



OPHOBNING OG TILGÆNGELIGHED AF FOSFOR I GØDNING FRA RÆV OG MINK SAMMENLIGNET MED KVÆGGØDNING.

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Denne planteavlsorientering giver et referat af en videnskabelig artikel, som belyser tilgængeligheden af fosfor i gødning fra ræv og mink sammenlignet med kvæggødning. Ophobningen og transporten gennem jordmatrixen undersøges ligeledes.

Undersøgelsen viste, at vandopløseligt fosfor i gødning fra mink og ræv kun udgør 26-28 pct. af indholdet af totalfosfor sammenlignet med 78 pct. i kvæggødning. Målinger af fosforindhold i 35 marker, hvor der i perioden 1970-2002 årligt blev tilført 50-100 kg fosfor pr. ha i gødning fra mink og ræv, viste en stigning i fosforindholdet ekstraheret både med vand, natriumhydrogenkarbonat (som ved dansk fosfortal), natriumhydroxyd og saltsyre ned til 40 cm's dybde på mineraljord og ned til 60 cm's dybde på organisk jord sammenlignet med tilsvarende marker, hvor der i perioden var tildelt kvæg- eller handelsgødning. Undersøgelsen viste således, at selvom en stor mængde fosfor i gødning fra ræv og mink er tungopløseligt, sker der en transport længere ned i jorden. Dette kan udgøre en risiko for øget fosfortab på sigt. Det skal noteres, at der er tilført langt større mængde fosfor end tilladt efter danske regler, og der er tale om marker med et meget højt fosforindhold.

[Læs det fulde referat af artiklen](#)

