

... , ... , ... , ... , ...

9,52%,
0,03%

0,9 /

1.		%, (1),	, / (2)		(0-30 ,)	
			, 1994 .		1997 .	
			1	2	1	2
1		/	9,40	284,8	9,37	283,9
2		N ₆₀ P ₈₀ K ₇₀ + 10	10,41	306,1	10,70	307,8
3			9,51	296,7	9,52	297,0
4		+ 10	10,16	310,9	10,25	313,7

N₆₀P₈₀K₇₀ + 10

- 10

1

0,1%.

[1, 4, 6, 13].

[2,3,5,8,12].

(. 2)

+ 10 78,1 / , - 93,0 / 1034 879 / ,

N₆₀P₈₀K₇₀ + 10

N₆₀P₈₀K₇₀ + 10 , 36,9 246, - 47,9 331.

- 2,21. + 10

1,90.

11,14-17].

[7, 9-

: 1,76.

(. 1)

10

0,09% 2,8 /

0,06% 1,7 / .

2. (0-30)									
	%	, %							
		0,1 H ₂ SO ₄		Na ₄ P ₂ O ₇ + N OH				R ₂ O ₃	
- 1994 .									
1	5,45	0,03 0,55	3,06 56,1	2,03 37,2	1,03 18,9	2,39 43,9	1,96	16,5	83,5
2	6,04	0,16 2,56	3,66 60,6	2,51 41,6	1,15 19,0	2,38 39,4	2,12	27,8	72,2
3	5,52	0,03 0,54	3,10 56,2	2,03 36,8	1,07 19,4	2,42 43,8	1,90	18,9	81,1
4	5,89	0,12 2,04	3,45 58,6	2,31 39,2	1,14 19,4	2,44 41,4	2,02	31,2	68,8
- 1997 .									
1	5,44	0,04 0,74	3,09 56,8	2,03 37,3	1,06 19,5	2,35 43,2	1,92	16,3	83,7
2	6,07	0,19 3,13	3,72 61,3	2,56 42,2	1,16 19,1	2,35 38,7	2,21	26,2	73,8
3	5,52	0,05 0,91	3,17 57,4	2,02 36,6	1,15 20,8	2,35 42,6	1,76	20,1	79,9
4	5,95	0,18 3,03	3,48 58,5	2,28 38,3	1,20 20,2	2,47 41,5	1,90	30,9	69,1

1. , 1991. - . 4-7. 2. : , 1994. - 25 . 3. , 1997. - 32 . 4. // 1973. - 4. - . 34-41. 5. // 1969. - 2. - . 116-118. 6. // 1995. - 6. - . 18. 7. // 1995. - 5. - . 8-9. 8. // , 1973. - . 17. - . 53-58. 9. // - 2005. - 6. - . 21. 10. // - 1995. - 4. - . 465-471. 11. - : , 1997. - . 2. - 328 . 12. : , 1988. - 48 . 13. : X , 1982. - . 220-221. 14. Elliot T.F., Flacy P.M., Peterson C.A. Cole C.V. Leaching of mineralized is less under no-till cultivation // XIII Cong. Int. Soc. Soil Sci. - Hamburg: Cond. Cetr., 1986. - P. 53-54. 15. Jenkinson D.S. Rothmasted experimental station. Report 176, part 2. - Harpenden, 1977 - . 81. 16. Mathan K.K., Sankaran K., Kanakabushari N. Effect of continuous Rotational Cropping on the organic Carbon and total Nitrogen Content in a Black Soil // J. Ind. Soc. of Soil Sci. - 1978. - Vol. 26. - 3. - P. 283-286. 17. Suskevic M., Odlozilik S., Pryczkova L. Vliv dlouhodobé minimalizace zpracovani pudy na zmeny humusu a dusiku cernoseme // Rostl. vyroba. - 1983. Vol. 29, 12. - P. 1281-1288.