

GØDNING TIL MAJS **Promille** afgiftsfonden for landbrug



Akkurat: Placering af gylle kræver præcision, omhyggelighed og den rette teknik. Arkivfoto: LandbrugsMedierne.



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

gød

Placeret gylle har god effekt på majs

Næring: Landsforsøg viser interessante effekter af at placere gylle til majs, men det skal placeres rigtigt, indskærper landskonsulent.

Af Martin Nørregaard Hansen
Landskonsulent, Seges Plante- & MiljøInnovation

Majs har brug for tilgængelig fosfor i dens tidlige vækstfase. Der opnås derfor ofte markante merudbytter ved placering af startfosfor i forbindelse med majsens såning. Tilførslen af en tilstrækkelig mængde startfosfor er dog udfordret på mange kvægbedrifter af de nye fosforlofter. Der er derfor gennemført en række landsforsøg for, at undersøge om placering af gylle kan erstatte eller reducere behovet for tilførsel af startfosfor til majs.

I perioden fra 2017 til 2020 er der gennemført i alt 17 landsforsøg med placering af gylle til majs. Forsøgene viser, at der som gennemsnit kan opnås samme udbytte i majs ved placering af gylle uden tilførsel af startfosfor som ved traditionel nedfældning af samme mængde gylle og tilførsel af 15 kg startfosfor pr. ha.

Forsøgene viser også, at har man plads i gødningsregnskabet til tilførsel af startfosfor, kan man opnå merudbytter ved placering af gyllen. Resultaterne af i alt 62 forsøgssammenligninger viser,

at ved samme tilførsel af startfosfor giver placering af gyllen et merudbytte på gennemsnitlig 3,6 afgrødeenheder pr. ha sammenlignet med traditionel nedfældning af samme gyllemængde.

Placering af gylle kræver dog præcision, omhyggelighed og den rette teknik. Gyllen skal placeres således, at der er ca. 5 cm afstand mellem majsfrø og gyllens over-

kant, dvs. således, at der er 10 cm fra gyllens overkant til jordoverfladen. Dybere og mere øverlig placering reducerer udbyttet. Desuden er det vigtigt, at gyllen placeres direkte under sårækkerne. Det kræver normalt, at der benyttes GPS lokalisering ved både gylleudbringningen og den efterfølgende majssåning.



Placering af gylle til majs

- De seneste år er der gennemført en række landsforsøg med placering af gylle til majs. Forsøgene viser, at placering af gylle kan erstatte behovet for tilførsel af startfosfor.
- Forsøgene viser også, at har man plads i gødningsregnskabet til at tilføre startfosfor til sin majs, kan man opnå merudbytte ved placering af gyllen, men vær opmærksom på, at placering af gylle kræver præcision og den rette teknik.