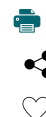


Planter

Så godt analyserer jordbrugslaboratorierne jord, planter og gylle

SEGES tester hvert år, gennem ringanalyser, kvaliteten af laboratoriernes målinger af næringsstoffer i jord, gylle og planter. Årets test viser, at analyseresultaterne generelt er tilfredsstillende, men der er også analyser, som kan forbedres.

Viden om Opdateret 03. september 2021



Danske planteavlere får hvert år analyseret jord, gylle og planter for indhold af næringsstoffer. Og de doserer gødningsmængder ud fra analyseresultaterne. Derfor er det helt afgørende, at landmanden kan stole på laboratoriernes resultater.

Kontrollen af laboratorierne foregår ved, at SEGES i samarbejde med Teknologisk Institut sender jord, gylle og planteprøver med kendte analysetal til laboratorierne, som er OK Laboratorium for Jordbrug, AGROLAB og Eurofins Agro Testing (Yara Analytical Services tester også plantemateriale). Efterfølgende tjekkes, om laboratorierne er kommet frem til de rigtige værdier.

Årets resultater

I analyserne fra 2020-2021 har alle laboratorier generelt analyseret tilfredsstillende. Laboratorierne har fundet et acceptabelt niveau af næringsstofindhold i jord, gylle og planter ud fra referenceprøver. Der er dog anledning til forbedringer i udvalgte analyser for at kravet til analysekvalitet bliver opfyldt. Se udvalgte konklusioner nedenfor eller læs hele rapporten via linket herunder.

[Læs og hent rapporten for 2020/2021](#)

Udvalgte konklusioner fra rapporten

- I ringanalyserne af jordprøver opfylder to laboratorier kravet til analysekvalitet af reaktionstallet (Rt) i to ud af tre ringanalyser. Ét laboratorie opfylder kravet i én ringanalyse. Værdierne fra ét andet laboratorium er generelt lave i forhold til referencerne.
- To laboratorier opfylder analysekravet til fosfortallet (Pt) i to ud af tre analyser, mens det tredje laboratorie opfylder kravet i alle tre ringanalyser. Værdierne fra to laboratorier er generelt lave i forhold til referenceværdierne.
- For kaliumtallet (Kt) opfylder ét laboratorium analysekravet i alle tre ringanalyser, mens de to andre laboratorier opfylder kravet i hhv. to og en ringanalyse. Der er mange målte værdier under referenceværdierne.
- To laboratorier opfylder analysekravet for magnesiumstallet (Mgt) i to ud af tre analyser, mens det tredje laboratorium kun opfylder kravet i en ringanalyse.



- Sidste år afveg enkelte værdier for Kt og Mgt meget fra referencen. Dette problem synes ikke at gælde i år, hvor afvigelserne synes at være mere systematiske mellem ringanalyserne.
- De kemiske analyser af ringprøverne af gylle i 2021 viser for alle laboratorier tilfredsstillende lave afvigelser fra referenceværdien (≤ 10 pct.) for totalt kvælstof (TN), ammoniumkvælstof (NH₄-N), total fosfor (TP), kalium (K) og tørstof i 41 ud af 45 gennemførte analyser.
- For plantepróverne ligger analysen af kvælstof i spidskål lavere end referencen (gennemsnittet), men både over under referencen i majshelsæd fra to laboratorier. Analysen af kvælstof ligger lavere end gennemsnittet for majshelsæd fra ét laboratorie.

Resultater fra tidligere år

[Fold alle ind](#)

Se rapporter over kontrollen i årene 2007-2020

Resultaterne af ringanalyserne for de enkelte analyseparametre for hvert laboratorium er gennemgået i

- [rapporten over kontrollen i 2007-2008](#)
- [rapporten over kontrollen i 2008-2009](#)
- [rapporten over kontrollen i 2009-2010](#)
- [rapporten over kontrollen i 2010-2011](#)
- [rapporten over kontrollen i 2011-2012](#)
- [rapporten over kontrollen i 2012-2013](#)
- [rapporten over kontrollen i 2013-2014](#)
- [rapporten over kontrollen i 2014-2015](#)
- [rapporten over kontrollen i 2015-2016](#)
- [rapporten over kontrollen i 2016-2017](#)
- [rapporten over kontrollen i 2017-2018](#)
- [rapporten over kontrollen i 2018-2019](#)
- [rapporten over kontrollen i 2019-2020](#)

Emneord

[Husdyrgødning](#)[Jordbearbejdning](#)[Jordbund](#)[+3](#)

Publiceret: 28. august 2018

Opdateret: 03. september 2021

Vil du vide mere?



Rasmus Emil Jensen

Specialkonsulent

SEGES

raej@seges.dk

+4587405030

Støttet af



Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES	Tlf.	87 40 50 00
Agro Food Park 15	Fax.	87 40 50 10
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk

