

633.8 : 582.929.4 : 581.133.8 (477.75)

• . . . , -
• - ,

AGASTACHE FOENICULUM PURSH. NE ETA CATARIA VAR. CITRIODORA BECK.

, , [8].

Lamiaceae -
(Agastache foeniculum Pursh.)
Nepeta cataria var. citriodora Beck.,

A. foeniculum N. cataria

(Nepeta cataria var. citriodora
Lamiaceae. [8].
Beck.) -

; - (,),
N. cataria

, , [9]. (Agastache [3].) -

[8].

(190 /%), -
(121 /%), : - [8].

, , , , , , [8].

[10]. [4, 7].
[2].

N. cataria

N. cataria), (, ,) -

[8]. () -

N. cataria *A. foeniculum*

	N. cataria,	A. foeniculum,
	13.03	22.03 7
	07.0 9	1 .0
	22.0	2 .0
	11.07 7	1 .07 7
	0 .08	21.0
	14.0	2 .0

A. foeniculum

[1].
[3].
Lamiaceae -
(*Agastache foeniculum* Pursh.)
(*Nepeta cataria* var.
citriodora Beck.) -3
3

[7].
1. (N60P60) + (40 /);
2. (40 /);
3. (N60P60);
4. 10-
10 10 .

[6]. A.C [3]

A. foeniculum Pursh. *N. cataria*

	1	2	3	4	0,05	1	2	3	4	0,05
	A. foeniculum					N. cataria				
	363,3	293,0	273,0	270,0	8,6	193	130,3	110	99,3	11,3
	133,9	108,6	102,1	97,2	2,7	62,8	41,3	44,8	31,7	2,7
	130,1	103,3	97,8	92,9	4,2	88,9	38,3	32,6	46,2	3,8
	98,0	77,3	72,0	69,0	2,2	44,4	28,2	22,9	20,3	2,3
	233,8	184,3	171,0	138,8	20,2	130	81,3	73,3	66,2	16,1
	, %									
	37,2	36,8	36,3	36,0		32,2	31,7	31,3	31,2	
	33,6	33,1	33,0	34,4		43,6	44,7	44,6	44,3	
	26,8	26,2	26,1	23,3		22,8	21,6	21,4	21,1	

N.

	1	2	3	4	0,05	1	2	3	4	0,05
	A. foeniculum					N. cataria				
, %	1,43	1,11	0,93	0,81	0,30	1,72	1,23	1,22	0,91	0,16

« » , .

(1) (. 3).

A. foeniculum

(. 1).

A. foeniculum N. cataria

A. foeniculum. « »

35,6%

, 37,2%

26,8%

1.

2% (. 2).

1.

2.

A. foeniculum N. cataria

(N60P60)

1 (. 2).

A. foeniculum

(40 /)

(

1).

1. 2009. - 3. - . 78-86.

2. // / , [.] // — 2009. — 17. — . 47—39.

3. // - 2006. - 14. - . 48-31.

4. / // — , 1998. — 82 .

5. Efficacy and safety of catnip (*Nepeta cataria*) as a novel filth fly repellent / Zhu J.J., Zeng X.-P.I, Berkebile D. [et al.] // *Med. & Veterinary Entomol.* - 2009. - Vol. 23. - 3. . 209-216.

6. M. // - 2008. - 7. - . 20-23.

7. *N t* () *Dracocephalum* (/ M. // - 2008. - 9. - . 49-30.

8. / // - 1983. - 241 .

9. The effect of *Nepeta cataria* extract on adherence and enzyme production of *Staphylococcus aureus* / Nostro A., Angela Cannatelli M., Crisafi G. [et al.] // *Internat.l J. Antimicrob. Agen.* — 2001. - Vol. 18. — 6. - . 383-383.

10. (*Lophanthus anisatus* Benth.) [.] // —

05.11.2012

633.8 : 582.929.4 : 581.133.8 (477.75)

AGASTACHE FOENICULM PUPSH. NEPETA CFNFRIA VAR. CITRIODORA BECK.

: Agastache foeniculum Pursh., Nepeta cataria var. citriodora Beck.,

Agastache foeniculum Pursh. Nepeta cataria var. citriodora Beck.

AGASTACHE FOENICULM PUPSH. NEPETA CFNFRIA VAR. CITRIODORA BECK.

: Agastache foeniculum Pursh., Nepeta cataria var. citriodora Beck.,

Agastache foeniculum Pursh. Nepeta cataria var. citriodora Beck.

I.N.Paliy

**REGULATION OF AGASTACHE FOENICULM PURSH. H NEPETA
CFNFRIA VAR. CITRIODORA BECK PRODUCTIVITY AND
PHARMACOLOGICAL PROPERTIES WITH THE HELP OF
MINERAL NUTRITION ELEMENTS IN CONDITIONS OF THE
SOUTHERN COAST OF THE CRIMEA**

Key words: Agastache foeniculum Pursh., Nepeta cataria var. citriodora

Beck., essential oils.

Plants are inexhaustible source for getting physiologically active, taste and aromatic substances which are successfully used in medicine, food and perfume-cosmetics industry. In this article questions about changes of the harvest structure and obtained essential oils quantity in Agastache foeniculum Pursh. and Nepeta cataria var. citriodora Beck. under the influence of mineral fertilizers and manure have been discussed.

614.27

1
1
1
2

1
2 «
2 «

:

()

[4].

[8].

2006

[8,9].

[1]: