

関係機関・団体・課・室長 様

兵庫県農政環境部長

平成 29 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 栽培 天気は数日の周期で変わるが、降水量は平年並または少なく、日照時間はやや長く、気温は高くなると予想される。 苗の温度管理に留意する。</p> <p>2 病虫害 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 栽培 浸種時間を長めに取り、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 病虫害 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 生育状況及び生育予測 出穂期は平年に比べ2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。</p>	<p>1 生育状況及び生育予測 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。 成熟期が早まると予想されるので、子実水分が25%以下を目標に、適期収穫に努める。</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" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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>4/15</td> <td>4/17</td> <td>6/5</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 播種は 11月 6日 (平年比-3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	4/15	4/17	6/5
	本年 ^{※1}	平 年 ^{※2}												
	出穂期	出穂期	成熟期											
シロガネコムギ	4/15	4/17	6/5											
		<p>2 病虫害 降水量は平年並または少ないと予想されるが、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>	<p>2 病虫害 発病を未然に防ぐために、小麦、六条大麦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。 ※「病虫害発生予報第1号」(平成29年4月25日)を参照のこと。</p>											

作物	地域	栽培上の留意点	対応策										
キャベツ	全県共通	<p>1 栽培</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) 雑草の発生に注意する。</p> <p>(3) 降雨による滞水を避ける。</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、裂球するため穫り遅れないよう適期収穫に努める。</p> <p>2 病害虫</p> <p>菌核病の発生は平年並と予想される。</p>	<p>1 栽培</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) 排水溝の整備を行い、畝間の中耕培土等により排水性を高める。</p> <p>(4) 10日以上降雨がない日が続く場合、畝間灌水等により灌水を行う。</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>「病害虫発生予察情報」「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>										
果樹	全県共通	<p>1 生育</p> <p>(1) 生育は、全般的に昨年比や平年比でやや遅い。</p>	<p>1 生育</p> <p>(1) 生育が平年比でやや遅いことから、着果管理や防除の時期を見極め、適期管理に努める。</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>展葉昨年比約4日遅い（平年比約3日早い） 凍害の発生が認められる。</td> </tr> <tr> <td>ブドウ※¹</td> <td>発芽、展葉とも昨年比4日遅い（平年比約4日遅い）</td> </tr> <tr> <td>モモ※¹</td> <td>満開昨年比8日遅い（ほぼ平年並み）</td> </tr> <tr> <td>ナシ※²</td> <td>満開期昨年比8日遅い（平年比約4日遅い）</td> </tr> <tr> <td>温州ミカン※³</td> <td>発芽昨年比約9日遅い（平年比約6日遅い）</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 加西市 ※2 朝来市 ※3 南あわじ市</p>		クリ※ ¹	展葉昨年比約4日遅い（平年比約3日早い） 凍害の発生が認められる。	ブドウ※ ¹	発芽、展葉とも昨年比4日遅い（平年比約4日遅い）	モモ※ ¹	満開昨年比8日遅い（ほぼ平年並み）	ナシ※ ²	満開期昨年比8日遅い（平年比約4日遅い）	温州ミカン※ ³	発芽昨年比約9日遅い（平年比約6日遅い）
クリ※ ¹	展葉昨年比約4日遅い（平年比約3日早い） 凍害の発生が認められる。												
ブドウ※ ¹	発芽、展葉とも昨年比4日遅い（平年比約4日遅い）												
モモ※ ¹	満開昨年比8日遅い（ほぼ平年並み）												
ナシ※ ²	満開期昨年比8日遅い（平年比約4日遅い）												
温州ミカン※ ³	発芽昨年比約9日遅い（平年比約6日遅い）												
		<p>(2) 4月中旬の風雨による病害、結実不良の発生に留意する。</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>	<p>(2) 開花期（4月）の多雨により病害が発生しやすい樹種では、薬剤の予防散布につとめる。結実不良による変形果が発生しやすい樹種では、摘果時に変形果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>										

◎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22日～5月21日)

[平成29年4月20日 大阪管区气象台発表]

【概要】
 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。日照時間は、平年並または高い確率ともに40%です。
 週別の気温は、1週目は、平年並の確率50%です。2週目は、平年並または高い確率ともに40%です。3～4週目は、平年並または高い確率ともに40%です。

【確率】
 ○気温、降水量、日照時間

【近畿地方】 □低い(少ない) □平年並 □高い(多い) (単位:%)

気温	20	40	40
降水量	40	40	20
日照時間	20	40	40

○各週の気温経過

【近畿地方】 □低い □平年並 □高い (単位:%)

1週目	30	50	20
2週目	20	40	40
3～4週目	20	40	40

(2) 近畿地方の向こう 3 か月予報 (5月～7月)

[平成29年4月25日 大阪管区气象台発表]

【概要】
 この期間の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
 5月：天気は数日の周期で変わるでしょう。平年と同様に晴れの日が多い見込みです。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
 6月：平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
 7月：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。降水量は、平年並または高い確率ともに40%です。

【確率】
 ○気温

【近畿地方】 □低い □平年並 □高い (単位:%)

3か月	20	40	40
5月	20	40	40
6月	20	40	40
7月	30	30	40

○降水量

【近畿日本海側】 □少ない □平年並 □多い (単位:%)

3か月	30	30	40
5月	40	30	30
6月	30	40	30
7月	20	40	40

【近畿太平洋側】 □少ない □平年並 □多い (単位:%)

3か月	30	30	40
5月	40	30	30
6月	30	40	30
7月	20	40	40

※ 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 : http://web.pref.hyogo.lg.jp/af11/af11_000000097.html

(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)