

... , ... ,

7 , -

- 51%.

1,18%.

20%,

21% (.2)

(

10,2 10,1).

200, -

150 / [3].

150% (.3)

6

(137 /),

60-80-

- 0,51%.

(

1999 ., 2000

2,2%.

1,3 / (15%). 1998 .

- 1,3,

2,8)

(

0,9

1992 .

3

2000 .,

- 200,

1-5,4,

84 / (-5,33 - /100

- 2,03%,

1- . ., 2- . .,

70 / .

6

(

: 0, 100 150%.

100%

27, 77 N₂₅.

6

3,7, - 4,3

(

(.1).

1.								
.	, %					(), %		
	2 5	2	2 5		2 ,	N	2 5	2
			/	/	/			
1	0	0	170	0,22	58	3,00	0,65	2,82
2	100	100	179	0,23	101	2,99	0,65	4,00
3	100	150	178	0,27	137	2,90	0,64	4,51
4	0	100	171	0,22	103	3,00	0,60	4,06
5	200	100	189	0,30	105	2,81	0,66	4,25

2.						
.	/ ,		%			
	3			1998 .	1999 .	2000 .
1	27,7	7,1	24,4	10,2	10,1	10,3
2	32,5	8,5	24,1	10,5	10,2	9,7
3	35,3	9,8	26,3	11,1	9,7	10,4
4	30,7	8,2	24,7	10,3	9,7	9,2
5	34,4	8,8	23,7	11,1	9,3	10,2
05	3,5	1,2				

100%

0,05%)

(

(0,4

8-

[1,2].

200%

189 / ,

100% -

(0,20-1,24 /)

6

17 / ,

20 32%.

1. // .1990. 7. .40-52. 2. . . . -
3. // . 1990. 4. .17-23. -
111. 1986. .92-101.

, 172002, , 35, : 082.51, e-mail: vniil@torzhok.tver.ru

YIELD AND QUALITY OF FLAX FIBER UNDER DIFFERENT PHOSPHORUS AND POTASSIUM SUPPLY

V.Ya. Tikhomirova

All-Russian Research Institute of Flax, ul. Lunacharskogo 35, Torzhok, Tver oblast, 172060 Russia

Summary. The budgets intensity levels of phosphorus and potassium efficient for fiber flax grown on loamy soddy-podzolic soil with a high phosphorus content but a low potassium supply were determined in a stationary experiment.

Key words: fiber flax, phosphorus, potassium, application rates, yield, fiber quality.