

« - 11: = » -  
 « - 11: ». – 2015. – .1, .2. - .201-202

·  
 · , ,  
 ,  
 ·  
 (1- ).  
 , 20  
 ·

1- -

	, / .				
	3,8	9,2	25,5	40,2	75,2
4,5 /	17,1	41,4	114,8	180,9	338,4
, %	6,9	16,9	54,1	70,8	125,0
,	7,8	10,0	11,6	18,0	24,5

·  
 - ,  
 ,  
 ·  
 ,  
 ,  
 -  
 ·  
 ,  
 ,  
 ·

2- -

	1,0		3,0		5,0		10,0	
	-	..	-	..	-	..	-	..
1000	8,3	9,8	8,7	10,3	8,7	10,9	8,9	11,1
1500	8,3	9,8	8,6	10,2	8,7	10,8	8,8	11,2
1800	8,2	9,7	8,5	10,0	8,6	8,9	8,7	11,0
2000	8,1	9,6	8,5	10,0	8,6	8,8	8,7	11,0

300 500  
 4680 4560  
 1 100  
 1 . . 124 148 (3-  
 ).

3- -

	300	300-500	500
1	2	3	4
	22	18	15
	246	114	720
1	2	3	4
, . ./	4680	4610	4560
1	124	136	148
1	410	390	310

,  
:

1. . . . – « . . . »  
 , 2014 .
2. . . . –  
 , 12,1987 .
3. Carr P.M., Carlson G.R., Jacobsen J.S., Nielsen G.A., and Scogley E.O.  
“Farming by Soils, Not Fields: A Strategy for Increasing Fertilizer Profitability”//  
Journal of Production Agriculture. – 1991. – . 57– 61.