

” ”

:

:

(*Solanum lycopersicum* L.)

(*Triticum aestivum*

L.)

: , -

2004 .

10 .

,

,

5

15

.

1.

—

131

.

32

17

, 9

,

-

”

” —

40 %;

16 %

”

”

”

”.

”

”

12

. (9 %),

-

,

291

.

,

5

.

,

(16

,

)

.

2.

,

(

).

,

,

(Rht)

3.

4.

()

”_ . 48, ”

AC ah AC aw -
 (30-35%). , *ah*
aw , ” .
 63- .
 5. ,
 , , ,
 , , ,
 , 1 (.46) 2 (.49) 3
 (.53). , .
 , , ,
 (-) (61).
 , , - *Rht-B1b Rht-D1b*
 , , ,
 (,).
 6. :
 (1)
 (2)
 - , .
 (1). 1. *ah* (Hoffmann's anthocyaninless) *aw* (anthocyanin without)
 , .
 ;
 2. *ah, aw bls*
 , ,
 ;

3. ,

;

4.

-

(*RhtB1c+D1b*),

-

(*rht*,

Rht-B1b Rht-D1b).

(2). 1.

-

(,

)

,

Rht-B1b,

-

-

Rht-D1b;

2.

Rht-B1b

Rht-D1b

14

18%,

,

-

,

;

3.

Rht

,

,

-

,

.

7.

.

,

,

.

,

Rht

,

,

Rht

-

,

.

-

H₂O₂

,

Rht-B1b,

-

-

Rht-D1b.

2010 .

ah aw,

8.

9.

„ ” – (*Seed Science and Technology*),
Acta Horticulturae, - European
Cereals Genetics Co-operative Newsletter. ()
EUCARPIA.

PLoS ONE (=4.09) Euphytica (1.55)

10.

, , (, , ,). , , . , (). , , 100, .

11.

, , 56 % (47 .), , .

12.

, Rht-
D1b, Rht-8.

, (Divashuk et al. 2013), Rht-D1b + Rht-8,

13.

:14 2014 .

Генерал