

Støttet af:



Eksempler på brugen af modellen i rådgivningen

Næringsstoffer i husdyrgødning bidrager på marker med en stor andel til afgrødens næringsstofforsyning og har dermed stor betydning for det opnåede resultat på den enkelte mark. Det er kendt, at markeffekt af kvælstof af den udbragte husdyrgødning kan variere meget, da ammoniakfordampningens størrelse (tab) afhænger af bl.a. ammoniumindhold, udbringningsteknik, afgrøde, vejrforhold.

Ud fra statistisk bearbejdning og modellering af forsøg med måling af ammoniumtab ved udbringning af organisk gødning er betydningen af de forskellige faktorer sammenstillet i en model til at forudsige markeffekten af N i den udbragte gylle. Se resultatet for egen gylle på www.gylleeffekt.dlbr.dk (hjemmesiden er klar ultimo december 2017), hvor du bl.a. kan få svar på

- Hvad er den forventede markeffekt af kvælstof (og øvrige næringsstoffer) i gylle med den aktuelle prognose for temperatur, vind og nedbør?
- Markeffekt ved nedfældning i forhold til slangeudlægning
- Markeffekt i vårsået afgrøde i forhold til vintersæd
- Den forventede markeffekt ved forsuring
- Vejrudsigten for de næste dage

Som rådgiver kan du med websiden i marken lave opfølgning på gødskningen af afgrøden

- Du kan for udførte gylleudbringninger få vist temperatur, vindforhold og nedbørsforhold omkring udbringningstidspunktet og få beregnet den forventede markeffekt af kvælstof under de aktuelle vejrforhold med den valgte udbringningsteknik.
- Værktøjet giver dig mulighed for på et bedre grundlag at vurdere afgrødens restbehov i kvælstof, så der kan ske en økonomisk optimal gødskning af afgrøden.
- De aktuelle vejrforhold er en vigtig information for vurdering af hvilke forhold, arbejdet er sket. Dvs. denne del af værktøjet kan også bruges i en vurdering af så- og sprøjteopgave