

平成12年度病害虫発生予察注意報第4号

平成12年9月11日
高知県病害虫防除所

病害虫名 ハスモンヨトウ

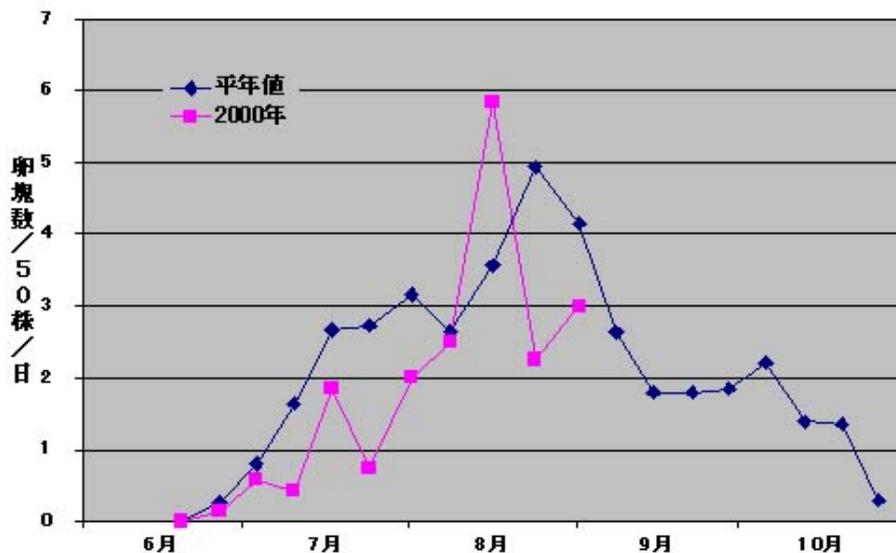
1. 対象作物 露地野菜、施設野菜、秋ダイズ、飼料作物など
2. 発生地域 県内全域
3. 発生時期 9月中旬以降
3. 発生程度 多

4. 注意報発令の根拠

1. 県予察ほ場(サトイモ)における卵塊数調査では、6～7月は平年に比べ少なく推移したが、8月に入り卵塊数は急増し、8月中旬には50株当たり約6個となり、平年(約4個)に比べ多くなっている(第1図)。
2. 9月上旬に行った現地ほ場における卵塊数調査では、県中西部を中心に卵塊数の多いほ場が多数見られ(第1表)、ほ場当たりの卵塊数も多発生した1998年に次いで多かった(第2図)。
3. 9月の気温は高く、降水量は平年並の可能性が大きいと予想されていることから(第2表)、幼虫密度の減少要因は少ないと思われる。

5. 防除対策

1. 防除薬剤は県の病害虫防除指針に従う。
2. 老齢幼虫になると防除効果が低下するので、若齢幼虫期に薬剤散布を行う。
3. 1回の散布で防除が困難な場合は、5～7日間隔で数回散布する。
4. ハウスでは開口部に防虫ネットを被覆するなど、成虫の侵入防止を図る。

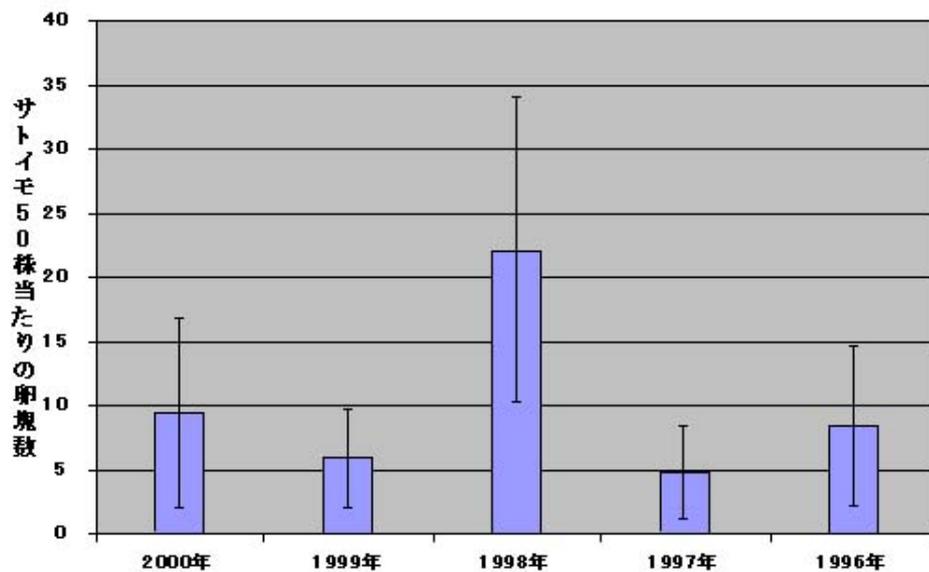


第1図 サトイモほ場におけるハスモンヨトウ卵塊数の推移(農業技術センター調べ)

第1表 ハスモンヨトウ卵塊調査結果(サトイモ50株当たり)

		調査日	2000年	1999年	1998年	1997年	1996年	平年
安芸市	川北	9/8	8	7	48	4	7	6.0
	井ノ口	9/8	5	6	53	4	17	9.0
芸西村	西分	9/8	4	4	23	-	-	4.0
伊野町	枝川	9/4	5	4	6	7	5	5.3
土佐市	新居	9/4	3	1	19	15	10	8.7
須崎市	上分	9/7	10	14	11	7	12	11.0
葉山村	新土居	9/7	23	7	18	0	0	2.3
中土佐町	久礼	9/4	25	5	35	2	4	3.7
	上ノ加江	9/4	24	19	10	1	1	7.0
東津野村	舟戸	9/7	1	0	2	0	1	0.3
中村市	古津賀	9/4	5	3	18	10	29	14.0
	竹島	9/4	0	1	23	3	7	3.7
平均			9.5	5.9	22.2	4.8	8.5	6.25

注1) 平年は1996～99年の平均値。ただし、1998年は除く。



第2図 サトイモ50株当たりのハスモンヨトウ卵塊数の推移

第2表 1ヶ月(9/9～10/8)の気象予報

要素	地域	低い・(少ない)	平年並	高い(多い)
気温	四国地方	10%	40%	50%
降水量	四国地方	20%	50%	30%
日照時間	四国地方	30%	50%	20%

高松气象台より9月8日発表。