

**VEJLEDNING (uddrag)**  
**om anvendelse og håndtering af kartoffelprotamylasse**  
**fra Andels-Kartoffelmelsfabrikken Sønderjylland**  
**som gødningsprodukt på landbrugsjord**

**Produkt:**

Kartoffelprotamylasse er uforurennet opkoncentreret kartoffelrugtvand efter udvinding af kartoffelproteiner.

Kartoffelrugtvandet har i forbindelse med proteinudvindingen været opvarmet til over 100° C.

Kartoffelprotamylasse overholder grænseværdierne for tungmetaller og miljøfremmede stoffer.

Andels-Kartoffelmelsfabrikken Sønderjylland vil udsende deklaration for kartoffelprotamylasse med oplysning om indholdet af tørstof, kvælstof, fosfor, kalium, magnesium og svovl.

**Anvendelse som gødningsprodukt:**

Kartoffelprotamylasse må anvendes som gødningsprodukt på landbrugsjord iht. Slambekendtgørelsen, og der er ikke hygiejnisk begrundede restriktioner for anvendelsen.

Kartoffelprotamylasse 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. Men på arealer, der tilføres kartoffelprotamylasse, må den samlede tilførsel af næringsstoffer i form af kartoffelprotamylasse og husdyrgødning ikke overstige 170 kg totalkvælstof og 30 kg totalfosfor pr. år. Fosfordoseringen kan beregnes som et gennemsnit over 3 år. Mængden af tørstof fra kartoffelprotamylasse, der tilføres landbrugsjord, må ikke overstige 7 tons pr. år, beregnet som et gennemsnit over 10 år.

I perioden fra høst til 1.oktober må der udbringes kartoffelprotamylasse på etablerede overvintrende fodergræsarealer og på arealer, hvor der den følgende vinter skal være vinterraps. På frøgræsarealer må udbringning dog ske indtil 15. oktober.

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

Fra 1. februar må der tilføres kartoffelprotamylasse svarende til planternes næringsbehov.

**Aftaler og indberetninger ved anvendelse:**

Såfremt der ønskes anvendt kartoffelprotamylasse som gødningsprodukt fra Andels-Kartoffelmelsfabrikken Sønderjylland, skal der udarbejdes en skriftlig aftale mellem fabrikken og brugeren. Endvidere skal der af bruger leveres kort til fabrikken med angivelse af, hvor kartoffelprotamylassen forventes udspreddt. Den skriftlige aftale og kort skal af fabrikken være indsendt til kommunalbestyrelsen i brugers kommune senest 8 dage før første levering af kartoffelprotamylasse kan finde sted.

Bruger skal selv senest 31. marts hvert år fremsende markplan for jordbrugsbedriften for indeværende planperiode samt kort med angivelse af udspreddingsarealer for kartoffelprotamylasse til kommunalbestyrelsen i brugers kommune.