

TEMA: VÅRAFGRØDER/MAJSDYRKNING

Tilsætning af Vizura til gyllen fremmer fosforoptag

Med tilsætning af Vizura i den udsprede gylle fremmes planternes fosforoptag. Dette er især en fordel for de landmænd, der er ramt af fosforloftet.

AF HENRIETTE LEMVIG

Ifølge agronom hos BASF Ivan Brendstrup viser de seneste forsøg, at tilsætning af Vizura til startgyllen kan hæve planternes fosforoptag med mellem 10 og 15 kg fosfor.

- Normalt ønsker man at give mellem 20 og 25 kg fosfor i startgødningen til majs. Er man ramt af fosforloftet, og ikke har mulighed for at tilsætte den ønskede mængde fosfor, er der ikke andet at

gøre end at håbe på, at majsens kommer godt i gang af sig selv - hvis altså ikke man tilsætter Vizura.

- Med Vizura fremmer vi planternes evne til at hive noget mere fosfor op af jorden. Vi hæmmer selve nedbrydningen af ammoniumnitrat til ren nitrat og giver dermed plads til, at fosfor kan optages af rødderne, forklarer han.

214 kroner ekstra i lommen

Udgiften til indkøb af Vizura er ifølge BASF mindre end den

gevinst, der er ved anvendelsen.

- Hvis vi laver regnestykket, giver brug af Vizura godt 214 kroner netto i lommen, og med den pressede økonomi mange landmænd har, vil det være et nemt og tiltrængt tilskud til driften, siger Ivan Brendstrup.

Udsætter omsætning til nitrat

Nitrosomonas-bakterier findes frit i jorden, og omdanner ammoniumkvælstof til nitrat. Så snart temperaturen i jorden kommer over otte grader, går processen i gang.

Ammonium er, forklarer Ivan Brendstrup, bundet til jordkolloiderne, mens nitrat ligger frit i vandfasen og kan udvaskes. Vizura begrænser

opformeringen af nitrosomonas-bakterierne, og dermed udsættes omsætningen af ammonium til nitrat. Det er med til at sikre, at kvælstoffet forbliver i rodzonen og kommer afgrøden til gavn.

henriette@effektivtlandbrug.dk
telefon 40 21 97 57

■ Agronom Ivan Brendstrup, BASF, er begejstret for Vizuras effekt på fosforoptaget.

