関係機関・団体・課・室長様

兵庫県農政環境部長

令和2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	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			
	地域	栽培上の留意点	対 応 策	
水稲	全県共通	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。 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。	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 潅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。 2 病害虫 種子消毒時の薬液の温度を10℃以下にならないように留意する。 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、夕方の潅水はしない。	
麦	全県共通	1 生 育 出穂期は平年に比べ15日早くなって 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。	苗いもち、苗立枯病が発生したら、薬剤防除を 行う。 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。 成熟期が早まると予想されるので、子実水分が 20%以下を目標に、適期収穫に努める。	
		シロガネコムギ ※1 播種は 11月8日	西市)における生育状況 (年 ^{※1} 平 年 ^{※2} 出穂期 出穂期 成熟期 (3/31 4/15 6/3 (平年比+1日) から最高・最低を除いた平均値	
		2 病害虫 降水量は平年より少ないと予想され るが、赤かび病は開花期の高温・多雨	2 病害虫 発病を未然に防ぐために、小麦、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	

で多発しやすいので発生に留意する。

10日後に2回目の薬剤散布を行う。

※「令和元年度病害虫発生予察防除情報第8号」 http://hyogo-nourinsuisangc.jp/chuo/bojo/31b oujyo8.pdfを参照のこと。

作地 栽培上の留意点 夶 応 策 物域 キ 全 1 生 育 生 育 県 (1) 初夏どりでは、肥料切れを起こさな (1) タイミングを逃さないよう適期に追肥を行う。 7 いようにする。 ベ共 ツ 通 (2) 雑草の防除時期を挽しないよう、注 (2) 雑草の発生前~初期に中耕を兼ねて除草する。 意する。 (3) 降雨による滞水を避ける。 (3) 畝間の中耕培土、落水口への確実な連結により 排水性を高める。 (4) 降雨がなく乾燥が続く場合、球内の (4) 10日以上降雨がない場合、畝間潅水等を行う。 チップバーンの発生に注意する。 作土が浅いほ場では特に土壌の乾燥に注意する。 (5) 生育適温下での降雨等により、急激 (5) 春キャベツでは8分結球程度で、初夏どりでは に結球肥大が進むと裂球の発生が懸念 締まり具合を確認し、球のしまったものから順次 される。 収穫する。 2 病害虫 2 病害虫 菌核病、コナガの発生とも平年並み 「令和2年度病害虫発生予報第1号」http://h yogo-nourinsuisangc.jp/chuo/bojo/02yoho1.pdf と予想される。例年より早く3月にヨ ウトウガ成虫の発生がみられており、 「病害虫・雑草防除指導指針(兵庫県農薬情報シ 次世代幼虫の早期発生と加害の長期化 ステム) 」http://www.nouyaku-sys.com/noyaku/ user/top/hyogoを参考に適正に防除する。 が予想される。 1 生育

果 全 1 生 育

共

诵

樹 県 (1) 生育は県北中部では昨年比で早く、 平年比も早い。県南部では昨年比、平 年比ともに早い。

(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。

農業技術センターにおける樹種別の生育状況

クリ*1	展葉昨年比2日遅い(平年並み)
ブドウ**1	発芽、展葉とも昨年比数日早い見込み(平年比やや
	早い見込み)
ナシ**2	満開期昨年比7日程度早い見込み(平年比6日程度
	早い見込み)
温州ミカン ^{※3}	発芽昨年並み (平年比8日早い)

※1 加西市 ※ 2 朝来市 ※3 南あわじ市

- の影響を見極めた結実管理に努める。
- (2) ナシ(北但地区)では開花期の天候 | (2) 摘果時に障害果等の判別を慎重に行う。
- (3) 幼木は乾燥による生育不良にならな いよう留意する。
 - (3) 土壌が乾燥する場合は、灌水を行う。
- (4) 晩霜害をうけた園では適切な対応を 行う。
- (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。

◎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 (4月25日~5月24日)

[令和2年4月23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、平年と同様に晴れの日が多い見込みです。

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。

週別の気温は、1週目は、低い確率 60%です。2週目は、高い確率 60%です。 $3\sim4$ 週目は、平年並または高い確率ともに 40%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
 20
 40
 40

 【降 水 量】近畿地方
 40
 30
 30

 【日照時間】近畿地方
 30
 30
 40

<気温経過の各階級の確率(%)>

1週目 近畿地方 60 30 10

 2週目
 近畿地方

 3~4週目
 近畿地方

 20
 40

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)

[令和2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。

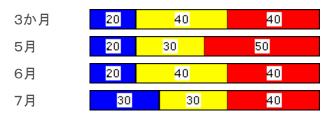
この期間の平均気温は、平年並または高い確率ともに40%です。

- 5月 天気は数日の周期で変わり、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。気温は、高い確率 50%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 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
- 「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 4069 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)