

Compound %

	L3	L4	L5	L7	L8	L9	L12	L14	L15	L16	L20	L21	L25	L26	L27	L29	L30	L33	L34	L36	L37	L38	L39	L41	L42	L43	L45	L50	L51	L52	L53	L54	L57	L58
Monoterpenoids																																		
B-CITRONELLENE	n.d.	n.d.	0.03	0.03	0.04	0.06	0.02	0.18	0.03	0.03	0.05	0.10	0.05	0.08	0.04	0.07	0.05	0.12	0.14	0.06	0.18	0.23	0.11	0.37	0.01	0.10	0.07	0.32	0.23	0.01	0.29	n.d.	0.13	0.07
Dev. St	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.05	0.02	0.04	0.01	0.02	0.10	0.00	0.01	0.05	0.10	0.07	0.01	0.26	0.03	0.01	0.07	0.15	0.04	0.06	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00
B-PINENE	0.07	0.20	0.02	0.00	0.14	0.06	0.07	0.34	0.04	0.09	0.06	0.10	0.09	0.07	0.06	0.08	0.20	0.37	0.10	0.07	0.23	0.12	0.13	0.10	0.09	0.14	0.05	0.12	0.11	0.45	0.16	0.42	0.08	0.42
Dev. St	0.03	0.05	0.03	0.05	0.23	0.13	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.12	0.15	0.03	0.03	0.02	0.02	0.00	0.03	0.01	0.01	0.03	0.05	0.01	0.01	
MYRCENE	10.16	15.26	19.40	17.41	11.15	14.07	13.82	14.12	21.20	17.14	17.83	22.27	24.64	13.45	13.45	25.05	26.28	18.66	27.93	31.48	21.24	28.03	22.40	21.70	20.56	21.37	22.18	17.42	22.05	29.68	24.82	21.22	26.45	24.08
Dev. St	0.29	1.13	0.22	0.52	2.03	0.85	0.26	1.49	0.06	1.53	1.77	0.58	1.68	0.27	8.24	1.90	1.14	0.82	2.41	6.68	2.37	1.32	2.35	0.71	0.19	0.80	0.09	4.04	1.85	9.71	1.20	0.90	4.44	2.83
LIMONENE	0.03	0.75	0.02	0.72	0.28	0.02	0.02	0.41	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.43	0.02	0.02	0.54	0.74	0.04	0.03	0.06	0.05	0.30	0.03	0.04	0.03	0.72	0.05	0.73	0.02	0.03			
Dev. St	0.02	0.21	0.01	0.03	0.13	0.01	0.01	0.06	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.05	0.00	0.01	0.08	0.13	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.21	0.01	0.00	0.13	0.01	0.77	0.00	0.01	
Sum	10.26	16.21	19.46	18.15	11.60	14.20	13.93	15.05	21.27	17.28	17.98	22.52	24.81	14.03	13.57	25.21	27.08	19.90	28.20	31.63	21.70	28.43	22.68	22.24	20.71	21.92	22.33	17.90	22.41	30.85	25.32	22.37	26.68	24.59
Sesquiterpene hydrocarbons																																		
TRANS BERGAMOTENE	0.31	0.07	1.46	0.48	0.94	0.61	0.77	0.00	1.07	0.84	1.20	0.05	0.08	0.58	0.40	0.30	0.66	0.42	0.89	0.25	0.12	0.15	0.06	0.09	0.06	0.32	0.17	0.06	0.07	0.01	0.31	0.50	0.07	0.38
Dev. St	0.11	0.04	0.64	0.10	0.01	0.07	0.67	0.00	0.45	0.20	0.62	0.00	0.00	0.09	0.17	0.43	0.00	0.04	0.04	0.33	0.01	0.04	0.06	0.04	0.01	0.01	0.08	0.02	0.27	0.00	0.14	0.10	0.04	0.08
B-CARIOFILLENE	11.22	8.15	2.06	10.12	8.01	7.72	10.34	18.07	14.59	12.69	8.25	7.35	7.94	14.97	10.95	10.32	10.59	11.52	15.19	10.28	16.78	11.85	14.77	12.46	10.41	11.52	4.78	12.71	8.93	10.55	2.11	11.11	14.61	6.97
Dev. St	3.34	0.25	6.60	1.87	0.35	2.37	2.83	1.72	0.35	2.94	0.44	3.44	2.39	1.62	1.27	4.51	0.43	0.49	6.91	3.85	4.26	1.81	0.84	0.69	0.64	1.12	5.85	1.53	0.32	1.09	7.10	0.63	1.66	1.57
TRANS B-FARNESENE	2.51	1.67	5.10	8.71	10.46	0.24	1.26	0.50	9.69	10.36	15.89	2.19	1.05	1.77	1.89	3.68	0.06	1.11	2.16	0.76	3.90	7.68	1.04	1.16	0.40	9.99	0.67	0.40	2.44	0.43	9.67	0.23	3.06	0.20
Dev. St	1.27	4.40	2.12	0.17	4.14	0.05	0.94	0.13	0.85	0.15	10.18	0.71	0.07	0.59	1.90	2.57	0.01	1.04	0.88	0.75	1.41	2.59	0.07	0.08	0.04	1.32	1.00	0.51	3.05	0.06	2.74	0.07	1.34	0.01
α UMULENE	29.71	22.48	3.31	22.92	21.74	9.13	10.39	14.05	32.71	24.53	1.86	17.17	9.13	2.50	0.54	3.35	15.65	30.11	31.10	19.85	25.90	19.63	3.83	4.98	32.71	24.42	10.75	34.75	1.08	20.06	23.09	19.74	23.89	15.79
Dev. St	12.93	2.41	0.64	0.39	6.28	0.31	5.48	2.90	0.99	14.55	0.90	5.51	3.88	1.42	0.31	4.13	0.17	3.60	10.16	2.50	10.21	1.60	14.97	6.77	2.17	0.26	16.27	23.60	18.91	0.55	5.35	3.54	2.72	2.14
α FARNESENE	1.02	1.21	0.16	0.01	0.04	0.84	0.11	0.00	0.04	0.01	0.12	1.16	0.96	0.11	0.04	0.94	0.40	0.00	1.10	0.66	0.31	0.81	1.32	0.22	0.07	0.36	0.77	1.36	1.27	1.80	1.42	0.99	1.80	2.12
Dev. St	0.89	0.17	0.08	0.06	0.13	0.09	0.05	1.91	0.01	0.11	0.05	0.20	0.16	0.04	0.70	0.45	0.11	0.00	0.34	0.01	0.02	0.69	0.12	0.09	0.01	0.03	0.33	0.04	0.34	0.12	0.33	0.69	0.20	0.91
B-SELINENE	9.92	5.59	8.27	5.32	6.91	19.21	15.28	14.52	1.11	1.37	10.50	0.41	0.78	23.92	17.54	13.06	9.23	3.65	0.15	0.27	0.31	0.34	0.97	27.61	0.77	9.74	0.11	0.06	0.62	12.13	0.32	15.27	0.33	0.51
Dev. St	5.09	0.09	2.50	0.24	4.28	0.98	0.89	1.39	0.17	6.07	3.20	0.44	0.04	1.88	2.38	2.11	0.73	0.69	0.14	0.25	0.03	0.02	0.62	3.27	0.21	1.40	0.03	0.04	0.40	0.35	0.80	0.01	0.93	0.02
α-SELINENE	12.40	6.35	4.73	6.60	8.78	13.17	15.39	14.50	12.66	2.17	11.14	7.61	18.51	20.13	14.27	13.90	9.34	3.46	3.28	7.14	7.37	7.56	18.68	5.83	1.14	6.21	5.76	8.94	11.25	14.61	6.20	6.11	8.18	10.28
Dev. St	5.14	0.08	0.92	0.04	0.36	0.80	0.04	1.54	1.16	6.38	1.37	8.94	2.57	1.01	0.47	5.25	0.04	0.06	2.84	4.45	1.64	0.46	12.12	2.86	0.26	0.30	1.76	2.81	5.77	1.31	1.02	0.93	0.57	3.20
γ CADINENE	2.31	3.43	0.02	1.31	3.43	0.53	0.68	2.01	0.18	1.05	0.59	5.97	18.73	0.77	0.44	0.57	1.19	4.21	4.13	5.26	8.20	8.01	11.47	1.34	4.32	0.94	3.44	1.71	12.56	1.21	3.00	0.88	9.35	7.02
Dev. St	1.14	0.57	0.76	0.02	0.35	0.02	0.05	0.23	0.29	0.36	0.12	9.74	2.80	0.16	0.03	0.61	1.46	0.38	0.32	0.99	4.71	0.61	6.70	0.17	0.17	0.95	0.50	7.46	5.93	0.11	3.86	0.39	0.76	0.99
Sum	69.40	48.96	25.11	55.46	60.31	51.45	54.21	63.65	72.04	53.03	49.54	41.90	57.19	64.75	46.07	46.11	47.12	54.48	58.00	44.47	62.90	56.05												

Oxygenated monoterpenes

β -LINALOOL	0.43	0.31	0.69	0.62	0.28	0.48	0.56	0.71	0.33	0.28	0.42	1.17	1.15	0.48	0.34	0.55	0.73	0.80	0.94	0.94	0.48	0.69	0.98	0.82	0.33	0.73	0.70	0.38	0.80	1.29	2.15	0.65	0.35	1.04
Dev. St	0.16	0.05	0.20	0.21	0.03	0.01	0.22	0.07	0.01	0.14	0.12	0.24	0.33	0.09	0.08	0.25	0.05	0.18	0.02	0.12	0.16	0.09	0.07	0.37	0.07	0.01	0.23	0.42	0.06	0.11	1.02	0.38	0.24	0.55
sum	0.43	0.31	0.69	0.62	0.28	0.48	0.56	0.71	0.33	0.28	0.42	1.17	1.15	0.48	0.34	0.55	0.73	0.80	0.94	0.94	0.48	0.69	0.98	0.82	0.33	0.73	0.70	0.38	0.80	1.29	2.15	0.65	0.35	1.04

Esters

OCTANOIC ACIDMETHYLESTER	3.29	1.91	1.04	0.60	1.00	0.57	0.77	0.34	0.38	0.47	0.81	0.48	0.47	1.65	1.42	0.89	0.55	1.10	0.55	0.57	0.54	0.74	0.59	2.00	0.83	0.56	0.30	0.38	0.42	1.53	0.76	0.63	0.21	0.42
Dev. St	1.66	0.53	0.32	0.17	0.11	0.05	0.35	0.00	0.07	0.28	0.05	0.09	0.05	0.24	0.56	0.05	0.11	0.27	0.04	0.06	0.33	0.33	0.06	0.66	0.05	0.11	0.01	0.08	0.06	0.26	0.17	0.55	0.05	0.02
TRANS GERANIC ACID METHYLESTER	2.23	1.48	0.00	0.02	0.01	0.05	0.06	0.00	0.03	0.09	0.11	0.81	0.46	0.08	0.12	1.36	0.03	0.00	0.42	0.77	0.41	0.64	0.76	0.05	0.02	0.76	0.43	0.21	0.42	0.00	0.74	0.07	0.36	0.75
Dev. St	0.98	0.92	0.01	0.04	0.21	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.06	0.40	0.04	0.04	2.82	2.88	0.00	0.00	0.38	0.06	0.12	0.18	0.05	0.20	0.01	0.01	0.03	0.13	0.16	0.07	0.00	0.06	0.02	0.07
METHYL GERANOATO	3.55	3.50	1.56	0.90	0.76	0.83	1.08	0.00	0.27	0.49	0.84	0.49	0.39	1.19	0.83	0.80	0.92	0.00	0.31	0.29	0.24	0.31	0.44	2.78	1.48	1.01	0.16	0.14	0.31	0.00	0.34	0.75	0.36	0.36
Dev. St	2.55	1.53	0.60	0.25	0.29	0.56	0.52	0.44	0.21	0.26	0.10	0.03	0.04	0.16	0.08	0.80	0.81	0.00	0.07	0.09	0.06	0.03	0.08	1.13	0.46	0.34	0.03	1.31	0.32	0.36	0.07	0.01	0.10	0.09
sum	9.07	6.89	2.60	1.52	1.77	1.45	1.91	0.34	0.68	1.04	1.76	1.78	1.32	2.92	2.37	3.04	1.50	1.10	1.28	1.63	1.19	1.70	1.79	4.83	2.33	2.32	0.89	0.73	1.15	1.54	1.84	1.44	0.93	1.54

Ketones

2-UNDECANONE	7.25	4.90	5.70	1.87	2.28	2.21	2.63	3.94	1.42	0.22	2.84	4.74	2.49	2.86	3.18	1.57	0.85	0.80	1.55	0.46	0.36	1.44	3.00	5.49	6.16	2.12	2.96	0.41	2.91	4.74	5.49	4.91	1.79	5.12
sum	7.25	4.90	5.70	1.87	2.28	2.21	2.63	3.94	1.42	0.22	2.84	4.74	2.49	2.86	3.18	1.57	0.85	0.80	1.55	0.46	0.36	1.44	3.00	5.49	6.16	2.12	2.96	0.41	2.91	4.74	5.49	4.91	1.79	5.12
Dev. St	3.40	0.71	3.03	0.31	0.26	0.49	0.49	0.81	0.43	1.91	0.26	2.50	0.54	0.26	0.75	1.36	0.38	0.27	1.15	1.31	0.93	0.11	0.67	1.43	1.37	0.23	1.67	1.20	0.88	0.92	2.57	0.02	0.06	2.22

Others/unknown

CARIOPHYLLENE OXYDO	2.46	1.84	2.26	1.15	0.65	0.59	0.80	0.22	0.69	0.65	0.81	11.52	3.46	1.46	0.91	0.39	0.50	3.76	2.04	7.18	2.59	2.67	8.78	1.17	4.99	2.54	0.89	1.10	1.24	0.22	10.83	3.73	2.11	12.05
Dev. St	4.18	0.57	6.78	1.03	4.83	1.07	0.76	0.15	0.05	0.52	0.22	0.19	0.11	0.98	0.54	8.06	1.34	0.88	1.39	0.88	0.24	0.06	1.68	7.24	0.44	0.02	0.10	1.38	0.80	0.02	0.85	2.17	0.06	3.52
Unknown	1.13	20.88	44.18	21.22	23.12	29.61	25.95	16.07	3.56	27.49	26.65	16.36	9.59	13.51	33.55	23.12	22.21	19.16	7.99	13.69	10.80	9.03	10.61	11.76	15.59	6.88	45.77	19.49	33.29	0.56	8.25	12.07	6.85	12.39
sum	3.59	22.72	46.43	22.37	23.76	30.20	26.76	16.29	4.25	28.15	27.46	27.88	13.04	14.97	34.46	23.51	22.71	22.92	10.04	20.87	13.38	11.70	19.39	12.92	20.58	9.43	46.66	20.59	34.53	0.78	19.09	15.79	8.96	24.44