



NaturErhvervstyrelsen

Vedrørende notat fra NaturErhvervstyrelsen om ”Muligheder for at ændre efterafgrødeprocenter, eftervirkning mm”

DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug har den 19. marts modtaget en bestilling fra NaturErhvervstyrelsen (NEST) om at kommentere et notat (Sagsnr./dok.nr.: 11-4112-000005/), der er udarbejdet af NEST, vedrørende muligheder for at ændre efterafgrødeprocenter, eftervirkning mm.

Besvarelsen herunder er udarbejdet af seniorforsker og temakoordinator for miljø og bioenergi Finn Pilgaard Vinther, seniorforsker Elly Møller Hansen og seniorforsker Ingrid K. Thomsen, alle Institut for Agroøkologi:

Under forudsætning af at det faglige grundlag for de eksisterende omregningsfaktorer er korrekte, er DCA blevet bedt om at vurdere følgende:

1. Om de angivne efterafgrødeprocenter og omregningsfaktorer er korrekte, hvis eftervirkningen fjernes, og
2. Om disse ændringer vil medføre omtrentlig uændret udvaskning, i forhold til hvis der forsættes med nu gældende efterafgrøde procenter og eftervirkning

Vedrørende spørgsmål 1 er vi enige i de beregninger, der er vist i notatet med undtagelse af beregningen i sidste linje i tabel 1, hvor vi mener, at der er en fejl for Bedrift B: Eftervirkningen bør være 25 kg N pr ha, svarende til en total eftervirkning på 350 kg N (og ikke 250 kg N).

Vedrørende spørgsmål 2 er vi enige i, at de foretagne ændringer vil medføre omtrentligt uændret udvaskning i forhold til, hvis der fortsættes med de nu gældende efterafgrødeprocenter og eftervirkning.

Derudover kan vi knytte følgende kommentarer til teksten:

- Boksen på side 1 bør indgå som tabel 1 og de øvrige tabeller omnummere- res, så der i alt bliver tale om fire tabeller.
- På side 2 henvises til tabel 4, som ikke findes i den nuværende opsætning.
- Det fremgår ikke klart af teksten, om der i fremtiden kan vælges frit mellem etablering af efterafgrøder og nedsat kvælstofkvote (f.eks. nederst på side 1 i det oprindelige notat).

DCA - Nationalt Center for
Fødevarer og Jordbrug

Dato: 28. marts 2012

Direkte tlf.: 8715 7685
E-mail:
susanne.elmholt@agrsci.dk

Afs. CVR-nr.: 31119103
Reference: sel

Side 1/2



Side 2/2

- I forbindelse med den nuværende tabel 2 vil det være hensigtsmæssigt at angive, at beregningerne er fremkommet ved, at kvælstofkvoten nedsættes med 56 og 85 kg N/ha ved hhv. under og over 0,8 DE/ha.
- Det er uklart, hvad "klimasikring" betyder (side 2).

Med venlig hilsen

Susanne Elmholt
Seniorforsker, koordinator for myndighedsrådgivning
