

=
- 9:

» - «
»
. - 2013. - .1, .1 - . 263-266

• „ • •

,

,

(2-3) .

:

) 2011-2013 .

(;

2011 , 2012 , 2013

- .
- , 0,25 , / .
15-19 , 2,2 .

2-8 () .

p *Phyllotreta*,
(*Meligethes aeneus*, *Plutella maculipennis*, *Eurydema*, *Pieris*)

1 –

, 2011-2013 .

	1	, %	1	
	2		2	
	3	4,5	8	5,0
, %	89,2	86,2	46,7	81,1
	26	41	15	30
	11	16,0	11	17,5
%	60,7	50,8	26,7	33,9
()	28	32,5	15	26,5

–

(1).

(*Agriotes sp.*, *Selatosomus sp.*, *Blaps sp.*,
patrum sabulosum, *Tanymericus*)

(2012,2013),

2 –

, 2011 .

	/ 2,		
		1 2	, %, ,
, %	0,3	14	15
	50,0	50,0	57,1
	0,4	26	32
, %	0,5	21	25
	16,7	25,0	28,6
()	0,6	28	35

(2011) .

19,6 %

3 –

, 2011-2013 .

	, /				- + %
	201 1	201 2	201 3		
, %	15, 5	10, 5	8,8	11,6	19,6
	13, 8	8,3	7,2	9,8	1,0

	14,8	10,0	8,6	11,1	14,4
, %					
()	13,3	8,7	7,2	9,7	