

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7168201819842715650>



**Innovationscenter for Økologisk Landbrug**

2.306 følgere

3t •

Struvit er et fosforrigt affaldsprodukt fra rensningsanlæg, og økologer har kunnet anvende det som gødning siden 2023. Struvit har dog en meget lav opløselighed i vand, og derfor er planterøddernes optag af fosfor fra struvit begrænset. Derfor undersøger [Innovationscenter for Økologisk Landbrug](#) sammen med [Københavns Universitet - University of Copenhagen](#) om fosforen i struvit kan gøres mere plantetilgængelig. Hvis det lykkes, så kan gødningen anvendes i lille mængde som startgødning til fosforkrævende afgrøder, f.eks. majs og vårbyg eller kartofler. Ud over at sikre en optimal fosforforsyning i de tidlige vækststadier er forventningen, at det kan strække den relativt begrænsede ressource, som struvit er i øjeblikket.

- Recirkulering af fosfor er et centralt element i cirkulær bioøkonomi, og en mere optimal og målrettet anvendelse af fosfor fra struvit vil både reducere tabet til vandmiljøet og bidrage til at sikre fosforbehovet i økologisk planteavl, forklarer [Sidsel Birkelund Schmidt](#) fra Innovationscenter for Økologisk Landbrug.

[#agriculture](#) [#organicfarming](#) [#sustainability](#)  
[#økologisklandbrug](#) [#bæredygtighed](#)

Opslaget er lavet med støtte fra Planteafgiftsfonden



**Favoritter**

icoel.dk • 1 min. læsetid