



Mattilsynet
Felles postmottak
Postboks 383
2381 BRUMUNDDAL

Deres ref:
Vår ref: 07/1246-3/VISE/BMAN
Dato: 16.05.2007

Forespørsel om vurdering av 4 ny mat produkter

Vi viser til notat datert 1. februar 2007 vedrørende vurdering av fire ny mat produkter: Rapsfrøolje rik på uforsåpbare komponenter, maiskimolje rik på uforsåpbare komponenter, lykopen fra Blakeslea trispora og diacylglycerololje (DAG). Når det gjelder vurdering av DAG har VKM etterlyst ytterligere dokumentasjon fra Mattilsynet, og saksbehandler Svanhild Vaskinn i Mattilsynet har etterlyst slik dokumentasjon fra EU-kommisjonen. Ettersom det er uklart når ytterligere dokumentasjon vil bli tilgjengelig for VKM, besvares de tre øvrige sakene nedenfor, mens vurdering av DAG ferdigstilles og ettersendes når etterspurte dokumentasjon er mottatt og vurdert.

Vurdering av rapsfrøolje rik på uforsåpbare komponenter som ny mat/ingrediens

Rapsfrøolje rik på uforsåpbare komponenter er godkjent for bruk i kosttilskudd i EU med maksimum mengde 1,5 g/døgn. VKM er bedt om å vurdere hvorvidt det foreligger spesielle farer knyttet til inntak av disse produktene i Norge, og hvilken risiko eventuelle farer vil kunne utgjøre. Faggruppe 7 har gjennomgått Opinion of the Scientific Panel on Dietetic products, Nutrition and Allergies on a request from the Commission related to rapeseed oil high in unsaponifiable matter as a novel food ingredient. Faggruppen har ingen kommentarer til EFSA's vurdering, og har ikke avdekket særnorske forhold som medfører andre vurderinger enn det EFSA har kommet fram til for bruk i kosttilskudd.

Vurdering av maiskimolje rik på uforsåpbare komponenter som ny mat/ingrediens

Maiskimolje rik på uforsåpbare komponenter er godkjent for bruk i kosttilskudd i EU med maksimum mengde 2 g/døgn. VKM er bedt om å vurdere hvorvidt det foreligger spesielle farer knyttet til inntak av disse produktene i Norge, og hvilken risiko eventuelle farer vil kunne utgjøre. Faggruppe 7 har gjennomgått Opinion of the Scientific Panel on Dietetic products, Nutrition and Allergies on a request from the Commission related to maize-germ oil high in unsaponifiable matter as a novel food ingredient. Faggruppen har ingen kommentarer til EFSA's vurdering, og har ikke avdekket særnorske forhold som medfører andre vurderinger enn det EFSA har kommet fram til.

Vurdering av lykopen fra Blakeslea trispora som ny mat/ingrediens

Lykopen fra Blakeslea trispora er godkjent som ny mat for bruk i margarin, melkelignende produkter, krydder, pickles, sennep, sauser og kraft, supper og suppeblandinger, sukker, hermetikk og konfekt i EU. VKM er bedt om å vurdere hvorvidt det foreligger spesielle farer knyttet til inntak av disse produktene i Norge, og hvilken risiko eventuelle farer vil kunne utgjøre. Faggruppe 7 har gjennomgått Opinion of the Scientific Panel on Dietetic products, Nutrition and Allergies on a request from the Commission related to an application on the use of α -tocopherol-containing oil suspension of lycopene from Blakeslea trispora as a novel food ingredient.

Det finnes ikke inntaksdata for lykopen i Norge. Faggruppe 7 påpeker at det ikke er gjort biotilgjengelighetsstudier for lykopen fra Blakeslea trispora. Lykopen opptrer annerledes enn de andre karotenoidene som antioksidant, men dette vil trolig først og fremst ha en effekt på produktets egenskaper som antioksidant. Det framgår av EFSA's vurdering at EFSA antar at biotilgjengelighet etc. for lykopen fra Blakeslea trispora er lik med biotilgjengelighet etc. for lykopen fra tomat. I EFSA's vurdering blir lykopen fra Blakeslea trispora i flere sammenhenger vurdert som lykopen fra tomat. Faggruppe 7 finner ikke at disse antagelsene er tilstrekkelig dokumentert. Det er ikke avdekket særnorske forhold for lykopen fra Blakeslea trispora.

Vennlig hilsen

Kirstin Færden
Direktør

Bente Mangschou
seniorrådgiver