



## Den stora delen av slammets fosfor är inte växttillgänglig

1. Enligt en ny svensk undersökning är endast 20 % av fosfor i slam växttillgänglig. Det beror på att reningsverken sätter till järn för att flytta fosfor från avloppsvattnet till slammet. Den mesta fosfor förblir otillgänglig för växterna.

### Se: Soil fertility effects of repeated application of sewage sludge in two 30-year-old field experiments

Gunnar Börjesson . Thomas Kätterer

Received: 13 June 2018 / Accepted: 17 September 2018 / Published online: 24 September 2018

2. Enligt en ny dansk undersökning är 0 % av slammets fosfor växttillgänglig.

*”Gödselvärdet på avloppsslam som behandlats med järn konstaterades vara noll (Müller-Stöver et al. 2018)”*

## Phosphorus bioavailability in ash from straw and sewage sludge processed by low-temperature biomass gasification

“In contrast, the P fertiliser value of Fe-rich sewage sludge after low-temperature gasification was practically zero”

2021-03-01

Gunnar Lindgren

civ ingenjör

gunnar.lindgren.mail@telia.com

