

BEHOV FOR EFTERGØDSKNING AF MAJS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Hvor der er faldet meget store nedbørsmængder i juni og juli kan der være behov for eftergødskning af majs på grovsandet jord.

I nogle majsmarker bliver de nederste blade nu gule, hvilket tyder på kvælstofmangel. Majs har fortsat brug for en stor kvælstofoptagelse for at yde fuldt udbytte. Ca. 60 procent af kvælstoffet er optaget omkring 1. august. Erfaringer fra tidligere år med store nedbørsmængder i samme periode som i år viste, at majs på nogle arealer blev stærkt hæmmet af kvælstofmangel. Behovet er størst i marker, der i de foregående år ikke har modtaget større mængder gylle og ikke er efter kløvergræs. Brug af nitrifikationshæmmere i gylle er ingen fuldstændig garanti mod kvælstofmangel, fordi nedbøren er faldet meget sent, hvor effekten af hæmmeren er ophørt.

Hvis majs dyrkes på grovsand jord og viser symptomer, som vist på billedet, og der i området er kommet store nedbørsmængder siden midt i juni (se billede), kan det være aktuelt at tilføre 15-30 kg N. Kvælstoffet udbringes snarest og senest i den første del af august.

På nuværende tidspunkt tilføres kvælstof bedst i flydende gødning. For at undgå bladsvidninger kan anvendes amidbaserede gødninger som f.eks. N-18 fra DanGødning, Flex Foliar N-18 fra BJ-Agro eller Bio NS 15-2 fra Bionutria. Gødningen bør udsprøjtes med maksimalt 15 kg N pr. ha i store dråber eller med en gødningsdyse. Sprøjt på tørre planter om aftenen eller bedst med udsigt til minimum 5 mm nedbør indenfor få timer. Under alle omstændigheder vil der være risiko for en vis svidning, der dog ikke vil påvirke udbyttet. Udbring ikke kvælstofgødning og Opera mod svampesygdomme i blanding, da det øger risikoen for svidninger betydeligt.

Billede af majs med symptomer på begyndende kvælstofmangel.





Kort over nedbør fra 15. juni 2016 til 29. juli 2016.

