

# Vejledning: Protamylasse

---

Anvendelse og håndtering af protamylasse fra Andelskartoffelmelsfabrikken Sønderjylland (AKS) som gødningsprodukt på landbrugsjord.

## Produkt

Protamylasse er kartoffelfrugtvand, der er opkoncentreret efter udvinding af protein. Kartoffelfrugtvand har i forbindelse med proteinudvinding været opvarmet til over 100 ° C.

Protamylasse overholder alle grænseværdier for indhold af tungmetaller og miljøfremmede stoffer.

AKS udsender jævnligt deklaration af protamylassen med indhold af tørstof, kvælstof, fosfor, kalium, magnesium og svovl.

## Anvendelse som gødningsprodukt

Protamylasse må anvendes som gødningsprodukt på landbrugsjord i henhold til gødningsbekendtgørelsen og der er ikke hygiejnisk begrundede restriktioner for anvendelsen.

Protamylasse må i henhold til Arlagårdens kvalitetsprogram anvendes på arealer, der afgræsses af malkekøer og må også anvendes på økologiske landbrug.

## Anvendelse på landbrugsjord

Protamylasse påvirker ikke antal dyreenheder.

Der er ingen restriktioner, men det anbefales at der i perioden fra høst til 1. oktober må udbringes protamylasse på etablerede overvintrende fodergræsarealer og på arealer, hvor der den følgende vinter skal være vinterraps. På frøgræsarealer kan udbringning dog ske indtil 15. oktober.

På disse arealer må der med protamylasse maksimalt tilføres 50 kg totalkvælstof pr. ha. i efteråret.

Fra 1. februar må der tilføres protamylasse svarende til gældende gødningsnormer for den pågældende afgrøde.

## Aftaler og indberetninger ved anvendelse

Protamylasse er fra primo 2015 omklassificeret fra at høre under slambekendtgørelsen til at høre under gødningsbekendtgørelsen. Udover gødningsregnskabet skal der således fremover ikke laves aftale eller indberettes om brugen af protamylasse til myndighederne.

Toftlund, Oktober 2015

AKS Agro