

God økonomi i at gå lige til kanten

Der er sund økonomi i at anvende kantudstyr ved spredning af handelsgødning. Den spildte gødning koster dyrt i gødningsbudgettet.

sulent ved Videncentret for Landbrug. Planteavl, og tilføjer, at både planteavlerens økonomi og miljøet vinder ved korrekt anvendt kantspredningsudstyr.

- I en mark på 10 hektar med en form på 200 meter gange 500 meter er der en skellængde på 1.400 meter. Det betyder, at der eksempelvis ved en spredebredde på 12 meter og en dosering på 400 kilo pr. hektar spredes 90 kilo gødning uden for marken. Det svarer til 2,2 procent af den planlagte gødningsmængde på marken som helhed, siger han.

- På en mark på fem hektar med samme relative længde og bredde vil gødningen spredt uden for marken udgø-

re 3,8 procent af den samlede udsprede gødningsmængde, siger han.

Tjenes hurtigt hjem

Moderne sprede- og kantspredningsudstyr kan effek-

tivt sikre, at gødningen bliver inde på marken, hvor den gør gavn.

- Uformningen og effekten afhænger af gødningssprede-fabrikatet og gødningstypen. Men der er ingen tvivl om, at

kantspredningsudstyret reducerer spildet væsentligt.

Hold afstand

I praksis kan man kun være helt sikker på, at der ikke kan findes gødningskorn i rand-

zoner og følsomme områder, hvis der holdes ekstra afstand.

- Man sænker typisk gødningsmængden med cirka 10 procent ved kørsel i foragre. På den måde begrænser man spildet, og overlappingerne reduceres, fastslår Henning Sjørslev Lyngvig.

jema

aktuelt tema Det kan være en udfordring at lave præcis spredning med centrifugal-sprede- og kantspredningsudstyr langs yderkanten af markerne, da sprederne som regel kører med dobbelt overlappning.

- Det er dog ikke et problem, hvis centrifugalsprederens kantspredningsudstyr anvendes korrekt ved spredning af den første omgang i marken, siger Henning Sjørslev Lyngvig, specialkon-

Kantspredning med ældre sprede- og kantspredningsudstyr

aktuelt tema

Hvis der anvendes en ældre spreder, hvor kantspredningsudstyr ikke er til rådighed, er der flere muligheder:

- Man kan eventuelt helt undlade at sprede gødning i yderste spor, hvilket måske vil være den optimale løsning langs skov, hegn og vandløb.
- Liftophængte sprede- og kantspredningsudstyr kan kænres. Dette vil - sammen med en reduktion af omdrejningstallet - reducere den mængde, der ellers ville falde uden for arealet.
- Hvis der er muligheder for at ændre sideindstillingen, kan man indstille sprederens, så hovedparten af gødningen spredes ind mod marken

Kilde: Videncentret for Landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.