

08-05-13520 -

4

(50 /) 50-100 / -
0,53-1,00 / ,
(100-150 /) - 0,24-0,52 / ,
1,02-1,86 0,46-0,76 / , -
- 34-60%. [12].
01.01.2007 .
5,7%
- 16,5, - 35,2, - 21,4,
- 13,6 - 7,6%;
0,52 /
(24%), (67-68 /) - - 21,7, - 27,8, - 25,4
0,33 / (13,8%). - 15,3%; - 0,2%,
2,3, - 9,2%, - 21,2, (
- 32,9%), 20,8, - 46,3%.
01.01.05 .
4,1%.
200 300 2-4% (37,1%) 4-6% (28,9%).
50 150 / (2% -
0,68 / . 15,1%. -
175 225 ,
100 200 / (,
0,38 / . 150
250 15 25 /
() ,
(.).

	/ . .		%	NPK, %		
	-	NPK		N	P	K
-	2,11	3,32	36,4	48,8	30,6	20,7
-	2,87	3,96	27,5	38,5	37,6	23,9
	2,38	3,15	24,4	41,6	40,2	18,2
	2,35	3,13	24,9	43,6	42,3	14,1
-	2,47	3,36	26,5	51,7	36,0	12,3
-	2,53	3,27	22,6	70,2	14,9	14,9
	4,28	5,33	19,7	42,9	48,6	8,5
-	2,43	3,09	21,4	36,4	46,9	16,7
	2,25	2,60	13,5	28,6	57,1	14,3
-	1,76	2,09	15,8	30,3	60,6	9,1
-	2,66	3,17	16,1	60,8	25,5	13,7

50-60 , .
9 2 5, - 10 N,
- 7,4 2 .
(,
).

19 1997 . 109- (10 2003 / , , 1979, 80 . 5. -
.); « - , , « », 1992, 272 . 6. Jung J., Dressel L. Zur Wiz-
16 1998 . 101- (- kung von langjahring angereichertem Bodenphat zu Frisch Zugefuhrtem
24 2004 .); - Dungenphosphat im Modelversuch//Z. Acker – und Pflanzenbau. – 1981. –
« » - Bd 150. – 5 – S. 382-389. 7. -
2 2000 . 28- ; , 1990. – 219 . 8. -
« » 10 (-
2002 . 7- ;)// .- . , 1982, 9, . -
« » 29 2006 . 33-43. 9. -
264- ; , -
1.2.1077-01. , 1989, 46 . -
10. -
1. 2006 , , , 2007, 572 -
. 2. , , , 1998, 46 . 11. -
, , , 2008, 28 . 3. -
, , , 2002, 116 . 12. -
« », 2003, 240 . 4. , , , 2000, 1, . 3-12. -