(電子メール施行) 農技第1508号 平成28年12月13日

関係機関長 様

兵庫県病害虫防除所長

平成28年度病害虫発生予報第7号を発表します。

平成28年度病害虫発生予報 第7号

向こう3か月の病害虫発生予想

作 物 名	病 害 虫 名	発 生 予 想	発 生 現 況
	10.10		
春キャベツ	菌核病	平年並	平年並
タマネギ	べと病	やや多	やや多
	白色疫病	平年並	やや少
	細菌性病害	やや多	平年並
春レタス	菌核病	やや多	やや多
	灰色かび病	平年並	やや少
	レタスビッグベイン病	やや多	やや多
取基效升泽 (按訊)	n フェンコ l 占	亚年光	亚东光
野菜等共通(施設)	ハスモンヨトウ	平年並	平年並

* 気象の概況

近畿地方 3か月予報

(12月から2月までの天候見通し)

平成28年11月25日 大阪管区気象台 発表

<予想される向こう3か月の天候>

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

この期間の降水量は、近畿日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。

12月 近畿日本海側では、平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。近畿太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。降水量は、近畿太平洋側で平年並または多い確率ともに40%です。

1月 近畿日本海側では、平年に比べ曇りや雪または雨の日が多いでしょう。近畿太平洋側では、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。気温は、平年並または低い確率ともに40%です。降水量は、近畿日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。

2月 近畿日本海側では、平年と同様に曇りや雪または雨の日が多いでしょう。近畿 太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

く向こう3か月の気温、降水量、降雪量の各階級の確率(%)>

【気 温】 [近畿地方] 40 30 30 3か月 30 40 12月 40 20 40 1月 40 30 30 2月 【降水量】 [近畿日本海側] 40 20 40 3か月 40 30 30 12月 40 40 20 1月 30 30 40 2月 「近畿太平洋側」 30 40 30 3か月 40 40 12月 30 40 30 1月 30 30 40 2月 【降雪量】 [近畿日本海側] 30 40 30 3か月 凡例: 低い(少ない) 平年並

* 発生概況及び防除対策上の留意点

春キャベツ

1【菌核病】

(1) 予報の内容

発生量:平年並

(2) 予報の根拠

11月下旬の場内ほ場及び現地ほ場での発生ほ場率は16.7%と平年値(11.1%)に比べてやや高かったが、発病株率は0.3%と平年値(1.4%)に比べて低く、全体的に平年並の発生状況であった。

今後3か月の気象予報によると、気温は12月はやや高く、1~2月は平年並、降水量もほぼ平年並と予想されており、今後は現況どおり平年並の発生で推移すると考えられる。

タマネギ

1 【べと病】

(1) 予報の内容

発生量: やや多

(2) 予報の根拠

11月下旬の淡路地域の苗床調査では発生は認められなかったが、12月上旬の調査で一部地域で発生が認められた(発生苗床率は1.9%)。通常、この時期に発生することは少なく、前年度の多発生により菌密度が高くなっていることが予想される。 今後の天候は、12月の降水量がやや多く、本病の発生に助長的であるため、現況どおり、やや多い発生で推移すると考えられる。

(3) 防除上の留意点

苗床での発生を認めたら、直ちに抜き取り、薬剤防除を必ず行う。定植後は越年罹病株の発生に注意し、確認したら直ちに抜き取り、ほ場外に持ち出して処分し、伝染源を断つ。本田定植後も定期的に観察するとともに、定植後20~30日頃の薬剤散布を必ず行う。

薬剤防除は兵庫県農薬情報システムを参考にし、農薬使用基準を遵守する。

(http://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/hyogo)

参考:平成28年度病害虫発生予察防除情報第3号、第4号、第5号 (http://hyogo-nourinsuisangc.jp/chuo/bojo/index.htm)

2 【白色疫病】

(1) 予報の内容

発生量: 平年並

(2) 予報の根拠

11月下旬の苗床調査では発生は認められなかったが、一部ほ場では発生が認められているがその程度は低い。

今後の気象予報によると、12月の降水量がやや多く、平年並の発生で推移すると 考えられる。

3 【細菌性病害】

(1) 予報の内容 発生量: やや多

(2) 予報の根拠

11月下旬の苗床調査では剪葉後の苗で発病株率0.03%と、わずかに発生が認められた。今後の気象予報によると、特に発生を抑制する要因はなく、ここ数年多発傾向が続いているため、3月以降の気温の上昇と共に発生はやや多くなると予想される。

(3) 防除上の留意点

主に腐敗病と軟腐病が発生し、立毛中のみでなく収穫後の貯蔵中にも発生するので、体系的に薬剤防除を行い、健苗育成に努める。

春レタス

1 【菌核病】

(1) 予報の内容

(2) 予報の根拠

11月下旬の現地は場調査では発生は場率は20.0%(平年値:13.3%)、発病株率は1.4%(平年値:0.3%)と、やや多い発生であった。今後の気象予報によると、特に発生を抑制する要因はなく、やや多い発生で推移すると考えられる。

(3) 防除上の留意点

発病株は早期に発見し、菌核ができる前に抜き取ってほ場外に処分する。発病が 認められたほ場では健全株への感染が懸念されるので、予防散布を実施する。

2 【灰色かび病】

(1) 予報の内容

発生量:平年並

発生量: やや多

(2) 予報の根拠

11月下旬の現地ほ場調査では発生認められず、一部のほ場でわずかに発生が認められた。今後は現地においてトンネル被覆が行われるため、発生はやや増加し、平年並の発生で推移すると考えられる。

3 【レタスビッグベイン病】

(1) 予報の内容

発生量: やや多

(2) 予報の根拠

11月下旬の現地は場調査では発生は場率は40.0%(平年値:18.3%)、発病株率14.4%(平年値:1.4%)と、発生時期がやや早く、やや多い発生状況であった。 今後、気温が低下する1月~2月の厳寒期にかけて、やや多い発生で推移すると考えられる。

(3) 防除上の留意点

本病を媒介する菌は主として水媒伝染するため、ほ場の排水を良好に保つ。また、 本菌は高pH (pH>6.0) を好むため、土壌pHを下げる肥培管理を行う。

野菜等共通 (施設)

1 【ハスモンヨトウ】

(1) 予報の内容

発生量:平年並

(2) 予報の根拠

11月下旬の場内ほ場の調査では露地での発生は認められなかったが、施設内では発生が認められた。フェロモントラップでは11月下旬にも成虫の誘引が認められており、次世代の幼虫が加温ハウス内で発生すると予想される。

* この情報は、兵庫県立農林水産技術総合センターホームページに掲載

(http://hyogo-nourinsuisangc.jp/chuo/bojo/index.htm)