

A 23 K 1

Ans.nr.: 6088/84

Indleveret: 18 dec 1984

Løbedag: 18 dec 1984

Alm. tilgængelig: 23 jun 1985

Prioritet: 22 dec 1983 SE 8307125

*SVENSKA LANTMAENNENS RIKSFOER-
BUND FOERENING UPA; Stockholm, SE.

Opfinder: Peter *Baeling; SE, Arne *Pettersson;
SE, Marie *Engstedt; SE, Sven *Sanne; SE.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbu-
reau

Fremgangsmåde til forøgelse af mælkeudbyttet
hos malkekøer

SAMMENDRAG

6088-84

En fremgangsmåde til forøgelse af mælkeudbyttet hos malkekøer omfat-
ter, at kørerne fodres med et olieplantefrøprodukt, især rapsfrø, som
er blevet varmebehandlet ved, at rensede olieplantefrø opvarmes i
20-60 minutter og under vandtilsætning til en temperatur på 65-85°C
til opnåelse af et vandindhold i produktet på 10-16%, og at produktet
derefter opvarmes i yderligere 20-60 minutter og under vandtilsætning
til en temperatur på 85-100°C til opnåelse af et vandindhold på 14-18%,
således at slutproduktets fedtspaltning med lipase i løbet af 100
minutter bliver højst 30%, hvorefter det varmebehandlede frøprodukt,
eventuelt efter forudgående afkøling, underkastes knusning i en
valsemølle, idet valespaltten indstilles på mellem 0,3 og 1 gange
frødiameteren.

Der tilvejebringes ligeledes den ovenfor til varmebehandling af olie-
plantefrø beskrevne fremgangsmåde samt et kontinuerligt arbejdende
apparat til udførelse af varmebehandlingen.

