

Aceite esencial · composición del lote

Tomillo QT Tuyanol

Thymus vulgaris L. SB Tuyanol

Lote Fenghi	FAE0204
Cultivo	Cultivo ecológico
Obtención	Destilación por arrastre de vapor de agua

Origen	Francia
Parte de la planta	Flores
Caducidad del lote	enero de 2030

116

componentes identificados

99,82 %

de la composición analizada

Las moléculas que le dan su carácter

Los componentes con más presencia en este lote.

20,39 %

linalol

● Monoterpenoles

Aporta una nota floral, limpia y suave, con un punto de lavanda y madera fresca.

14,73 %

terpinen-4-ol

● Monoterpenoles

Aporta una nota terrosa, especiada y algo medicinal, cálida, con recuerdo a nuez moscada.

12,03 %

trans-tuyanol

● Monoterpenoles

Aporta un fondo herbáceo suave y fresco, menos áspero que otros tomillos, con un punto limpio.

11,23 %

γ-terpineno

● Monoterpenos

Aporta frescor y una nota verde, casi herbácea, que equilibra el dulzor.

Perfil por familias químicas

Cómo se reparte la composición entre las familias de moléculas.



Composición completa

Cada componente identificado en el lote, en el orden en que sale del cromatógrafo.

En negrita, los componentes que superan el 1 % del aceite.

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
1	5,09	2-metil-butanal	● aldehídos		0,01
2	5,12	2-metilbutirato de metilo	● ésteres		0,05
3	5,43	2-etil-furano	● otros		0,02
4	6,06	triciclano	● monoterpenos		0,04
5	6,18	isovalerato de metilo	● ésteres		0,02
6	6,37	α-pineno	● monoterpenos	●	0,71
7	6,38	α-tuyeno	● monoterpenos	■	1,71
8	7,07	canfeno	● monoterpenos		0,22
9	7,81	β-pineno	● monoterpenos	●	0,58
10	8,00	sabineno	● monoterpenos	■	1,84
11	8,16	tuya-2,4-dieno	● monoterpenos		0,03
12	8,72	β-mirceno	● monoterpenos	■	2,95
13	8,91	α-felandreno	● monoterpenos		0,34
14	9,26	α-terpineno	● monoterpenos	■	6,85
15	9,34	2,3-dehidro-1,8-cineole	● óxidos		0,02
16	9,41	acetato de isoprenilo	● ésteres		0,05
17	9,67	limoneno	● monoterpenos	■	2,35
18	9,91	β-felandreno	● monoterpenos	●	0,98
19	9,80	1,8-cineol	● óxidos		0,01
20	10,03	2-hexenal	● aldehídos		0,02
21	10,30	cis-β-ocimeno	● monoterpenos		0,05
22	10,47	trans-arbusculona	● cetonas		0,02
23	10,81	γ-terpineno	● monoterpenos	■	11,23
24	10,82	trans-β-ocimeno	● monoterpenos		0,10
25	10,93	éster alifático	● ésteres		0,05
26	11,11	éster alifático	● ésteres		0,04
27	11,37	p-cimeno	● monoterpenos	■	1,75
28	11,70	terpinoleno	● monoterpenos	■	2,54
29	12,06	óxido sin identificar	● óxidos		0,01
30	12,22	éster alifático	● ésteres		0,02
31	12,30	acetato de 3-hexen-1-ol	● ésteres		0,01
32	12,91	éster alifático	● ésteres		0,04
33	13,02	1-hexanol	● otros		0,03
34	13,31	éster alifático	● ésteres		0,01
35	13,85	acetato de 1-octen-3-ilo	● ésteres		0,05
36	13,92	3-hexen-1-ol	● otros		0,11
37	14,08	3-octanol	● otros		0,07
38	14,28	éster alifático	● ésteres		0,01
39	14,34	nonanal	● aldehídos		0,01
40	14,45	compuesto cetónico	● cetonas		0,02

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
41	14,98	compuesto terpénico	●	otros	0,01
42	15,08	compuesto aromático	●	otros	0,01
43	15,34	óxido sin identificar	●	óxidos	0,01
44	15,60	cis-óxido de linalol	●	óxidos	0,10
45	15,61	1-octen-3-ol	●	otros	0,39
46	16,23	trans-tuanol	●	monoterpenoles	12,03
47	16,42	trans-óxido de linalol	●	óxidos	0,10
48	16,58	sesquiterpeno	●	sesquiterpenos	0,02
49	17,32	alcohol alifático	●	otros	0,02
50	17,96	α -bourboneno	●	sesquiterpenos	0,04
51	19,19	compuesto cetónico	●	cetonas	0,22
52	18,08	β -bourboneno	●	sesquiterpenos	0,08
53	18,30	linalol	●	monoterpenoles	20,39
54	18,42	cis-tuanol	●	monoterpenoles	2,39
55	18,68	acetato de linalilo	●	ésteres	3,02
56	18,87	trans-p-ment-2-en-1-ol	●	monoterpenoles	0,86
57	19,00	sesquiterpeno	●	sesquiterpenos	0,04
58	19,11	sesquiterpeno	●	sesquiterpenos	0,01
59	19,38	compuesto (PM 152)	●	otros	0,01
60	19,53	acetato de bornilo	●	ésteres	0,10
61	19,87	β -elemeno	●	sesquiterpenos	0,05
62	20,04	terpinen-4-ol	●	monoterpenoles	14,73
63	20,10	metil timol eter	●	monoterpenoles	0,08
64	20,27	β-cariofileno	●	sesquiterpenos	1,25
65	20,47	cis-p-ment-2-en-1-ol	●	monoterpenoles	0,46
66	20,58	trans-dihidrocarvona	●	cetonas	0,01
67	21,14	compuesto terpénico	●	otros	0,05
68	21,33	germacreno A	●	sesquiterpenos	0,01
69	21,55	allo-aromadendreno	●	sesquiterpenos	0,02
70	21,61	farneseno (isómero)	●	sesquiterpenos	0,03
71	21,70	sesquiterpeno	●	sesquiterpenos	0,04
72	21,84	cis-piperitol	●	monoterpenoles	0,17
73	22,00	α -humuleno	●	sesquiterpenos	0,04
74	22,01	lavandulal	●	aldehídos	0,04
75	22,26	α-terpineol	●	monoterpenoles	2,15
76	22,31	E-tagetenona	●	cetonas	0,15
77	22,46	borneol	●	monoterpenoles	0,21
78	22,58	sesquiterpeno	●	sesquiterpenos	0,01
79	22,86	germacreno D	●	sesquiterpenos	0,06
80	22,91	sesquiterpeno	●	sesquiterpenos	0,09

Nº	TR (min)	Componente	Familia		%
81	22,96	acetato de nerilo	ésteres		0,12
82	23,11	compuesto (PM 152)	otros		0,01
83	23,23	sesquiterpeno	sesquiterpenos		0,07
84	23,31	piperitona	cetonas		0,01
85	23,41	trans-piperitol	monoterpenoles		0,22
86	23,50	biciclogermacreno	sesquiterpenos		0,07
87	23,55	e,e- α -farneseno	sesquiterpenos		0,09
88	23,64	acetato de geranilo	ésteres		0,10
89	23,70	sesquiterpeno	sesquiterpenos		0,01
90	23,84	acetato de mircen-8-ilo	ésteres		1,81
91	24,01	δ -cadineno	sesquiterpenos		0,03
92	24,42	salicilato de metilo	ésteres		0,02
93	24,61	nerol	monoterpenoles		0,05
94	24,69	compuesto aromático	otros		0,01
95	24,83	sesquiterpeno	sesquiterpenos		0,01
96	25,13	compuesto (PM 152)	otros		0,06
97	27,83	éster mircénico	ésteres		0,03
98	25,26	éster mircénico	ésteres		0,21
99	25,52	trans-carveol	monoterpenoles		0,04
100	25,65	geraniol	monoterpenoles		0,10
101	25,85	p-cimen-8-ol	monoterpenoles		0,04
102	26,53	mircen-8-ol	monoterpenoles		2,01
103	26,95	éster mircénico	ésteres		0,03
104	27,26	éster mircénico	ésteres		0,08
105	29,21	óxido de isocariofileno	óxidos		0,01
106	29,45	óxido de cariofileno	óxidos		0,06
107	30,05	alcohol alifático	otros		0,01
108	30,59	germacreno d-4-ol	monoterpenoles		0,02
109	31,10	cis-1,2-dihidroxi-p-ment-2-eno	monoterpenos		0,07
110	31,32	eudesmol (isómero)	sesquiterpenoles		0,02
111	32,13	spatulanol	sesquiterpenoles		0,02
112	32,53	trans-1,2-dihidroxi-p-ment-2-eno	monoterpenos		0,03
113	32,79	compuesto sesquiterpénico	sesquiterpenos		0,06
114	32,93	eugenol	fenoles		0,02
115	33,08	timol	fenoles		0,02
116	48,99	ácido palmítico	ácidos		0,05
Total del boletín					99,82

Parámetros físicos

Medidos en el lote y comparados con el intervalo de referencia del aceite.

Parámetro	Resultado	Referencia
Densidad a 20 °C	—	0,8600 – 0,9050
Índice de refracción a 20 °C	—	1,4660 – 1,4770
Poder rotatorio a 20 °C	—	+8° – +16°

Calidad y método



ES-ECO-019-CT
Agricultura UE

Producción ecológica certificada

Fenghi está certificada por el CCPAE (ES-ECO-019-CT) para preparar y comercializar aceites esenciales ecológicos. [Ver el certificado oficial](#)

Análisis por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC/MS). Los porcentajes son la proporción relativa de cada componente en el aceite. N° es el orden de salida del pico y TR su tiempo de retención en minutos; el total es el que da el boletín.

Datos del análisis de laboratorio de este lote. Los nombres de las moléculas están traducidos al español. Cuando el laboratorio clasifica un componente por su familia sin asignarlo a una molécula concreta, aparece como «compuesto...» o «sin identificar».

Revisado y aprobado por Fenghi

Frederic Stassart

Fundador de Fenghi