

Fra: Jesper Ulnitz [<mailto:jesper.juul.ulnitz@yara.com>]

Sendt: 8. december 2021 14:19

Til: Landbrugsstøtte & Geodata <Landbrugsstotte-Geodata@lbst.dk>

Emne: Høringssvar: J.nr21-12232-000019

Høringssvar

Høring over udkast til bekendtgørelse om tilskud til kvælstofreducerende virkemidler for planperioden 2022/2023

Yara Danmark A/S har følgende bemærkninger til ovennævnte bekendtgørelse:

Kapitel 3. Omregning af alternative virkemidler til hektar målrettede efterafgrøder, §3, 7:

Præcisionslandbrug udført i planperioden 2021/2022: 11 hektar, hvorpå der er udført præcisionslandbrug i planperioden 2021/2022, erstatter 1 hektar målrettede efterafgrøder i planperioden 2022/2023.

Vi finder omregningsfaktoren meget konservativ. Mange forsøg med præcisionsgødskning viser en reducerende effekt på udvaskningspotentialet på omkring 2-4 kg N/ha (DCA rapport 174).

Sammenholdes dette med efterafgrødernes eftervirkning på henholdsvis 17 og 25 kg N/ha afhængig af om der anvendes mere eller mindre end 80 kg N i organisk gødning på arealet (Vejledning om pligtige og husdyrefterafgrøder og dyrkningsrelaterede tiltag, version 2), vil det være mere retvisende med en omregningsfaktor på 8:1 og 12:1 for nævnte arealer.

I DCA's rapport "Effekten af præcisionsjordbrug og omregning til efterafgrøder" vurderes udvaskningseffekten af omfordeling af husdyrgødning på baggrund af gylleanalyser til at være en reduktion på 1,2 kg N/ha.

Medtages denne effekt, som er en del af kravet i bekendtgørelsen for at kunne anvende præcisionsjordbrug som kvælstofreducerende tiltag, bør omregningsfaktoren på arealer hvor der er udbragt mere end 80 kg organisk N/ha være 8:1 (2 kg N/ha præcisionsgødskning + 1,2 kg N/ha gylleanalyser = 3,2) sammenholdt med før nævnte effekt af efterafgrøder.

I DCA's beregning af den kvælstof reducerende effekt af omfordeling på baggrund af gylleanalyser indgår desuden et gennemsnitligt udnyttelseskrav for kvæg- og sinegylle på 77,5%. Det bør være muligt at kunne skelne mellem hvorvidt der anvendes svine- eller kvæggylle på arealet, hvorfor effekten af gylleanalyser vil have en større påvirkning på arealer med svinegylle.

På vegne af Yara Danmark A/S

Jesper Ulnitz

Chefagronom – Danmark

Region Nordic

Sales and Marketing and Agronomy

BU Europe

Mobile: 50753360

Email: jesper.juul.ulnitz@yara.com



Yara Danmark A/S
Vesterballevej 27
DK-7000 Fredericia, Denmark
www.yara.com

Knowledge grows

Med venlig hilsen

Jesper Ulnitz

Chief Agronomist -Denmark

Mobile phone: +4550753360

Email: jesper.juul.ulnitz@yara.com



Yara Danmark A/S
Vesterballevej 27
7000 Fredericia, Denmark
www.yara.com

Knowledge grows

