

関係機関・団体・課・室長 様

兵庫県農林水産部長

令和5年度 兵庫県農業気象技術情報第1号 (5月情報) について (送付)

このことについて、下記のとおり情報を作成しましたのでお送りします。

記

1 気象経過・予報から想定される栽培上の留意点と対応策

作物	地域	栽培上の留意点	対応策
水稲	全県共通	<p>1 生育</p> <p>気温は、平年並からやや高く、かなり高い日もあると予想される。降水量は平年並からやや多く、日照時間は平年並からやや少ない見込みである。日較差 (寒暖差) の大きい日が多くなる見込みであり、ハウス育苗では特に留意する。</p> <p>浸種時間を適切に取り、十分に催芽させて播種する。播種はうす播きにし、育苗時の温度管理と灌水に留意するとともに、軟弱徒長しないように健苗の育成に努める。</p> <p>白化苗を防止するため、緑化前の苗では寒冷紗等で、3～4日被覆し、徐々に馴らす。</p> <p>ムレ苗を防止するため、トンネル内の換気に努め、急激な温度変化を避ける。</p>	
		<p>2 病害虫</p> <p>苗いもちの発生に留意する。</p> <p>苗立枯病は育苗培土中の伝染源により発生し、育苗期の急激な温度変化により助長される。</p> <p>水田周辺において、斑点米カメムシ類の越冬世代虫の発生を確認している。例年より早い時期からの増殖が懸念される。</p> <p>ヒメトビウンカの越冬世代虫の発生時期がやや早く、今後の増殖が予想される。</p> <p>スクミリンゴガイの発生地域では、移植直後の被害が懸念される。</p>	<p>2 病害虫</p> <p>種子消毒時の薬液の温度が10℃以下にならないよう管理する。水替え時に種子を洗わないようにする。種子消毒については「令和4年度病害虫発生予察防除情報第7号」(令和5年2月13日発表、兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載中) 参照。</p> <p>苗いもちの発生を防ぐため、もみ殻・わら等の伝染源は周囲から除去するとともに、トンネル内の適切な換気に努め、過湿を避ける。また、夜間の過湿を避けるため、夕方の灌水はしない。さらに、苗いもちが発生したら、速やかに除去すると共に薬剤防除を行う。</p> <p>苗立枯病の発生を防ぐためには、発生前に薬剤防除 (薬剤の培土混和や灌注処理) を行い、適温を保つように管理する。</p> <p>草刈りや除草剤を用いて水田周辺の雑草を管理し、本田に侵入するカメムシ類の密度を下げるように努める。</p> <p>イネ縞葉枯病が前年に発生した地域については、育苗箱施用殺虫剤を処理するなど、移植直後からの対策を徹底する。</p> <p>スクミリンゴガイの発生地域では入水口の侵入防止や移植後の薬剤処理を行う。「令和4年度病害虫発生予察防除情報第8号」(令和5年3月2日発表、兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載中) 参照。</p> <p>上記の薬剤防除は「病害虫・雑草防除指導指針 (兵庫県農薬情報システム)」を参考に適正に実施する。</p>

麦	全 県 共 通	<p>1 生育 出穂期は平年に比べ4日程度早くなっており、成熟期は平年よりかなり早くなると予想される。ただし、播種時期により出穂期に差がみられる。 排水溝の手直しを徹底し、排水対策に努める。特に、乗用管理機による赤かび病防除後は、車輪で崩れた排水溝の手直しをしっかりと行う。 成熟期が早まると予想されるので、子実水分20%以下を目標に、適期収穫に努める。 農業技術センター(加西市)における生育状況</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>本年^{※1}</th> <th colspan="2">平 年^{※2}</th> </tr> <tr> <th>出穂期</th> <th>出穂期</th> <th>成熟期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>シロガネコムギ</td> <td>4月7日</td> <td>4月11日</td> <td>6月2日</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 播種は11月8日(平年比-1日) ※2 平年は直近7ヶ年から最高・最低を除いた平均値</p>		本年 ^{※1}	平 年 ^{※2}		出穂期	出穂期	成熟期	シロガネコムギ	4月7日	4月11日	6月2日	
				本年 ^{※1}	平 年 ^{※2}									
出穂期	出穂期		成熟期											
シロガネコムギ	4月7日	4月11日	6月2日											
2 病害虫 今後、気温は平年並だが、降水量は多いと予想されている。今年は、出穂が早く、その後に定期的な降雨があったため、適期防除ができなかった圃場では、赤かび病の発病に十分に留意する。	2 病害虫 赤かび病の発病を未然に防ぐために、小麦、大麦ともに1回目の薬剤散布から10日後に2回目の薬剤散布を行う。「令和5年度病害虫発生予察防除情報第1号」(令和5年4月5日発表、兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載中)参照。 イネ縞葉枯病の媒介虫であるヒメトビウンカは麦で増殖するので、昨年、発生が多くみられた地域においては薬剤散布等で麦におけるヒメトビウンカの増殖を防ぐことが望ましい。													
キャベツ	全 県 共 通	<p>1 生育 (1) 初夏どりでは、肥料切れを起こさないようにする。 (2) 降雨による滞水を避ける。 (3) 降雨がなく乾燥が続く場合、球内のチップバーンの発生に注意する。 (4) 生育適温下での降雨等により、急激に結球肥大が進むと裂球の発生が懸念される。</p> <p>2 病害虫 菌核病、アブラムシ、コナガの発生はいずれも平年並の予想である。フェロモントラップでは4月当初から、ヨトウムシ類の成虫の誘殺がみられており、幼虫の早期の発生が予想される。</p>	<p>1 生育 (1) タイミングを逃さないよう適期に追肥を行う。 (2) 落水口への確実な連結により排水性を高める。 (3) 10日以上降雨がない場合、畝間灌水等を行う。作土が浅い場合は特に土壌の乾燥に注意する。 (4) 春キャベツでは8分結球程度で、初夏どりでは締まり具合を確認し、球のしまったものから順次収穫する。</p> <p>2 病害虫 「令和5年度病害虫発生予報第1号」(兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載中)及び「病害虫・雑草防除指導指針(兵庫県農薬情報システム)」を参考に適正に防除する。</p>											
		<p>1 生育 (1) 生育は県北中部では昨年比で早く、平年比で早い。県南部では昨年比で早く、平年比で早い。</p> <p>農業技術センターにおける樹種別の生育状況</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>クリ^{※1}</td> <td>展葉は昨年比5日早い(平年比7日程度早い見込み)</td> </tr> <tr> <td>ブドウ^{※1}</td> <td>発芽、展葉とも昨年比約5日早い(平年比1週間程度早い見込み)</td> </tr> <tr> <td>ナシ^{※2}</td> <td>満開期は昨年比5日早い(平年比6日早い)</td> </tr> <tr> <td>温州ミカン^{※3}</td> <td>早生温州の発芽は昨年比10日早い(平年比10日早い)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 加西市 ※2 朝来市 ※3 南あわじ市</p>	クリ ^{※1}	展葉は昨年比5日早い(平年比7日程度早い見込み)	ブドウ ^{※1}	発芽、展葉とも昨年比約5日早い(平年比1週間程度早い見込み)	ナシ ^{※2}	満開期は昨年比5日早い(平年比6日早い)	温州ミカン ^{※3}	早生温州の発芽は昨年比10日早い(平年比10日早い)	<p>1 生育 (1) 生育進度に合わせて着果管理や防除の時期を見極め、適期管理に努める。</p>			
クリ ^{※1}	展葉は昨年比5日早い(平年比7日程度早い見込み)													
ブドウ ^{※1}	発芽、展葉とも昨年比約5日早い(平年比1週間程度早い見込み)													
ナシ ^{※2}	満開期は昨年比5日早い(平年比6日早い)													
温州ミカン ^{※3}	早生温州の発芽は昨年比10日早い(平年比10日早い)													

<p>(2) ナシ（北但地区）では開花期の天候の影響を見極めた結実管理に努める。</p> <p>(3) 幼木は乾燥による生育不良にならないよう留意する。</p> <p>(4) 晩霜害を受けた園では適切な対応を行う。</p> <p>2 病害虫 カメムシ類の発生量は隔年性があり、本年は発生が少ない年に該当するものの、フェロモントラップにおいて、すでにチャバネアオカメムシの誘殺が認められている。今後、気温の上昇に伴い、園地への飛来が助長されるので留意する。</p>	<p>(2) 摘果時に障害果等の判別を慎重に行う。</p> <p>(3) 土壌が乾燥する場合は、灌水を行う。</p> <p>(4) 晩霜害等による被害果がある場合は、果実を見極めるため摘果を遅らせる。 凍害を受けたクリ、サンショウ、イチジク樹では、発芽、展葉が健全な部分まで早めに切り戻し、新梢伸長を促す。</p> <p>果樹園への飛来量や飛来時期は、周辺環境の影響を大きく受けるため、地域や園地によって異なるが、山林に近い園地では飛来量が多い傾向にあるため、特に注意する。発生や被害を認めたら、速やかに薬剤による防除を行う。「病害虫・雑草防除指導指針（兵庫県農薬情報システム）」を参考に適正に防除する。</p>
---	--

◎水稲・麦の栽培については、「稲・麦・大豆作等指導指針」を、防除については「病害虫発生予察情報」及び「病害虫・雑草防除指導指針（兵庫県農薬情報システム）」を参考にすること。
※本情報は、4月27日時点のデータを元に作成しています。

2 気象予報

(1) 近畿地方の向こう1か月予報

近畿地方 1か月予報 (04/29~05/28)		
2023年04月27日14時30分 大阪管区気象台 発表		
特に注意を要する事項		期間の前半は、気温がかなり高くなる可能性があります。
向こう1か月 04/29~05/28	天候	天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	気温	平均気温は、高い確率50%です。
	降水量	降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。
1週目 04/29~05/05	気温	1週目は、平年並または高い確率ともに40%です。
2週目 05/06~05/12	気温	2週目は、高い確率60%です。

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	近畿地方	向こう1か月 04/29~05/28	■ 20 ■ 30 ■ 50
		1週目 04/29~05/05	■ 20 ■ 40 ■ 40
		2週目 05/06~05/12	■ 10 ■ 30 ■ 60
		3~4週目 05/13~05/26	■ 30 ■ 40 ■ 30
降水量	近畿地方	向こう1か月 04/29~05/28	■ 20 ■ 40 ■ 40
日照時間	近畿地方	向こう1か月 04/29~05/28	■ 40 ■ 30 ■ 30

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

(2)近畿地方の向こう3か月予報

近畿地方 3か月予報 (05月~07月)		
2023年04月25日14時00分 大阪管区气象台 発表		
05月~07月	気温	平均気温は、高い確率50%です。
05月	天候	天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
06月	天候	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	気温は、高い確率50%です。
07月	天候	期間の前半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	気温	気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

気温、降水量の各階級の確率 (%)			
気温	近畿地方	05月~07月	
		05月	
		06月	
		07月	
降水量	近畿地方	05月~07月	
		05月	
		06月	
		07月	

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

※ 気温・降水量・日照時間は低い・平年並・高い (少ない・平年並・多い) の3階級で予報されます。階級の幅は、平年値の作成期間 (1991~2020年) における各階級の出現率が33%となるように決めてあります。

ホームページアドレス

- ・「兵庫県病害虫防除所 (病害虫発生予察情報)」 (ホームページが新しくなりました)
<http://bojo.hyogo-nourinsuisangc.jp/>
- ・「病害虫・雑草防除指導指針 (兵庫県農薬情報システム)」
<http://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/top/hyogo>
- ・「稲・麦・大豆作等指導指針」
http://web.pref.hyogo.lg.jp/nk12/af11_000000107.html
- ・「小麦赤かび病を適期に防除するための開花期予測システム」
http://www.naro.affrc.go.jp/project/results/laboratory/karc/2011/180a0_01_33.html

問い合わせ先

本情報に関すること

- ・兵庫県農林水産部農産園芸課 TEL (078)341-7711(代表)
農産班:主作・機械担当 内線4074
農産班:野菜担当 内線4054
花き果樹班 内線4067

技術内容に関すること

- ・県立農林水産技術総合センター
企画調整・経営支援部 TEL (0790)47-2435
農業技術センター 農産園芸部 TEL (0790)47-2410
農業技術センター 病害虫部 TEL (0790)47-1222
北部農業技術センター 農業・加工流通部 TEL (079)674-1230
淡路農業技術センター 農業部 TEL (0799)42-4880

兵庫県ホームページでも本情報を公開しています。

URL : http://web.pref.hyogo.lg.jp/af11/af11_000000097.html
(兵庫県トップページ>分類から探す>食・農林水産>農業>農作物>農業気象技術情報)