

*februar 2024*

DEKLARATION

**for protamylasse fra
Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a.**

Deklaration:

Denne deklaration er udarbejdet iht. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 862 af 27. august 2008 om gødning og jordforbedringsmidler m.v. (Gødningsbekendtgørelsen).

Gyldighedsperiode:

Denne deklaration er gældende fra 1. februar 2024 og indtil Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a. udsender en ny på basis af prøveudtagning og analyse.

Produkt:

Protamylasse er uforurennet kartoffelfrugtvand fra vegetabiliske råvarer, der er opkoncentreret efter udvinding af kartoffelstivelse og kartoffelprotein og er i Gødningsbekendtgørelsen rubriceret som organisk gødning. Protamylasse er en klorfattig gødning.

Produktionssted:

Andels-Kartoffelmelfabrikken Karup Kartoffelmelfabrik A.m.b.a., Engholmvej 19, 7470 Karup J.

Økologi:

Protamylasse er godkendt til anvendelse i økologiske jordbrug.

Restriktioner:

Der er i Gødningsbekendtgørelsen ikke hygiejnisk begrundede restriktioner for anvendelse af protamylasse.

Bestanddele og behandling:

Protamylasse består af vegetabiliske organiske planterester, herunder forskellige næringssalte. I forbindelse med proteinudvinding er kartoffelfrugtvandet opvarmet til ca. 112 °C, inden det opkoncentreres ved inddampning.

Analyseresultater:

Nedenstående resultater er baseret på analyser foretaget i januar 2024.

Tørstof, TS	29,0 %
Massefylde	1,10
Totalkvælstof, N	11,0 kg/ton
Totalfosfor, P	2,7 kg/ton
Kalium, K	38,1 kg/ton
Magnesium, Mg	2,1 kg/ton
Svovl, S	4,1 kg/ton
Klor	4,4 kg/ton
Supplerende analyser:	
Vandopløseligt kvælstof	1,7 kg/ton
Citratopløseligt fosfor	3,1 kg/ton
Vandopløseligt kalium	36,4 kg/ton

Grænseværdier for tungmetaller og miljøfremmede stoffer er overholdt.