関係各位

高知県病害虫防除所長

## 令和2年度病害虫発生予察技術情報第4号

## ハスモンヨトウの発生状況について

8月から9月に実施した県下のハスモンヨトウの卵塊調査では、8月は全般的に平年並でしたが、9月は平年より多くなっています(表)。農業技術センター内の卵塊調査では、8月下旬、9月下旬に平年と同程度の発生のピークが見られています(図1)。また、フェロモントラップの9月の誘殺数は、四万十市を除いて平年より多くなっています(図2)。

10月の気象予報では、10月は晴れの日が多く、気温は平年よりも高めと予想されており、本虫の増殖に好適な条件が続くことから、発生が多くなると予想されます。今後の動向に十分注意し、適切な防除を行ってください。

表 サトイモにおけるハスモンヨトウの卵塊調査結果(	判"""	50 休儿
---------------------------	------	-------

時期	調査地点		令和2年(2020)		令和元年(2019)		平成30年(2018)		平成29年(2017)		平年値
			調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	卵塊数
8 月 下	安芸市	川北	8/31	5.0	8/21	1.0	8/20	0.0	8/23	1.0	2.8
	安芸市	井ノ口	8/31	7.0	8/21	2.0	8/20	2.0	8/23	5.0	4.2
	安芸市	僧都	8/31	7.0	8/21	3.0	8/20	3.0	8/23	1.0	4.9
	越知町	今成	8/21	3.5	8/22	5.0	8/27	1.0	8/24	2.5	2.9
	いの町	枝川	8/21	0.5	8/22	3.0	8/27	1.0	8/24	2.0	1.6
	須崎市	上分	8/26	1.0	8/22	7.5	8/31	18.0	8/23	1.0	4.5
旬	津野町	三間川	8/26	1.5	8/19	0.0	8/27	0.0	8/24	0.0	0.2
	中土佐町	上ノ加江	8/26	16.0	8/30	0.0	8/31	1.5	8/24	3.0	10.5
	四万十市	鍋島	8/21	3.0	8/21	0.0	8/22	1.0	8/25	2.0	2.8
	四万十市	間崎	8/21	5.0	8/21	1.0	8/22	0.5	8/22	6.0	2.5
	平均										
	7	Z均	8/25	5.0	8/22	2.3	8/24	2.8	8/23	2.4	4.4
	安芸市	<sup>z</sup> 均 川北	<b>8/25</b> 9/30	<b>5.0</b> 5.0	8/22	2. 3	8/24	2.8	<b>8/23</b> 9/12	2. 4 0. 0	<b>4. 4</b> 1. 9
				i	8/22	2. 3	8/24	2.8			
	安芸市	川北	9/30	5.0	8/22	2. 3	8/24	2.8	9/12	0.0	1.9
	安芸市 安芸市	川北 井ノロ	9/30 9/30	5. 0 4. 0	<b>8/22</b> 9/19	<b>2.3</b> 6.5	<b>8/24</b> 9/19	2.8 1.0	9/12 9/12	0. 0 0. 0	1. 9 3. 9
9	安芸市 安芸市 安芸市	川北 井ノ口 僧都	9/30 9/30 9/30	5. 0 4. 0 8. 0					9/12 9/12 9/12	0. 0 0. 0 0. 0	1. 9 3. 9 1. 9
月	安芸市 安芸市 安芸市 越知町	川北 井ノ口 僧都 今成	9/30 9/30 9/30 9/16	5. 0 4. 0 8. 0 11. 0	9/19	6.5	9/19	1.0	9/12 9/12 9/12 9/21	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0	1. 9 3. 9 1. 9 1. 4
月下	安安安越い市市市町町	川井僧 本 村 都 成 村 期	9/30 9/30 9/30 9/16 9/18	5. 0 4. 0 8. 0 11. 0 4. 5	9/19 9/18 9/24 9/26	6. 5 4. 5	9/19 9/19	1. 0 4. 0	9/12 9/12 9/12 9/21 9/21 9/25 9/27	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 2. 5	1.9 3.9 1.9 1.4 2.5
月	安安安越い須芸芸芸知の崎市市市町町市	川井僧今枝 上 北ノ都成川分	9/30 9/30 9/30 9/16 9/18 9/24 9/24 9/24	5. 0 4. 0 8. 0 11. 0 4. 5 0. 0	9/19 9/18 9/24 9/26 9/24	6. 5 4. 5 9. 5	9/19 9/19 9/21 9/25 9/26	1. 0 4. 0 1. 0	9/12 9/12 9/12 9/12 9/21 9/21 9/25 9/27 9/27	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 2. 5 2. 0	1.9 3.9 1.9 1.4 2.5 2.5
月下	安安安越い須津芸芸芸知の崎野市市市町町市町	川井僧今枝上三間 北ノ郡 成川分間川	9/30 9/30 9/30 9/16 9/18 9/24 9/24	5. 0 4. 0 8. 0 11. 0 4. 5 0. 0 0. 0	9/19 9/18 9/24 9/26	6. 5 4. 5 9. 5 0. 0	9/19 9/19 9/21 9/25	1. 0 4. 0 1. 0 1. 0	9/12 9/12 9/12 9/21 9/21 9/25 9/27	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 2. 5 2. 0 0. 0	1.9 3.9 1.9 1.4 2.5 2.5
月下	安安安越い須津中市市市市町町市町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	川井僧今枝上日 北ノ都成川分間ノ 川加江 上三上上	9/30 9/30 9/30 9/16 9/18 9/24 9/24 9/24	5. 0 4. 0 8. 0 11. 0 4. 5 0. 0 0. 0	9/19 9/18 9/24 9/26 9/24	6. 5 4. 5 9. 5 0. 0 0. 5	9/19 9/19 9/21 9/25 9/26	1. 0 4. 0 1. 0 1. 0 0. 0	9/12 9/12 9/12 9/12 9/21 9/21 9/25 9/27 9/27	0. 0 0. 0 0. 0 0. 0 2. 5 2. 0 0. 0	1. 9 3. 9 1. 9 1. 4 2. 5 2. 5 1. 5 13. 3

※平年値は過去10年の平均値

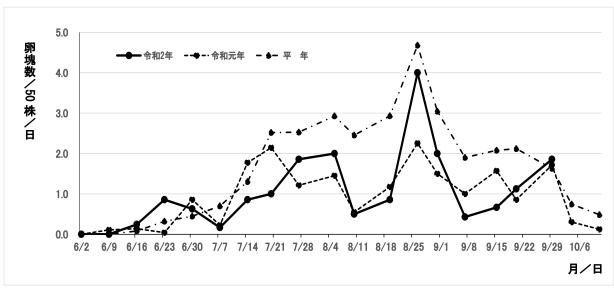


図1 サトイモにおけるハスモンヨトウの卵塊調査結果(農業技術センター:南国市廿枝)

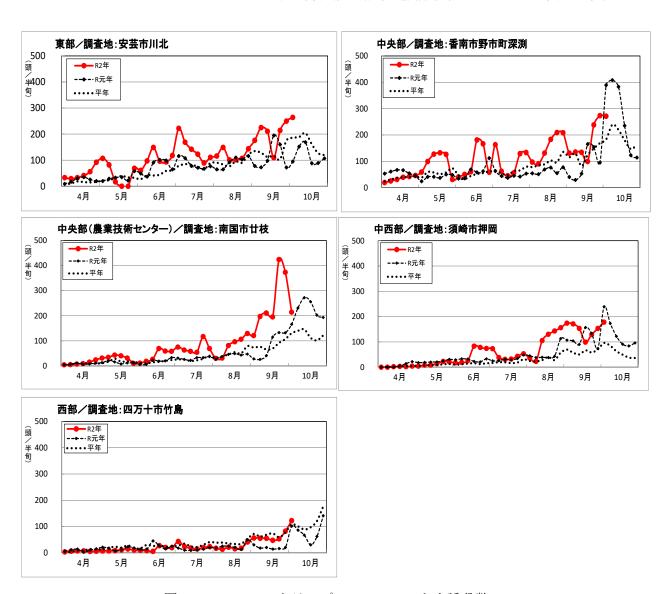


図2 フェロモントラップのハスモンヨトウ誘殺数