

Gylle kan ikke erstatte startgødning i majs

Uanset om gylle forsuers eller placeres i majs, giver startgødning den bedste start.

Af Lars Bødker Smitt

Gylle kan ikke erstatte startgødning til majs på konventionelle brug, og det uanset om gyllen placeres eller nedfældes før pløjning og såning af majs. Og forsuring af gyllen gør ikke den store forskel.

De påstande blev der ført et synligt bevis for i majsmarken hos mælkeproducent Boe



Markant forskel. Majs, som kun er tilført gylle uden startgødning (tv), er bagefter. Foto: Ibs.

Thomsen på Nørsgaard, hvor Grovfoderekskursionens deltagere så resultatet af de forskellige gødningsstrategier i majs.

»Gylle har aldrig virket godt som startgødning til majs, men da gylleforsuring kom frem, var der teorier om, at det ville forbedre gyllens effekt som startgødning,« sagde landskonsulent Martin Mikkelsen, Videncentret Planteproduktion i forsøgsmarken.

Tydelig forskel

Majsplanterne i marken gav meget tydelige svar.

I majs, hvor der var placeret 50 ton forsuret gylle pr. hektar plus 125 kg NP 20-10, stod planterne flot og kraftigt. Men i de to rækker, hvor NP-startgødningen var undladt, står majsens markant lavere og lysere.

»Selv om gyllen bliver forsuret til pH 5,5, kan gyllen altså ikke erstatte startgødning. Forskellen er faktisk mere udpræget end ventet,« sagde Martin Mikkelsen.

Samme forskel kunne konstateres i majs, hvor der var

brugt almindelig gylle, placeret eller nedfældet før pløjning.

»Det passer med forsøgene. Der er ikke synlig effekt af at placere gylle til majs, hvor der ikke er et markant lavt kvælstofniveau,« fastslog Martin Mikkelsen.

Boe Thomsen leverer selv ufrivilligt et bevis på startgødningens betydning. I den øvrige mark uden for forsøget var der i et mindre antal rækker sket den fejl, at startgødningen ikke var slået til under såningen. I disse rækker står majsens betydeligt svagere end i rækkerne, hvor startgødningen kom med.

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