

Planter

Flydende ammoniak bliver godkendt til anvendelse med betydelige begrænsninger

DAKOFO kan nu melde ud om anvendelsen af flydende ammoniak, og præciserer at godkendelsen bliver under betingelse af en maksimal mængde og den anvendte nedfældningsdybde.

Nyhed

08. marts 2024

En arbejdsgruppe i DAKOFO bestående af medlemmer, maskinstationer og leverandører af flydende ammoniak har bedt DAKOFO's sekretariat hjælpe med at få lavet de nødvendige beregninger.

DAKOFO og arbejdsgruppen kan nu via en ekstern leverandør vise sikker anvendelse af ammoniak. Det forventes, at der kommer begrænsninger på den anvendte mængde og også krav om nedfældningsdybde. Nedfældningsdybden kommer sandsynligvis til at diktere den tilladte mængde ammoniak, der må anvendes pr. hektar. Vi forventer, at kravene til dosering og nedfældningsdybde bliver som i tabellen.

Tabel 1.



Arbejdsdybde

Max. dosering NH₃ pr. ha

5 cm

29 kg/ha

10 cm

59 kg/ha

15 cm

89 kg/ha

20 cm

118 kg/ha

Rent praktisk skal slutbruger modtage en erklæring fra leverandøren, hvoraf det fremgår, at NH₃ er tilladt at anvende.

DAKOFO gør opmærksom på, at ansvar for overholdelse af dosering af flydende ammoniak alene falder på brugerens eget ansvar. Miljøstyrelsen er resort for overholdelse af REACH-forordningen i Danmark. I forbindelse med DAKOFOS notifikation via ECHA får Miljøstyrelsen besked om ændring af anvendelsen. Det betyder, at Miljøstyrelsen kan stille spørgsmål ved beregningerne i eksponeringssceneriet og deraf dosering mm.

DAKOFO ligger inde med en faglig rapport, der grundigt beskriver argumentationen for forudsætningerne i beregningerne. DAKOFO kan dog ikke drages til ansvar, hvis forudsætningerne for beregningerne i eksponeringsscenerie falder bort.

Forfattere er Kristian Furdal Nielsen og Malte Nybo Andersen, SEGES Innovation.

Emneord

Husdyrgødning

Publiceret: 08. marts 2024

Opdateret: 08. marts 2024

Vil du vide mere?



Kristian Furdal Nielsen

Landskonsulent

SEGES Innovation P/S

kfur@seges.dk

+45 9243 3176



Malte Nybo Andersen

Konsulent, Kartoffler

SEGES Innovation P/S

mana@seges.dk

+45 2927 9489

Støttet af

Kartoffelafgiftsfonden

| | | |
|----------------------|-------|--|
| SEGES Innovation P/S | Tlf. | 8740 5000 |
| Agro Food Park 15 | Fax. | 8740 5010 |
| 8200 Aarhus N | Email | info@seges.dk |