



Obrázek 1 Pokusná plocha s dobromyslí

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1. <i>Origanum vulgare</i> 41- Kyrgyzstan	2. <i>Origanum vulgare</i> 43- Kyrgyzstan	3. <i>Origanum vulgare</i> 'Compactum'	4. <i>Origanum vulgare</i> 'Aureum'	5. <i>Origanum vulgare</i> 'Variegatum'	6. <i>Origanum vulgare</i> 'Thumbles Variety'	7. <i>Origanum vulgare</i> 'Aureum Crispum'	8. <i>Origanum hirsutum</i>	9. <i>Origanum vulgare</i> 'Diabolo'	10. <i>Origanum vulgare</i>

Obrázek 2 Nákres pozemku s měřeními taxony a počtem rostlin

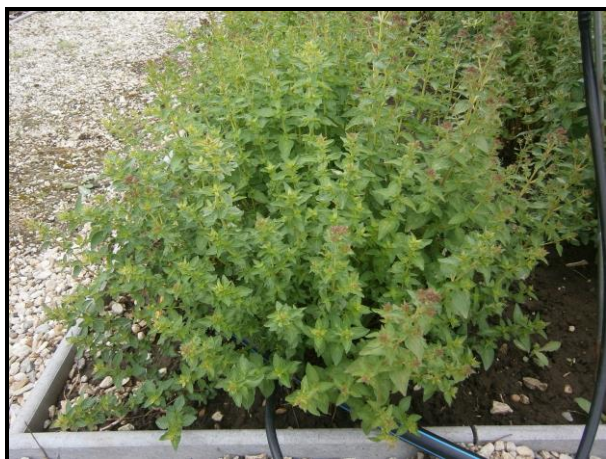
## Č. 1 *ORIGANUM VULGARE* (41-KYRGYZSTAN)



Obrázek 3 Doba rašení 28. 02. 2014



Obrázek 4 Odběr vzorku k AFLP 04. 04. 2014



Obrázek 5 Začátek kvetení 30. 05. 2014



Obrázek 6 Plné kvetení 12. 06. 2014



## Č. 2 *ORIGANUM VULGARE* (43-KYRGYZSTAN)



Obrázek 7 Doba rašení 28. 02. 2014    Obrázek 8 Odběr vzorku k AFLP 24. 03. 2014



Obrázek 9 Začátek kvetení 12. 06. 2014

Obrázek 10 Plné kvetení 20. 06. 2014



### Č. 3 *ORIGANUM VULGARE* 'COMPACTUM'



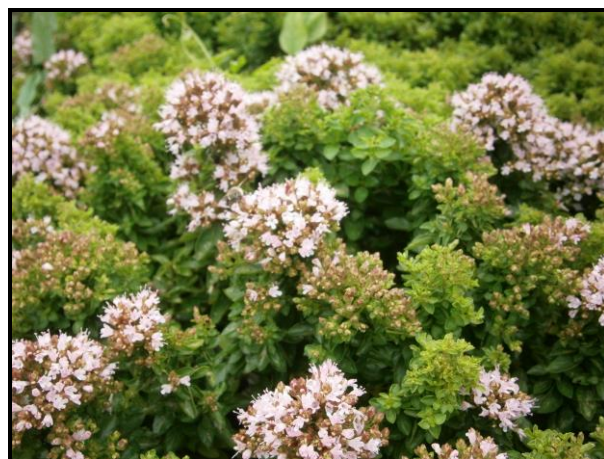
Obrázek 11 Doba rašení 28. 02. 2014



Obrázek 12 Odběr vzorku k AFLP 24. 04. 2014



Obrázek 13 Zakládání květenství  
30. 06. 2014



Obrázek 14 Plné kvetení 22. 07. 2014



#### Č. 4 *ORIGANUM VULGARE* 'AUREUM'



Obrázek 15 Doba rašení 28. 02. 2014      Obrázek 16 Odběr vzorku k AFLP 24. 04. 2014



Obrázek 17 Začátek kvetení 20. 06. 2014      Obrázek 18 Plné kvetení 22. 07. 2014



## Č. 5 *ORIGANUM VULGARE* 'VARIEGATUM'



Obrázek 19 Doba rašení 28. 02. 2014



Obrázek 20 Odběr vzorku k AFLP  
04. 04. 2014



Obrázek 21 Zakládání květenství  
30. 06. 2014



Obrázek 22 Plné kvetení 18. 08. 2014



## Č. 6 *ORIGANUM VULGARE* 'THUMBLESS VARIETY'



Obrázek 23 Doba rašení 28. 02. 2014



Obrázek 24 Odběr vzorku k AFLP  
24. 03. 2014



Obrázek 25 Začátek kvetení 12. 06. 2014



Obrázek 26 Plné kvetení 22. 07. 2014

Č. 7 *ORIGANUM VULGARE* 'AUREUM CRISPUM'



Obrázek 27 Doba rašení 28. 02. 2014



Obrázek 28 Odběr vzorku k AFLP  
04. 04. 2014



Obrázek 29 Nekvetoucí taxon 12. 06. 2014



Obrázek 30 Doba sklizně 18. 08. 2014



## Č. 8 *ORIGANUM HIRSUTUM*



Obrázek 31 Doba rašení 28. 02. 2014



Obrázek 32 Odběr vzorku k AFLP  
04. 04. 2014



Obrázek 33 Začátek kvetení  
30. 06. 2014



Obrázek 34 Doba sklizně 22. 07. 2014



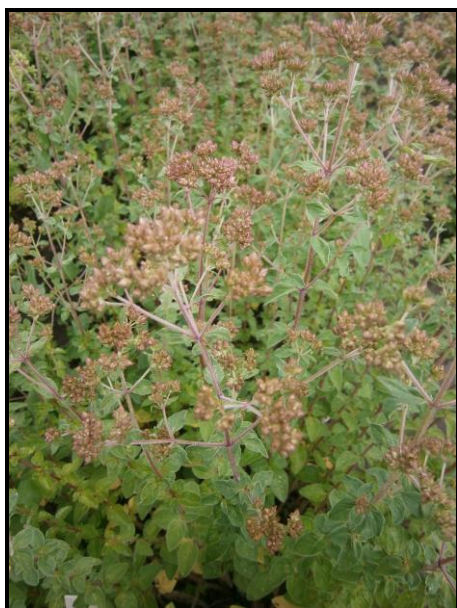
## Č. 9 *ORIGANUM VULGARE* 'DIABOLO'



Obrázek 35 Doba rašení 28. 02. 2014



Obrázek 36 Odběr vzorku k AFLP  
24. 04. 2014



Obrázek 37 Začátek kvetení  
20. 06. 2014



Obrázek 38 Doba sklizně  
22. 07. 2014



## Č. 10 *ORIGANUM VULGARE*



Obrázek 39 Doba rašení 28. 02. 2014



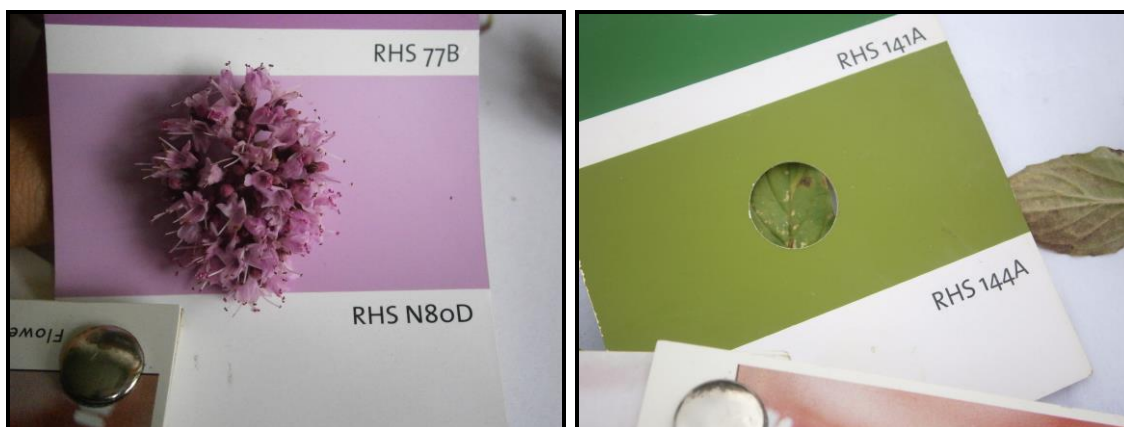
Obrázek 40 Odběr vzorku k AFLP  
04. 04. 2014



Obrázek 41 Začátek kvetení  
12. 06. 2014



Obrázek 42 Doba sklizně 22. 07. 2014



Obrázek 43 Barva květů a listů (č. 1 *Origanum vulgare*)



Obrázek 44 Barva květů a listů (č. 2 *Origanum vulgare*)



Obrázek 45 Barva květů a listů (č. 3 *Origanum vulgare* 'Compactum')





Obrázek 46 Barva květů a listů (č. 4 *Origanum vulgare* 'Aureum')



Obrázek 47 Barva květů a listů (č. 5 *Origanum vulgare* 'Variegatum')



Obrázek 48 Barva květů a listů (č. 6 *Origanum vulgare* 'Thumless Variety')



Obrázek 49 Barva květů a listů (č. 7 *Origanum vulgare* 'Aureum Crispum')



Obrázek 50 Barva květů a listů (č. 8 *Origanum hirsutum*)



Obrázek 51 Barva květů a listů (č. 9 *Origanum vulgare* 'Diabolo')





Obrázek 52 Barva květů a listů (č. 10 *Origanum vulgare* )



Obrázek 53 Sušení vzorků



Obrázek 54 Mlýnek IKA MF 10 basic



Obrázek 55 Stanovení obsahu sušiny



Obrázek 56 Stanovení sílice - namletá droga



Obrázek 57 Stanovení silice – vaření



Obrázek 58 Stanovení silice – stupnice

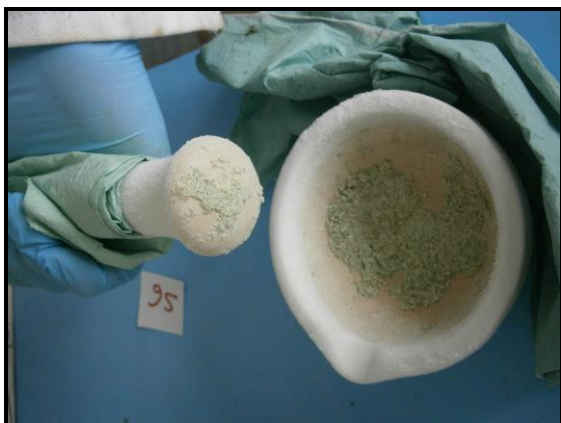


Obrázek 59 Odebráné vzorky k analýze AFLP



Obrázek 60 Uložené vzorky k mražení





Obrázek 61 Homogenizace vzorků



Obrázek 62 Mikrozkumavky se vzorky



Obrázek 63 Vodní lázeň

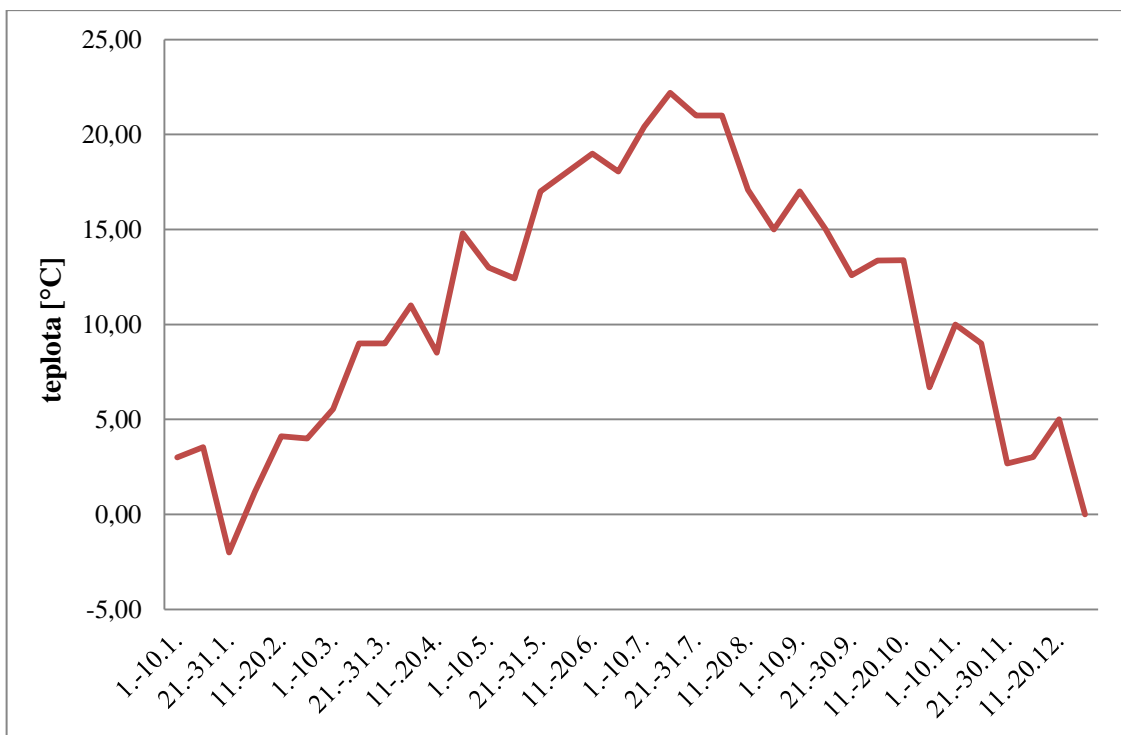


Obrázek 64 Vortex (třepačka)

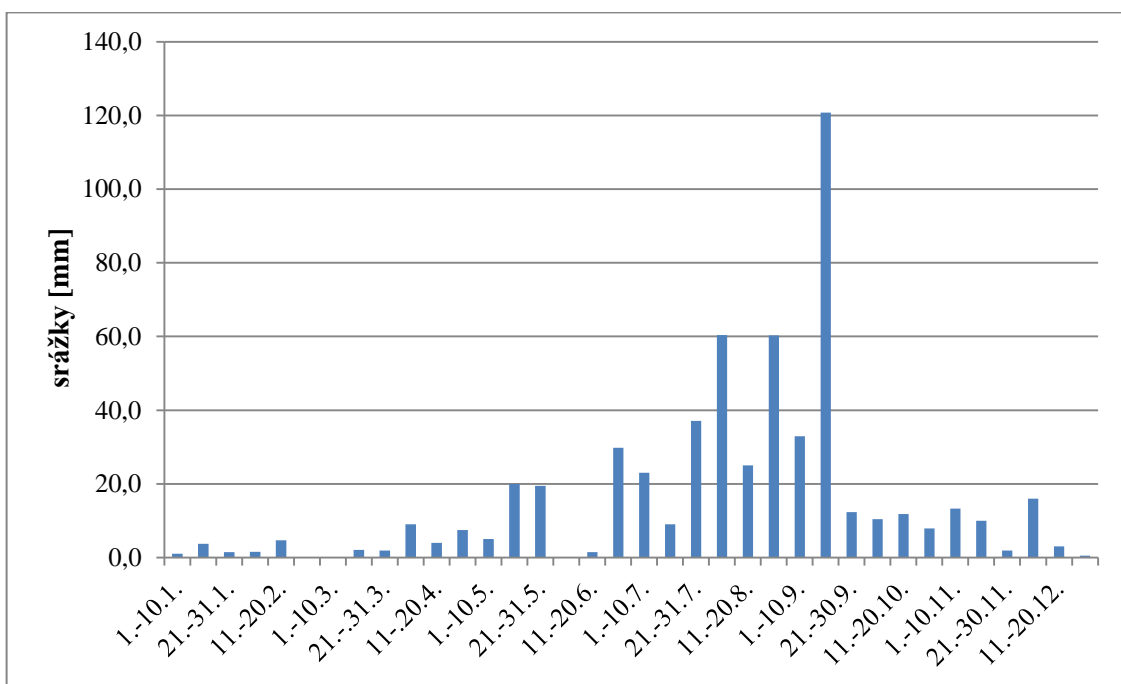
Tabulka 1 Meteorologické údaje za rok 2014

rok 2014		průměrná denní teplota [°C]	srážky [mm]	sluneční svit [hod.]
<b>Leden</b>	1.-10.1.	3,92	1,1	14,0
	11.-20.1.	3,54	3,7	22,8
	21.-31.1.	-2,49	1,5	17,0
<b>Únor</b>	1.-10.2.	1,20	1,6	26,4
	11.-20.2.	4,12	4,7	23,2
	21.-28.2.	4,08	0,0	33,6
<b>Březen</b>	1.-10.3.	5,54	0,0	62,5
	11.-20.3.	9,31	2,1	58,5
	21.-31.3.	9,43	1,9	82,1
<b>Duben</b>	1.-10.4.	11,42	9,0	49,2
	11.-20.4.	8,51	4,1	63,2
	21.-30.4.	14,80	7,5	61,6
<b>Květen</b>	1.-10.5.	13,32	5,9	77,9
	11.-20.5.	12,42	20,8	36,4
	21.-31.5.	17,71	19,5	81,0
<b>Červen</b>	1.-10.6.	19,00	0,1	102,4
	11.-20.6.	19,24	1,5	89,9
	21.-30.6.	18,05	29,8	73,0
<b>Červenec</b>	1.-10.7.	20,41	23,0	76,5
	11.-20.7.	22,19	9,5	97,9
	21.-31.7.	21,34	37,1	69,1
<b>Srpen</b>	1.-10.8.	21,44	60,4	84,6
	11.-20.8.	17,09	25,3	34,8
	21.-31.8.	15,29	60,3	59,2
<b>Září</b>	1.-10.9.	17,56	32,9	65,0
	11.-20.9.	15,96	120,8	45,9
	21.-30.9.	12,59	12,3	35,8
<b>Říjen</b>	1.-10.10.	13,37	10,4	30,2
	11.-20.10.	13,38	11,8	35,3
	21.-31.10.	6,70	7,9	30,8
<b>Listopad</b>	1.-10.11.	10,47	13,3	25,3
	11.-20.11.	9,05	10,0	11,2
	21.-30.11.	2,68	1,9	5,6
<b>Prosinec</b>	1.-10.12.	3,02	16,8	15,5
	11.-20.12.	5,27	3,4	25,1
	21.-31.12.	0,59	0,5	34,0

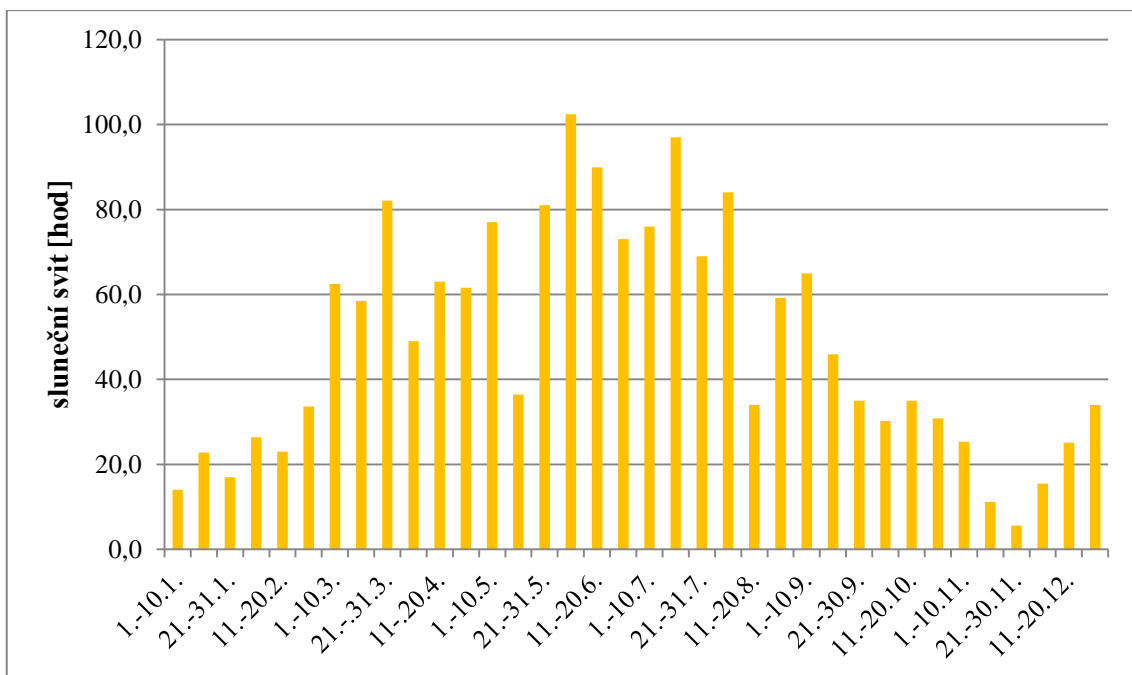




Graf 1 Znázornění průměrné teploty za rok 2014 [°C]



Graf 2 Znázornění průměrných srážek v roce 2014 [mm]



Graf 3 Znázornění průměrného slunečního svitu v roce 2014 [hod]

Tabulka 2 Příklad binární matice

vzorky / velikost produktů	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
I.sada 100	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0
101	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1
102	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
103	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
104	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1
105	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0
106	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
107	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
108	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
109	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
110	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1



Tabulka 3 Majoritní složky u taxonů rodu *Origanum* L. [%]

*RI	Název	Identifikace	O A1	O A2	O A3	O A4	O A5	O A6	O A7	O A8	O A9	O A10
923	Isovaleraldehyde	RI, MS	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,07	0,00
990	Valeraldehyde	RI, MS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00
1028	$\alpha$ -Pinene	RI, MS, St	0,63	0,64	0,56	0,15	0,02	0,06	0,00	0,13	0,00	0,48
1030	$\alpha$ -Thujene	RI, MS	0,18	0,18	0,36	0,24	0,00	0,06	0,00	0,32	0,00	0,28
1074	Camphene	RI, MS	0,04	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06
1094	Hexanal	RI, MS, St	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00
1117	$\beta$ -Pinene	RI, MS	1,37	1,45	0,46	0,25	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,56
1128	Sabinene	RI,MS	9,21	5,95	4,82	3,43	0,08	1,76	0,08	0,25	0,21	9,65
1167	$\beta$ -Myrcene	RI,MS	2,08	2,18	1,58	1,02	0,00	0,65	0,10	1,52	0,00	2,82
1175	$\alpha$ -Phellandrene	RI,MS	0,02	0,02	0,07	0,02	0,00	0,04	0,02	0,15	0,00	0,00
1187	$\alpha$ -Terpinene	RI,MS	0,43	0,55	2,62	0,23	0,12	1,24	0,13	1,34	0,00	0,17
1208	Limonene	RI,MS	1,37	1,47	1,23	0,40	0,04	0,52	0,04	0,26	0,00	0,64
1220	$\beta$ -Phellandrene	RI,MS	1,87	1,45	0,99	0,41	0,07	0,37	0,05	0,22	0,00	0,36
1217	Eucalyptol	RI, MS, St	2,95	3,79	0,66	1,11	0,08	0,00	0,07	0,10	19,1	0,51
1229	(E)-2-Hexenal	RI, MS, St	0,03	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	3,55	0,04
1239	(Z)- $\beta$ -Ocimene	RI,MS	6,53	6,63	2,41	3,35	0,23	1,50	0,83	0,63	0,00	5,57
1252	$\gamma$ -Terpinene	RI,MS	1,84	0,84	8,03	4,32	0,27	5,71	0,62	7,29	0,00	0,46
1256	(E)- $\beta$ -Ocimene	RI,MS	1,91	6,32	0,46	2,51	0,08	1,34	0,30	0,55	0,00	3,74
1261	3-Octanone	RI,MS	0,08	0,27	0,38	0,06	0,00	0,05	0,00	0,08	0,30	0,33
1279	p-Cymene	RI,MS	1,75	0,59	4,30	9,09	0,13	3,88	0,62	4,44	0,00	3,17
1290	$\alpha$ - Terpinolen	RI,MS	0,18	0,29	1,14	0,07	0,07	0,51	0,10	0,19	0,00	0,10
1348	6-Methyl-5-heptene-2-one	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,04	0,00	0,73	0,03
1385	1-Octen-3-yl-acetate	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00
1388	(Z)-Hex-3-en-1-ol	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
1395	3-Octanol	RI,MS	0,00	0,11	0,11	0,06	0,25	0,10	0,22	0,03	0,67	0,24
1429	Perillen	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
1479	trans-Linalool oxide (furanoid)	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,12	0,22	0,00	0,13	0,00	0,71	0,00
1453	1-Octen-3-ol	RI,MS	0,24	0,53	1,93	1,23	2,57	0,94	1,93	0,82	9,98	1,50
1462	$\alpha$ -Cubebene	RI,MS	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1506	(E,E)-2,4-Heptadienal	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	0,00	0,84	0,02
1470	trans-Sabinene hydrate	RI	0,03	0,10	0,00	0,07	1,88	2,19	1,27	1,03	5,39	0,00
1449	cis-Linalool oxide	RI,MS	0,00	0,04	0,00	0,10	0,10	0,00	0,06	0,00	0,57	0,00
1499	$\alpha$ -Copaene	RI,MS	0,25	0,68	0,12	0,17	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00	0,12
1506	Dihydroedulan II	RI,MS	0,29	0,19	0,13	0,35	0,00	0,04	0,22	0,00	0,00	0,27
1522	$\alpha$ -Bourbonene	RI,MS	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,05
1527	$\beta$ -Bourbonene	RI,MS	0,58	1,18	0,78	0,45	0,52	0,93	1,19	0,11	0,00	1,53
1549	Cis- Sabinene hydrate	RI,MS	0,00	0,38	15,2	0,00	22,0	21,7	11,1	5,48	5,63	0,07
1541	$\beta$ -Cubebene	RI,MS	0,15	0,20	0,00	0,08	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,07

*RI	Název	Identifikace	O A1	O A2	O A3	O A4	O A5	O A6	O A7	O A8	O A9	O A10
1547	Linalool	RI, MS, St	0,41	1,41	0,00	28,5	0,00	0,00	2,80	0,00	0,00	1,45
1559	Linalyl acetate	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,51	0,00	0,00	0,00
	? 1-Nonen-3-ol		0,01	0,04	0,03	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
1568	trans-Menth-2-en-1-ol	RI,MS	0,00	0,00	0,82	0,00	0,73	0,64	0,50	0,18	0,42	0,11
1579	Aristolene	RI,MS	0,16	0,29	0,14	0,14	0,11	0,18	0,17	0,00	0,00	0,18
1584	Bornyl acetate	RI, MS	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
	alpha-Bergamotene		0,00	1,00	0,00	0,44	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1601	Calarene	RI,MS	0,00	0,00	0,13	0,03	0,16	0,12	0,31	0,00	0,00	0,17
1603	$\beta$ -Caryophyllene	RI, MS, St	20,1	10,8	8,50	6,45	1,26	7,51	2,38	3,27	0,00	8,81
	Thymol methyl ether		0,00	0,00	0,04	0,28	0,43	0,02	0,62	0,80	0,00	0,00
1605	Terpinen-4-ol	RI, MS, St	0,38	1,33	9,79	0,71	8,43	7,10	5,56	2,81	7,22	2,42
1638	Sabine ketone	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	2,04	0,07
1633	cis-Menth-2-en-1-ol	RI,MS	0,00	0,06	0,45	0,00	0,37	0,33	0,32	0,00	0,08	0,13
1649	Alloaromadendrene	RI,MS	0,13	0,16	0,14	0,29	0,25	0,18	0,60	0,00	0,00	1,25
1646	Menthol	RI, MS, St	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,11	0,59	0,00	0,70	0,00
1671	$\alpha$ -Humulene	RI,MS	3,84	2,24	1,48	1,17	0,24	0,64	0,45	0,36	0,00	0,64
1673	$\gamma$ -Gurjunene	RI,MS	0,09	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,06
1690	$\gamma$ -Muurolene	RI,MS	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,09
1669	cis- $\beta$ -Farnesene	RI,MS	0,00	0,26	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	?Terpineol		0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00
1752	cis-Piperitol	RI,MS	0,00	0,00	0,23	0,00	0,31	0,20	0,19	0,00	0,00	0,00
1712	Germacrene D	RI,MS	16,3	13,8	13,9	9,25	11,3	4,59	9,80	1,69	0,00	8,22
1699	$\alpha$ -Terpineol	RI, MS, St	0,05	3,05	3,07	1,16	3,34	12,7	4,29	1,08	16,3	2,24
1732	Piperitone	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
1731	$\alpha$ -Muurolene	RI,MS	0,11	0,07	0,14	0,12	0,20	0,09	0,25	0,00	0,00	0,53
1743	Elixene	MS	1,44	0,14	0,84	0,87	2,51	1,14	3,25	0,23	0,00	1,02
1739	$\beta$ -Bisabolene	RI,MS	0,32	0,53	0,26	1,13	0,69	0,10	1,27	3,45	0,00	0,60
1767	$\delta$ -Cadinene	RI,MS	1,16	1,19	1,28	0,85	1,65	1,16	2,06	0,12	0,00	1,84
	alpha-Farnesene		3,08	1,13	0,70	1,53	1,00	3,24	1,32	0,56	0,00	2,49
	?beta-Sesquiphellandrene		0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00	0,00
	?alpha-Caryophyllene		0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,74	0,05	0,16	0,00	0,08
1792	Cubenene	RI	0,07	0,08	0,05	0,04	0,03	0,03	0,07	0,00	0,00	0,11
1801	Nerol	RI,MS,St	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
1821	3,7-Guaiadiene	RI	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	?C10H16O		0,09	0,07	0,00	0,13	0,18	0,05	0,25	0,00	0,42	0,16
1834	cis-Calamenene	RI,MS	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06
	?C10H16O		0,11	0,19	0,02	0,22	0,23	0,09	0,29	0,00	0,59	0,39
1857	8-Hydroxy-p-cymene	RI, MS	0,00	0,00	0,04	0,13	0,34	0,05	0,26	0,06	0,94	0,05
1848	Geraniol	RI, MS, St	0,07	0,10	0,01	0,05	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00	0,05
1919	?Cadala-1(10)3,8-triene	MS	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
1924	?Caryophyllene oxid?	MS	0,27	0,50	0,10	0,18	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36



*RI	Název	Identifik a-ce	O A1	O A2	O A3	O A4	O A5	O A6	O A7	O A8	O A9	O A10
1946	trans-beta-Jonon	MS, St	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
1959	C15H24	RI,MS	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00	0,23
1979	Isocaryophyllene oxide	RI	0,34	0,81	0,10	0,18	0,24	0,12	0,21	0,00	0,00	0,63
1990	Caryophyllene oxide	RI,MS	2,96	6,90	0,66	1,35	1,93	0,00	1,90	0,37	0,00	4,49
2020	C10H18O		0,25	0,25	0,09	0,13	0,29	0,08	0,29	0,00	0,00	0,25
	Methyleugenol		0,37	1,92	0,11	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	Humulene oxide II	RI,MS	0,39	1,00	0,09	0,20	0,28	0,00	0,31	0,00	0,00	0,27
2049	Trans-(E)-Nerolidol	RI,MS	0,04	0,21	0,06	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
2055	Germacrene D-4-ol	RI,MS	0,29	0,31	0,50	0,45	1,25	0,00	1,65	0,00	0,00	2,17
2063	Cubenol	RI,MS	0,00	0,15	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
2083	trans-.beta.-Ionone		0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,11	0,00	0,00	0,29
2094	Viridiflorol	RI,MS	0,00	0,14	0,00	0,00	0,49	0,00	0,42	0,00	0,00	0,81
2111	Cuminol		0,00	0,00	0,00	0,04	0,36	0,03	0,20	0,00	0,75	0,25
2124	?2102		0,17	0,24	0,03	0,25	0,56	0,13	0,40	0,00	0,00	0,35
2128	(-)-Spatthulenol	RI,MS	0,00	0,49	0,24	1,22	6,21	0,00	5,54	0,11	0,00	2,58
	?C18H36O		0,30	0,27	0,20	0,23	0,38	0,18	0,33	0,00	0,00	0,31
	Eugenol		0,12	2,16	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2181	tau.-Cadinol		0,37	0,52	0,21	0,30	0,59	0,00	0,61	0,00	0,00	0,77
2185	Thymol	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	0,00	0,48	1,18	1,71	0,82
2197	alpha.-Cadinol	MS	0,33	0,21	0,28	0,25	0,92	0,41	0,93	0,00	0,00	1,31
2215	Carvacrol	RI,MS	0,27	0,15	0,33	0,36	4,38	0,54	4,37	56,3	3,69	0,86
2242	alpha.-Cadinol	RI,MS	0,88	0,70	0,78	0,90	3,21	1,39	3,12	0,12	0,52	3,74
2299	C15H24O 2277		0,12	0,25	0,05	0,20	0,30	0,00	0,26	0,00	0,00	0,28
2305	C15H24O 2279		0,00	0,28	0,04	0,27	0,28	0,25	0,24	0,00	0,00	0,21
2323	C15H22O 2298		0,12	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	??? 2311		0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
2362	C15H24O 2342	MS	0,16	0,28	0,06	0,23	0,36	0,14	0,34	0,00	0,00	0,24
2375	? 2348	MS	0,16	0,31	0,12	0,07	0,50	0,23	0,52	0,00	0,00	0,19
2342	Isoaromandrene epoxide	MS	0,21	0,47	0,03	0,00	0,09	0,00	0,14	0,00	0,00	0,13
2658	? 2691		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00
2750	?C20H28O2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
2839	?C15H24O		0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00	0,27
2944	Hexadecanoic acid	RI,MS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
3057	? 3130		0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,12
	<b>Suma</b>		<b>90</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>89</b>	<b>85</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	<b>89</b>