

(電子メール施行)
農園第1074号
平成31年4月26日

関係機関・団体・課・室長様

兵庫県農政環境部長

平成31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											
水稻	全県共通	<p>1 生育 気温、降水量、日照時間は平年並みと予想される。苗の温度管理に留意する。</p> <p>2 病害虫 苗いもちの発生に留意する。 苗立枯病の発生は育苗期の急激な温度変化により助長される。</p>	<p>1 生育 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。 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。 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 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。 発病を未然に防ぐため、トンネル内の換気に努め、過湿を避ける。 夜間の過湿を避けるため、夕方の灌水はしない。 苗いもち、苗立枯病が発生したら、薬剤防除を行う。</p>											
麦	全県共通	<p>1 生育 出穂期は平年に比べ8日早くなっており、成熟期は平年よりやや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。</p> <p>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>4/9</td><td>4/17</td><td>6/5</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> <p>2 病害虫 降水量は平年並みと予想されるが、赤かび病は開花期の高温・多雨で多発しやすいので発生に留意する。</p>		本年 ^{※1}	平年 ^{※2}		出穂期	出穂期	成熟期	シロガネコムギ	4/9	4/17	6/5	<p>1 生育 排水溝の手直しを徹底して、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。 成熟期が早まる予想されるので、子実水分が20%以下を目標に、適期収穫に努める。</p> <p>2 病害虫 発病を未然に防ぐために、小麦、大麦とともに開花始期から開花期までの間に1回目、さらに10日後に2回目の薬剤散布を行う。 ※「平成31年度病害虫発生予察防除情報第1号」http://hyogo-nourinsuisange.jp/chuo/bojo/31boujyoi.pdfを参照のこと。</p>
	本年 ^{※1}	平年 ^{※2}												
	出穂期	出穂期	成熟期											
シロガネコムギ	4/9	4/17	6/5											

作物	地域	栽培上の留意点	対応策								
キャベツ	全県共通	<p>1 生育</p> <p>(1) 初夏どりでは、肥料切れを起こさないようにする。</p> <p>(2) 雑草の防除時期を逸しないよう、注意する。</p> <p>(3) 降雨による滯水を避ける。</p> <p>(4) 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。</p> <p>(5) 高温時は、降雨等により急激に結球肥大が進み、裂球するため適期収穫に努める。</p> <p>2 病害虫</p> <p>菌核病の発生は平年並み、コナガの発生はやや多いと予想される。</p>	<p>1 生育</p> <p>(1) 適期に追肥を行う。</p> <p>(2) 雑草の発生前～初期に中耕を兼ねて除草する。</p> <p>(3) 敵間の中耕培土、落水口への確実な連結により排水性を高める。</p> <p>(4) 10日以上降雨がない場合、敵間灌水等を行う。作土が浅いほ場では特に土壤の乾燥に注意する。</p> <p>(5) 春キャベツでは、8分結球程度で収穫する。初夏どりでは締まり具合を確認し、結球緊度のそろったものを選択収穫する。</p> <p>2 病害虫</p> <p>「平成31年度病害虫発生予報第1号」http://hyogo-nourinsuisangc.jp/chuo/bo_jo/31yoho1.pdf 「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/noyaku/user/top/hyogoを参考に適正に防除する。</p>								
果樹	全県共通	<p>1 生育</p> <p>(1) 生育は県北中部では昨年比で遅く、平年並みだが、県南部では昨年比、平年比ともに早い。</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"> <tr> <td>クリ※1</td> <td>展葉昨年比5日遅い（平年比2日早い）</td> </tr> <tr> <td>ブドウ※1</td> <td>発芽、展葉とも昨年比10日遅い見込み（平年比数日遅い見込み）</td> </tr> <tr> <td>ナシ※2</td> <td>満開期昨年比9日程度遅い（平年比2日程度遅い）</td> </tr> <tr> <td>温州ミカン※3</td> <td>発芽昨年比7日早い（平年比8日早い）</td> </tr> </table> <p>※1 加西市 ※2 朝来市 ※3 南あわじ市</p> <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) 晩霜害をうけた園では適切な対応を行う。</p>	クリ※1	展葉昨年比5日遅い（平年比2日早い）	ブドウ※1	発芽、展葉とも昨年比10日遅い見込み（平年比数日遅い見込み）	ナシ※2	満開期昨年比9日程度遅い（平年比2日程度遅い）	温州ミカン※3	発芽昨年比7日早い（平年比8日早い）	<p>1 生育</p> <p>(1) 生育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> <p>(2) 摘果時に障害果等の判別を慎重に行う。</p> <p>(3) 土壤が乾燥する場合は、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。 凍害をうけたクリ、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>
クリ※1	展葉昨年比5日遅い（平年比2日早い）										
ブドウ※1	発芽、展葉とも昨年比10日遅い見込み（平年比数日遅い見込み）										
ナシ※2	満開期昨年比9日程度遅い（平年比2日程度遅い）										
温州ミカン※3	発芽昨年比7日早い（平年比8日早い）										

◎水稻・麦の栽培については、「稻・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26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（4月27日～5月26日）

[平成31年4月25日 大阪管区気象台発表]

<予想される向こう1か月の天候>

向こう1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。

天気は数日の周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多いでしょう。

向こう1か月の平均気温は、平年並または低い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または多い確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は、低い確率60%です。2週目は、低い確率50%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率(%)>

【気温】近畿地方



【降水量】近畿地方



【日照時間】近畿地方



<気温経過の各階級の確率(%)>

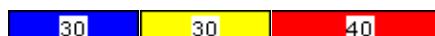
1週目 近畿地方



2週目 近畿地方



3～4週目 近畿地方



凡例： 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(5月～7月)

[平成31年4月24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。

5月 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。

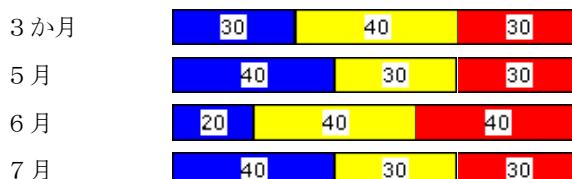
6月 平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。降水量は、平年並または少ない確率ともに40%です。

7月 平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。

<向こう3か月の気温、降水量の各階級の確率(%)>

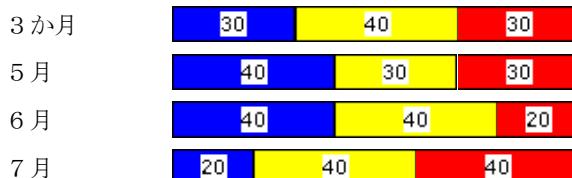
【気温】

[近畿地方]



【降水量】

[近畿地方]



凡例： 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(1981～2010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

- ・ 「病害虫発生予察情報」
<http://hyogo-nourinsuisangc.jp/chuo/bojo/index.htm>
- ・ 「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/noyaku/user/top/hyogo>
- ・ 「Web 水稻生育予測システム」
<http://www.aginfo.jp/RGP/>
- ・ 「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

- ・ 兵庫県農政環境部農林水産局農産園芸課 TEL (078) 341-7711(代表)
農産班:主作・機械担当 内線 4065
農産班:野菜担当 内線 4054
花き果樹班 内線 4066

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