

Vitenskapskomiteen for mattrygghet
PB 4404 Nydalen
0403 OSLO

Deres ref:
Vår ref: 2017/112419
Dato: 16.04.2018
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



FAREVURDERING FOR FOSTERET/BARNET AV GRAVIDES KONSUM AV AROMASTOFFET GLYCYRRHIZINSYRE I LAKRIS

Bakgrunn

Aromastoffet glycyrrhizinsyre finnes i lakrisprodukter. Glycyrrhizinsyre er aromastoffet som gir den typiske lakrissmaken. Mengden glycyrrhizinsyre som brukes i ulike lakrisprodukter, sukkerverer og drikker varierer betydelig.

Flere finske studier viser langsiktige skadevirkninger på barnet som følge av høyt konsum av lakris under graviditeten. Dette har ført til at finske helsemyndigheter advarer gravide mot å spise store mengder lakrisprodukter. Mattilsynet anbefaler inntil videre at gravide unngår å spise mye lakris.

For å kunne konkretisere kostrådet og vurdere hvilke tiltak som eventuelt bør iverksettes for å hindre at gravide kvinner spiser mer lakris enn det som er helsemessig trygt for fosteret, ønsker Mattilsynet at VKM vurderer hvilke mengder av aromastoffet glycyrrhizinsyre som kan gi negative helseeffekter.

Oppdrag

Mattilsynet ber VKM identifisere og karakterisere mulige negative helseeffekter for fosteret og langtidseffekter for barnet som følge av gravides inntak av glycyrrhizinsyre fra lakris.

Tidsramme

Tidsfrist: skal bestemmes

Saksansvarlig/Kontaktperson i Mattilsynet

Hanne Marit Gran, HK, Avdeling mat, Seksjon fremmedstoffer og EØS

Tlf: 22 77 82 17/ 950 20 771

Med hilsen

Hanne Marit Gran

Kopi:

Marie Louise Wiborg, HK, Avdeling mat, Seksjon fremmedstoffer og EØS
Kirstin Færden, HK, Avdeling mat, Seksjon fremmedstoffer og EØS

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.
Dokumenter som må ha signatur blir i tillegg sendt i papirversjon.*

Vedlegg: Bestilling på engelsk

ASSESSMENT OF EFFECTS ON THE FETUS/ CHILD CAUSED BY MATERNAL CONSUMPTION OF GLYCYRRHIZIC ACID FROM LICORICE

Background

Glycyrrhizic acid is the flavor that gives the characteristic taste to licorice products such as sweets and drinks. Several Finnish studies show long-time adverse effects in children exposed prenatally to glycyrrhizic acid caused by the mother's consumption of licorice during pregnancy.

Consequently, the food and health authorities in Finland recommend that pregnant women should avoid large consumption of licorice confectionery. Likewise, the Norwegian Food Safety Authority (NFSA) advises pregnant women against eating large amounts of licorice.

In order to describe the dietary recommendation further and to have a scientific basis for assessing if other measures are necessary, we ask the Norwegian Scientific Committee for Food Safety to assess which intake of glycyrrhizic acid by the mother is likely to cause adverse effects in the fetus/child.

Terms of reference

The Norwegian Food Safety Authority ask the Norwegian Scientific Committee for Food Safety (VKM) to identify and characterize potential adverse effects to the fetus and long-term effects to the child that can result from maternal consumption of glycyrrhizic acid from licorice