

4-

(*Chaenomeles maulei*) –

[4].

[1, 3, 6].

39

2,5 1,0 4- (2008-

3-5-

16

Chaenomeles maulei	5	15	-
	7	80	-

1.

(2008-2011 .)			
1	103,0	5,5	7,3
2	92,0	5,5	9,3
3	72,3	6,5	10,3
4	82,0	7,5	11,7
5	75,0	4,5	10,0
6	95,0	9,5	20,5
7	70,0	8,0	24,5
8	82,5	12,0	19,5
9	72,5	11,0	30,5
10	80,0	2,0	15,0
11	80,0	3,0	23,0
12	85,0	1,0	8,0
13	90,0	12,0	80,0
14	125,0	3,0	18,0
15	100,0	4,0	14,0
16	90,0	15,0	59,0

(.2).

2.

(2008-2011 г.)				
	1	1	1	
1	46,8	66,4	2,8	5,0 4,0
2	47,6	59,9	3,0	5,0 4,0
3	39,7	60,9	2,0	4,0 3,5
4	33,6	56,1	2,0	4,0 4,0
5	26,9	69,0	2,9	4,0 3,5
6	31,9	75,7	3,5	3,5 3,5
7	33,5	53,0	2,4	5,0 4,0
8	42,1	72,7	2,9	5,5 4,0
9	42,5	72,5	2,5	6,0 4,5
10	26,8	85,0	2,3	4,0 3,5
11	39,8	75,7	2,6	4,5 3,5
12	42,6	76,7	2,7	3,5 3,5
13	31,7	64,7	2,2	4,0 4,0
14	62,8	63,0	3,9	7,5 5,0
15	52,7	58,7	2,8	6,0 4,5
16	29,8	41,0	1,2	4,0 3,5
0,5	2,25	2,75	0,17	-

2, 3,5-4,5 (

4,0 4,0), 4, 6, 12 13; (3,5 3,5;
 16; (5,0 4,0) -2; (4,0 3,5) - 3, 5, 10,
 (7,5 5,0) - 14. (5,0 4,0) - 1, 7; (6,0 4,5) - 9, 15;
 26,8 10 62,8 14.
 41,0 16 85,0 10.
 - 1,2 16 3,9
 14.
 2008-2011 .
 250,5 / 5
 1497,0 13 (. 3).

3.

(2008-2011 .)

		(2008-2011 - %)		
	/		%	
1	347,6	41,1	87,8	7,4
2	435,7	46,2	97,0	7,1
3	432,7	34,4	88,6	4,0
4	412,1	28,3	84,2	6,6
5	250,5	22,8	84,7	4,1
6	535,0	27,3	85,6	4,9
7	638,0	29,8	88,9	4,5
8	260,0	37,8	89,8	3,3
9	731,0	37,7	88,7	1,2
10	464,5	23,4	87,3	4,9
11	614,0	26,0	65,3	5,2
12	502,5	25,2	59,1	0,9
13	1497,0	28,4	89,6	0,8
14	526,0	57,4	91,4	1,1
15	292,0	48,5	92,0	1,2
16	1244,0	28,1	94,3	1,0
0,5	-	2,16	2,37	0,41

13. 16. , 1
4 2,
[5]. 84,2-97,0%
1 7 (16 1).
14 15 (.4).

4.

, %, (2008-2011 .)

		-	1	2		
1	0,45	0,33	0,43	0,06	19,20	3,52
2	0,39	0,32	0,03	0,12	18,66	1,59
3	0,31	0,21	0,33	0,09	14,7	2,87
4	0,27	0,25	0,45	0,07	16,30	3,03
5	0,27	0,23	0,39	0,09	13,7	0,63
6	0,23	0,31	0,36	0,08	17,4	1,84
7	0,28	0,25	0,42	0,06	15,2	2,70
8	0,34	0,39	0,25	0,08	10,9	3,10
9	0,30	0,48	0,34	0,05	13,4	2,01
10	0,32	0,32	0,33	0,07	11,5	2,23
11	0,25	0,40	0,40	0,06	15,20	2,92
12	0,18	0,27	0,24	0,05	12,80	2,53
13	0,32	0,37	0,27	0,11	16,7	3,33
14	0,48	0,34	0,46	0,12	20,2	3,52
15	0,45	0,48	0,46	0,12	19,7	3,56
16	0,30	0,38	0,12	0,06	17,1	2,70
0,5	0,02	0,02	0,03	0,01	0,58	0,18

39
16

2, 14 15,

1. 2. 3.

2001.- 48 2. 1989.- 175 3.

XXI 2000.- 173-
174. 4. ACT;
2004.- 62 5.

(*Chaenomeles maulei*)
281,
2009.- 222-224. 6.
(*Chaenomeles maulei*)

«
»: 2009.- 889

YIELD AND COMMERCIAL QUALITIES OF FRUITS OF PROMISING QUINCE FORMS ON SODDY-MEDIUM PODZOLIC SOIL

V.D. Strelets, A.A. Il'yashenko

Russian State Agricultural University – Moscow Agricultural Academy, Russian Academy of Sciences, ul. Timiryazeva 49, Moscow, 127550 Russia Stasya-8508@mail.ru

Promising early-maturing productive large-fruited vitamin-rich forms of Chaenomeles maulei were selected and investigated in 4-year-long studies. The yield and commercial qualities of fruits were characterized.

Keywords: *Chaenomeles maulei*, yielding capacity, commercial quality of fruits.