

График, иллюстрирующий динамику средних температур воздуха (Т'09, Т'10) и относительной влажности воздуха (У'09, У'10) в течение десяти декад мая, июня, июля и августа 2009 и 2010 годов. Показатели приведены в градусах Цельсия и процентах.

Декада	Средн. Т '09, °C	Средн. Т '10, °C	Средн. У '09, %	Средн. У '10, %
1 мая	10,3	18,3	89,7	95,4
2 мая	14,2	21,0	91,6	81,1
3 мая	16,7	22,3	88,7	76,2
1 июня	20,3	26,1	88,1	63,2
2 июня	22,6	27,4	87,5	61,7
3 июня	21,8	31,4	83,2	58,4
1 июля	24,2	32,8	80,6	43,8
2 июля	24,4	31,8	77,9	42,7
3 июля	21,8	31,2	79,1	43,0
1 августа	19,4	28,6	87,6	52,3
2 августа	18,6	26,7	88,1	67,6
3 августа	16,3	24,6	88,9	75,3

4,5-5⁰ .

26⁰ .

30⁰ .

2009 ., 2010 ., .

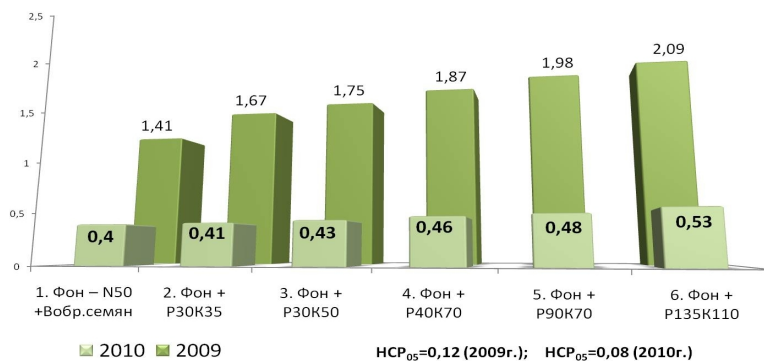
52⁰ , 32⁰ , 1- .

90 70 135 110, , 0,48 0,53 / .

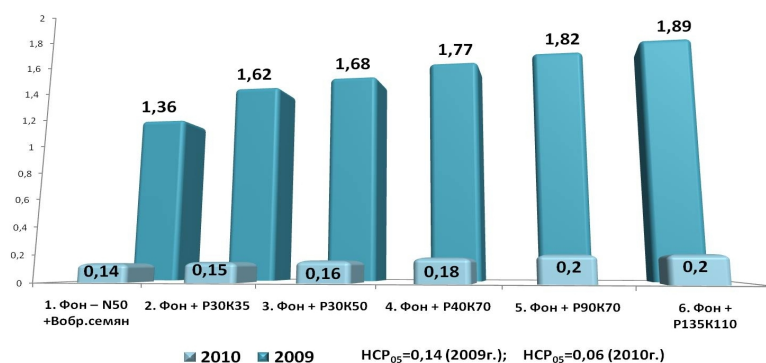
2009 ., .

10 .) .

1,98 2,09 / (. 2, 3).



. 2.



. 3

2010 . -

2009 ., .

3,5-4,1 .

9,7-10,8 .

5010-5190

106-114%.

4641-5240 / .

(114%)

(9000 /)

(4170 /),

	15,0	14,8
/	8,3	8,9
NPK	1,07	0,86
N	0,63	0,54
P	1,78	1,63
K	2,07	1,96

- 1,07 (. 1).

1.

N ₅₀₊ .	B (1,5%) + 90 70 (2009 .)	
	9360	9180
/	4170	4170
/	5190	5010
1	4641	5240
, %	114	106

2009 . 2010 . ,
(N₅₀ 135 110) 18 2010 . ,
17-21 . / , 6 2009 . ,
5,1-6,4 . – 146,8

2.

(2009 .)

		/ ,	- ,	- ,	- ,	-
		/ ,	/ ,	/ ,	%	-
1. N ₅₀₊ .		5090	2615	2630	51	2,62
B (1,5%)-	-	4820	2575	2855	48	2,46
2. +		6310	2890	2260	65	2,12
30+ 35	-	6055	2475	2395	63	2,28
3. +		7940	3585	2640	76	1,86
30+ 50	-	7620	2975	2805	71	1,93
4. +		8405	4020	3860	84	1,33
40+ 70	-	8165	3635	4020	79	1,39
5. +		.1.				
90+ 70	-	9440	4255	4810	102	0,97
6. +		9295	3860	5380	94	0,83
135+ 110	-					

3.

	2009 .	2010 .		
		-	-	-
1. – N ₅₀ +B .	540,03	481,44	106,0	26,6
2. + 30+ 35	641,28	591,3	109,9	29,0
3. + 30+ 50	682,5	641,76	116,5	31,4
4. + 40+ 70	777,92	683,22	125,6	38,0
5. + 90+ 70	855,36	728	133,0	42,4
6. + 135+ 110	898,7	750,33	146,8	42,4

. 1. .
6 2010 . 5 6.
2. , 2010 .
3. , N₅₀₊ . B (1,5%)
(114%)
90+ 70.
1. . // . –
. 100, , 1972. – . 91-95.
2. –
: - . , 1968. – 93 .
3. //
, 1974.-15 .
4. // .
1965. – 1. – 2.
5. . – : , 1957. – 170 .

EFFECT OF MINERAL NUTRITION ON THE YIELD AND QUALITY OF OILY FLAX

V.G. Sychev, V.P. Yanishevsky, O.L. Yanishevskaya

D.N. Pryanishnikov All-Russian Scientific Research Institute of Agrochemistry, ul. Pryanishnikova 31a, Moscow, 127550 Russia

The yielding capacities of two oily flax cultivars grown at different levels of mineral nutrition in Yaroslavl' oblast were compared. The effect of abiotic factors on the oil yield was shown.

Keywords: oily flax, mineral fertilizers, oil yield.