



NY METODE TIL BESTEMMELSE AF JORDENS FORFORSTATUS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Oversigt over forsøg i projektet 3737

FORMÅL

Projektet har til formål at undersøge, om en nyudviklet metode til bestemmelse af jordens fosforstatus - den såkaldte DGT-metode - giver en mere præcis forudsigtelse af jordens evne til at frigive fosfor til afgrøderne. Samtidig er det formålet at undersøge, om der generelt er et større behov for tilførsel af fosfor på grovsandede jorder, end der bestemmes ved nuværende metoder til bestemmelse af fosforbehovet. Baggrunden for projektet er, at et GUDP-projekt med det formål at udvikle DGT-metoden, gennemført af Københavns Universitet, SEGES og Yara, har vist lovende resultater. Markforsøg i projektet indikerer kraftigt, at den nuværende Olsen-P-metode (Fosfortal) undervurderer fosforbehovet på grovsandet jord, hvilket kan resultere i betydelige udbyttetab. Det samme har efterfølgende vist sig at være tilfældet ved en gennemgang af forsøg gennemført i 1980'erne. Indførelse af en ny metode til bestemmelse af jordens fosforstatus kræver imidlertid en langt mere omfattende undersøgelse, før den kan erstatte de ca. 100.000 jordprøver, der årligt analyseres efter den nuværende metode.

Plannr	Lbnr	Projektnummer	Forsøgsansvarlig	Titel
70561616	1	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	2	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	3	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg

70561616	4	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	5	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	6	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	7	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	8	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	9	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	10	3737	Peter Frøjk	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	11	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	12	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	13	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	14	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	15	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	16	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	17	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	18	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	19	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg
70561616	20	3737	Peter Karlsen	Analysemetoder til fastlæggelse af fosforbehovet i vårbyg