

... , ... , ...

, ,

3

, -

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

$$A \times B \times 0,78, \quad S - \quad (\quad^2), \quad A - \quad : S =$$

$$(\quad), \quad B - \quad (\quad).$$

$$(\quad)$$

$$= \frac{2^{-1}}{(1 + 2) \times 0,5 \times n}$$

$$, \quad / \quad^2/$$

$$; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

$$, \quad ; \quad b, \quad 2 -$$

(. 1),

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

[1,3].

2007-2008

15²

8,7-30,1 %.

1,17-1,08

- 4,3-4,8%,

105-150

/

137-200

/

96,4-97,9%,

25,5-27,8

-

/100

N₁₀₀P₇₀K₇₀

20,

N₄₀P₅₀K₇₀,

20,

(N₆₀).

1,29-1,51

thus cruentus

() [2].

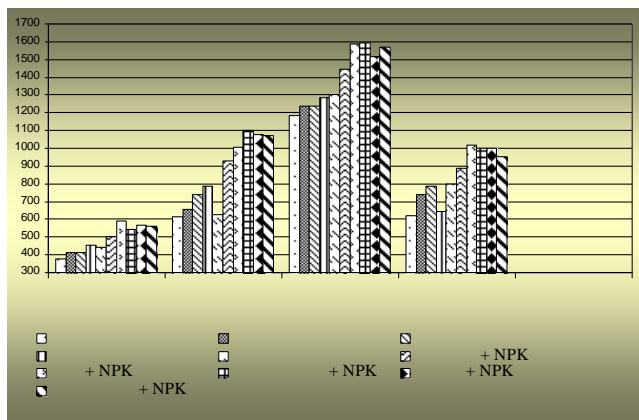
1400-2000

Amaran-

[1,4].

1

2



. 1

2007-2008 .), 2

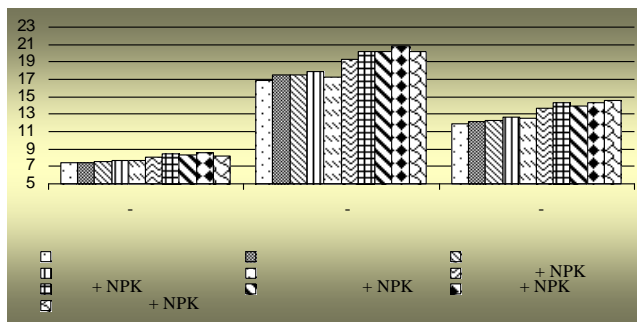
, (

2007

2008

(. 2)

().



. 2

(2007-2008), / 2

, /				
	2007	2008		
	3,09	4,19	3,64	
	3,75	4,42	4,09	
	3,89	4,29	4,09	
	3,82	4,39	4,11	
	3,68	4,37	4,03	
	3,24	4,60	3,92	
	4,01	4,91	4,46	
	3,94	4,95	4,45	
	4,06	4,77	4,41	
	3,88	4,78	4,33	
05				

THE OPTIMIZATION OF THE PRODUKTIIONPROCESS OF THE WINTER WHEAT UNDER THE INFLUENCE OF THE GROWTHREGULATORS AND MINERAL FERTILIZATION.

*O.W.Kostin (c.of a.r.) O.M.Cerkownova**

*The Ministry of agriculture of the Ulyanovsk region. *F.S.D. H.P.E. "Ulyanovsk state academy of agriculture".*

e-mail: bio-kafedra@yandex.ru

Summary. It is determined, that the presseding tilling of the seed is affecting positive on the forming of the leaf system of the winter wheat. The pure productivity of the photosynthesis and the yield of the testing crop are increasing.

Key words: growthregulator, gumi, phytosporin, presseding tilling of the seed, assymilicial surface, the growth phases, pure productivity of the photosynthesis, yield.

7,66 / 2
3,7 %.
6,1 %.
6,5-7,2%.
29,2-31,3 %,
2008 .

1. , . .
2. , . . . 2006. – 290 .
3. , . . // , 2007. – 2. –
4. , 1972. – 511 .
5. , 2001. – 182 .