

4,6 4,8 ..

2007 .

0,5-0,6 , 2008 . – 0,6-0,7 .

2007 . 0,2-0,3 , 2008 . – 0,4-0,5 .

1,8,

– 1,4,

– 1,6-2,0,

« 650» – 0,8-1,5 – /100 .

2007 2008 . : 1) 12 / (1); 3) 12 / (2); 4) 10 / ; 5) 20 / ; 6) 30 / ; 7) 1+ 10 / ; 8) 10-30 / . 1+ 20 / ; 9) 1+ 30 / ; 10) 2+ 10 / ; 11) 2+ 20 / ; 12) 2+ 30 / . [1],

0,7 .

0,5 . [1,2].

(1- 2-2007 ., 3-2008 .)						
	()			(Ca+Mg), – /100		
	1	2	3	1	2	3
1	4,7	4,7	4,6	14,3	14,3	14,2
2	4,7	5,2	5,4	14,2	15,8	16,0
3	4,8	5,0	5,3	14,3	15,2	15,7
4	4,8	4,8	4,7	14,4	14,4	14,3
5	4,7	4,6	4,6	14,2	14,3	14,3
6	4,9	4,8	4,8	14,3	14,4	14,3
7	4,7	5,2	5,3	14,3	15,9	16,2
8	4,8	5,4	5,4	14,4	16,1	16,3
9	4,7	5,3	5,4	14,4	16,0	16,4
10	4,8	5,0	5,3	14,4	15,3	15,9
11	4,9	5,1	5,4	14,5	15,3	15,9
12	4,7	5,0	5,1	14,2	15,0	15,6

5-10%.

5%.

2007 . – 2,11-2,21, 2008 . – 2,95-3,32 / , 1,73 2,34 /

(05 – 0,12 0,16).

1. . . . / – : , 1980. – 351 . 2. . . . /

//

2003. – C. 153-156.

INFLUENCE OF POLYMERIC MELIORATION ON ACID-BASE PROPERTIES OF SOIL AND QUALITY OF WHEAT GRAIN

Ivanov P.A., Kyzin E.N.

Penza state agricultural academy, Penza, Russia

Summary. The new non-traditional agricultural methods which we offer appreciably influence on acid-base characteristics, productivity and quality of spring wheat and can be recommended to further investigations and introduction to agricultural production.

Key words: organic manure, wheat grain, soil, praestol, meliorant.