

VERORDENING (EEG) Nr. 1429/92 VAN DE COMMISSIE

van 26 mei 1992

tot wijziging van Verordening (EEG) nr. 2568/91 inzake de kenmerken van olijfoliën en oliën uit afval van olijven en de desbetreffende analysemethoden

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE
GEMEENSCHAPPEN,Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese
Economische Gemeenschap,Gelet op Verordening nr. 136/66/EEG van de Raad van
22 september 1966 houdende de totstandbrenging van
een gemeenschappelijke ordening der markten in de
sector oliën en vetten ⁽¹⁾, laatstelijk gewijzigd bij Verorde-
ning (EEG) nr. 356/92 ⁽²⁾, en met name op artikel 35 bis,Overwegende dat, gezien de ontwikkelingen op het vlak
van het onderzoek en met het oog op een grotere zuiver-
heid van de in de handel gebrachte produkten, nadere
kenmerken van olijfolie, zoals vastgesteld bij Verordening
(EEG) nr. 2568/91 van de Commissie ⁽³⁾, gewijzigd bij
Verordening (EEG) nr. 3682/91 ⁽⁴⁾, en de desbetreffende
analysemethoden dienen te worden vastgesteld;Overwegende dat het, om de handel niet te schaden,
dienstig is een beperkte periode vast te stellen waarbinnen
vóór de inwerkingtreding van deze verordening verpakte
olie nog mag worden afgezet;Overwegende dat Verordening (EEG) nr. 2568/91 dien-
overeenkomstig dient te worden aangepast;Overwegende dat het Comité van beheer voor oliën en
vetten geen advies heeft uitgebracht binnen de door zijn
voorzitter bepaalde termijn,HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING
VASTGESTELD:*Artikel 1*De bijlagen bij Verordening (EEG) nr. 2568/91 worden
gewijzigd overeenkomstig het bepaalde in de bijlage bij de
onderhavige verordening.*Artikel 2*Deze verordening treedt in werking op de derde dag
volgende op die van haar bekendmaking in het *Publika-
tieblad van de Europese Gemeenschappen*.Deze verordening is niet van toepassing op olijfoliën en
oliën uit afval van olijven die vóór de datum van
inwerkingtreding van deze verordening zijn verpakt en tot
en met 31 oktober 1992 worden verkocht.Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in
elke Lid-Staat.

Gedaan te Brussel, 26 mei 1992.

Voor de Commissie

Ray MAC SHARRY

Lid van de Commissie⁽¹⁾ PB nr. 172 van 30. 9. 1966, blz. 3025/66.⁽²⁾ PB nr. L 39 van 15. 2. 1992, blz. 1.⁽³⁾ PB nr. L 248 van 5. 9. 1991, blz. 1.⁽⁴⁾ PB nr. L 349 van 18. 12. 1991, blz. 36.

BIJLAGE

I. De tweede tabel in bijlage I wordt vervangen door de navolgende tabel :

„Categorie	Zuurtegraad						Totaal trans-isomeren oliezuuren %	Totaal trans-isomeren linolzuuren + linoleenzuren %	K ₃₁₂	K ₂₇₀	K ₂₇₀ met aluminiumoxide	Δ K	Cijfer panel
	Myristinezuur %	Linoleenzuur %	Arachidezuur %	Eicosanzuur %	Beheenzuur (Docosaan-) %	Lignocarinezuur %							
1. Extra olijfolie verkregen bij de eerste persing	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,40	M 0,20	M 0,10	M 0,01	≥ 6,5
2. Olijfolie verkregen bij de eerste persing	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,50	M 0,25	M 0,10	M 0,01	≥ 5,5
3. Courante olijfolie verkregen bij de eerste persing	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,03	< 0,03	M 2,50	M 0,25	M 0,10	M 0,01	≥ 3,5
4. Olijfolie voor verlichting van eerste persing	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,10	< 0,10	M 3,70	> 0,25	M 0,11	—	< 3,5
5. Geraffineerde olijfolie	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,30	M 3,40	M 1,20	—	M 0,16	—
6. Olijfolie	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,30	M 3,30	M 1,00	—	M 0,13	—
7. Ruwe olie uit afvallen van olijven	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,20	< 0,10	—	—	—	—	—
8. Geraffineerde olie uit afvallen van olijven	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,40	< 0,35	M 5,50	M 2,50	—	M 0,25	—
9. Olie uit afvallen van olijven	M 0,1	M 0,9	M 0,7	M 0,5	M 0,3	M 0,5	< 0,40	< 0,35	M 5,30	M 2,00	—	M 0,20	—

II. Bijlage X.A wordt als volgt gewijzigd :

1. Aan punt 4.1.2 wordt het volgende toegevoegd :

„en de resolutiefactor „Ir” met de formule

$$\frac{a}{b}$$

waarin :

a = de hoogte van de laagste piek gemeten ten opzichte van de basislijn ;

b = de hoogte van het laagste punt van het dal tussen de twee aangrenzende pieken, gemeten ten opzichte van de basislijn”.

2. Het volgende punt 6 wordt ingevoegd :

„6. BIJZONDERE SITUATIE : BEPALING VAN DE TRANS-ISOMEREN

Het is mogelijk om het percentage trans-isomeren in vetzuren met een aantal koolstofatomen tussen 10 en 24 te bepalen via scheiding van de methylesters door gebruik van capillaire kolommen met een bepaalde polariteit.

6.1. Fused-silica capillaire kolom met een lengte van 50 m, inwendige diameter van 0,25-0,32 mm, inwendig gecoat met cyaanpropylsiliconen in een dikte van 0,1-0,3 µm (type SP 2340, type SP 2380, CP Sil 88, Silor 10 of equivalent).

6.2. De methylesters worden bereid volgens werkwijze B van bijlage X.B. De vetstoffen met een zuurgraad hoger dan 3 % moeten eerst worden geneutraliseerd overeenkomstig punt 6.1 van bijlage VII.

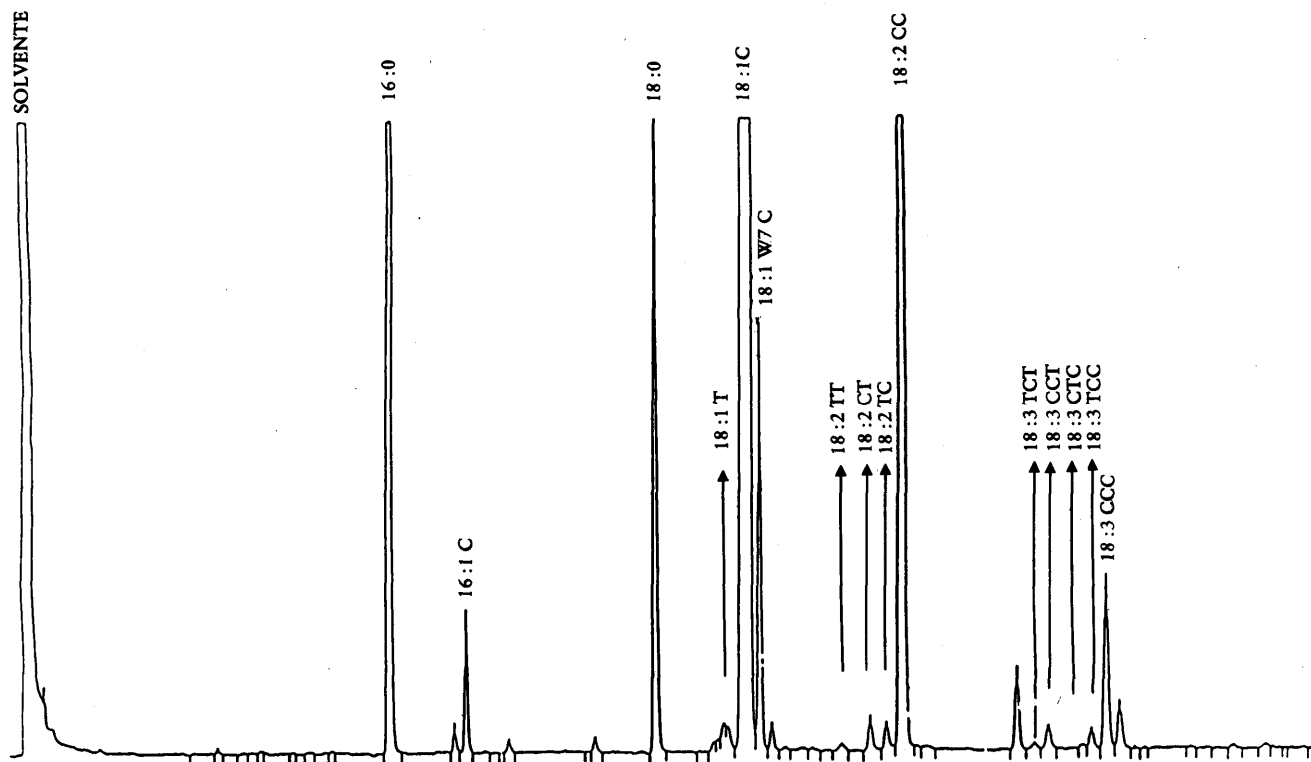
6.3. Als richtlijn voor de werkomstandigheden kunnen de volgende waarden dienen :

- kolomtemperatuur geprogrammeerd van 150 °C — 230 °C (b.v. 165 °C gedurende 15 minuten vervolgens oplopend met 5° per minuut tot 200 °C) ;
- temperatuur van het injectiestuk : 250 °C als het splitsysteem wordt gebruikt of bij het kolominjectortype dezelfde begintemperatuur als de kolom ;
- temperatuur van de detector : 260 °C ;
- debiet van het draaggas (helium of waterstof) : 1,2 ml per minuut.

Injecteer een zodanige hoeveelheid dat bij de toegepaste gevoeligheid de hoogte van de piek voor methylester van arachidezuur niet lager is dan 20 % van de volle schaaluitslag.

6.4. De verschillende methylesters worden geïdentificeerd op basis van de retentietijden en door een vergelijking met standaardmengsels (zie punt 2.3).

De esters van de trans-vetzuren worden geëluëerd voor de daarmee corresponderende cis-isomeren. Fig. 2 geeft een voorbeeld van een chromatogram.



Figuur 2

Gaschromatogram van de bepaling van trans-isomeren van vetzuren, met gebruikmaking van een capillaire kolom

6.5. De efficiëntie van de kolom, zoals bepaald overeenkomstig 4.1.2 moet scheiding van een aantal kritische koppels geven, zoals b.v. het koppel van de trans-iso-oliezuren en de piek van oliezuur, trans C 18 : 1/cis C 18 : 1, met een resolutiefactor van meer dan 2.

6.6. Het percentage van de afzonderlijke trans-vetzuren wordt berekend aan de hand van de verhouding tussen het oppervlak van de betrokken piek ten opzichte van het totale piekoppervlak.

De in aanmerking te nemen percentages zijn die van de volgende zuren :

- trans-octadecenezuren (T 18 : 1), in bijlage I van deze verordening aangeduid als het totaal van de isomeren van trans-oliezuren ;
- cis-trans- en trans-cis-octadecadienezuren [CT + TC] 18 : 2 , in bijlage I van deze verordening aangeduid als het totaal van de isomeren van trans-linolzuren ;
- trans-cis-trans-, cis-cis-trans-, cis-trans-cis-, trans-cis-cis-octadecatrienezuren [(TCT + CCT + CTC + TCC) 18 : 3], in bijlage I van deze verordening aangeduid als het totaal van de isomeren van trans-linoleenzuren.

Opmerking 8 : Gelet op de bijzondere kenmerken van deze methode, moeten de resultaten worden opgetekend met twee decimalen.⁷

3. De punten 6 en 7 worden vernummerd tot, respectievelijk, de punten 7 en 8.