

=
- 9:

» - «
»
. - 2013. - .1, .1 - . 275-277

Y-

IN VIVO IN VITRO

• • , • • ,
• • , •

PVY,
. ., 1983).

- 50% (

-
2-4-

Y-
(Nicotiana tabacum)

NN.

10 000 ,

20-25° ,
70-80%

(. ., 1985).

., 1989).

- (. .

055,

« . . »
: « - »
».

Nicotiana tabacum,

Y-

Y-

Samsun.
1983).

Cherie.
Nicotiana tabacum -
(. . ,

1000-3000

18-25° ,

20-25

, 20% (1), 5% -

(15) 5% -

0,5-0,7 (20).

: - 2 / , 2,4- - 0,5 / , - 1 / , - 2% ,

- 0,7%.

(1500) 25-26° .

») (« . . , 1985).

ASYS Expert 96 (),

492 .

Cherie, 1,608 (. .)

(Negative) - 0,003 . . (Positive) -

1,485 . .

15-30- PVY

30-40-

. . , 1983, . . , 1985).

	PVY					
	7-	15-	25-	30-	40-	270-
<i>Nicotiana tabacum, Samsun in vivo</i>	0,008	0,826	1,335	0,767	0,238	0,027
<i>Nicotiana tabacum, Samsun, in vitro</i>	0,578	0,767	0,977	0,826	1,070	0,550
<i>Nicotiana tabacum Samsun in vivo I</i>	0,936	0,751	1,211	0,571	0,970	0,721
Positive	0,865	1,021	0,912	0,986	0,951	0,551
Negative	0,019	0,023	0,021	0,003	0,028	0,008

270-

1 000

18-20°
PVY,
PVY

Nicotiana tabacum.

PVY

(,)
9

Nicotiana tabacum

40-

1,



1 2 3 4

- 1 - *Nicotiana tabacum*;
- 2 - - *Nicotiana tabacum* 1;
- 3 - - *Nicotiana tabacum* 2;
- 4 - - *Nicotiana tabacum* 3.

c 1 - - *Nicotiana tabacum*
Samsun, PVY

, *Nicotiana tabacum* - Samsun,

PVY.

PVY

in vitro,

in vivo.