplanen.

Kort sagt

Præcisionslandbrug giver fleksibilitet i opfyldelsen af efterafgrødekrav, men kun hvis teknik, analyser og dokumentation udføres korrekt.

Og husk, at jo mere præcist udbyttepotentiale, eftervirkning og gødningsbehov vurderes – og jo mere præcist gylleanalyser og gødningstildeling gennemføres – desto bedre udnyttes kvælstoffet, og desto højere afkast opnås i marken.