

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

, -

.

:

,

()

6-

: 1 - ; 2 -

+ ; 3 -

; 4 - ; 5 - ; 6 -

.

1 2-

-

:

18-20 ;

- N + +

- 60-70 70-80%

:

- N_{40 30 60*}

45 60-

- 5,

-

(2000-2003, 2007-2010 .)

:

0-25 ,

,

,

,

,

[1],

[2], [3] . [4].

6

96

48 - 4 (2007-2010)

180-360 ².

-

-

,

.

:

0-20 ,

,

;

,

.

:

,

,

(.1).

	-			
	2000-2002	954	1056	1277
	2007-2009	618	661	911
	2001-2003	711	658	720
	2008-2010	532	513	540

0-20 (. 2).

	-	%	3	4	5	2
			NN	NN		
()	1999-2001	3,04	5,07	2,8	32,9	480
	2002-2004	3,18	5,87	3,7	25,4	485
	2005-2006	3,38	5,20	11,2	29,3	470
	2008-2009	3,41	6,1	11,6	30,1	492

2 , 0-20

6,1 / , - 2,8 11,6,

480 492 / , 32,9

30,0 / .

(-1,8,)

- 4,0 /), (/): - 48,0, - 12,4,

- 42,0. , N 30%,

3

),
– 61-59% –
, N , 70-80% .
(70-80 %),
– 13-18%, 45% –
, , 70-80% 60-70%
N :
– 570 ², – 101 ² – 2,0, – 3,2 / , –
4,6 / . 5,0,
N –
21,8%, – 4,3%. :
3 , 70-80% – 26,8 22,6, –
(– 32,3-33,2, 44,8 39,3, , – 18%,
– 64,3-66,4 /) – 14%; :
70-80% N + , – 27%, – 13,3%.
29,3 / , – 45,0 / 2005-2009 . «
, N 70-80% » 1000 ,
3. , / , –

2000-2003 . - . -
2007-2010 . - . , 2008. - 453 .

A.D. Drobilko, Yu.A. Drobilko, P.D. Shevchenko
Don Zonal Research Institute of Agriculture, Rassvet, Aksai raion, Rostov oblast, 346735 Russia,
-mail: dzniisx@aksay.ru