

関係機関・団体・課・室長 様

兵庫県農政環境部長

平成27年度 兵庫県農業気象技術情報第3号 (7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 病害虫</p> <p>(1) イネ縞葉枯病について、ヒメトビウンカのウイルス保毒虫率は、昨年と同程度の3.1%であったが、西播磨地域では依然として5.3%、8.5%と高い地点がみられている。小麦における発生量は平年並み～やや多かった。また、発育ステージが平年より早く、成虫の本田への飛び込みが促されることから、縞葉枯病発生への助長が懸念される。</p> <p>(2) プラスタムによると、6月12日にほぼ県内全域で、6月18～20日に主に県北部で葉いもち感染好適日が出現している。気温は平年並みかやや低く、降水量は平年並みかやや多く、曇りや雨の日が多いと予想されるため、葉いもちの発生がやや多くなる可能性が高い。今後の発生に注意する。</p> <p>(3) カメムシ類による斑点米の発生が予想される。</p>	<p>1 病害虫</p> <p>(1) 保毒虫率の高い地域や昨年度発病が多く見られた地域では、本田での薬剤防除を実施する。特に、育苗期後半～田植時に薬剤施用をしていない場合は必ず実施する。保毒虫率が低い地域であっても、ヒメトビウンカの発生が多いと本病が多発生することがあるので注意する。</p> <p>(2) 補植苗は早急に処分する。ほ場をよく観察して葉いもちの発生状況を把握する。特に、湛水直播には注意が必要である。葉いもちが発生している場合はただちに防除する。また、強い中干しを避け、穂いもちの防除は穂ばらみ期～出穂直前に実施する。</p> <p>(3) カメムシ類対策として出穂2週間前までに畦畔の草刈りを行い、乳熟期から糊熟期までに防除を行う。</p>
	県北	<p>1 生育状況</p> <p>葉齢は平年並み。草丈はやや低いが茎数は平年よりかなり多い。</p>	<p>1 生育状況</p> <p>出穂期予測を参考に穂肥の施用を行う (分施肥系の場合)。</p>
	全県共通	<p>1 生育状況</p> <p>葉齢は平年並み～やや進展が遅い。草丈は平年並み～やや長い。茎数は平年よりやや少ない。</p>	<p>1 生育状況</p> <p>出穂期予測を適宜確認し、中干しの実施、穂肥 (分施肥系の場合) を施用する。中干しは小ひびが入れば走り水を施し、おおむね10日間程度とする。</p>

作物	地域	栽培上の留意点	対応策
大豆	全県共通	<p>1 栽培管理 「サチユタカ」は、播種適期の7月上旬を目途に12株/m²の密播とする。</p> <p>2 病虫害</p>	<p>1 栽培管理 播種直前に耕うん、砕土を丁寧に行い、播種する。 明きょ等の排水対策を必ず講じる。 中耕培土を行う場合は、除草を兼ねて早めに行う（目安は本葉3葉期以降）。</p> <p>2 病虫害 黒大豆の茎疫病の常発地では、排水対策を徹底する。</p>

※ブラスタム:葉いもちの発生予測システム。気象条件から感染を推定し、発生時期を予測する。
毎週、月曜日に更新。

[参考] 水稻生育予測 [近畿中国四国版] (注)

(6/26 現在)

時期	北但平坦部 (豊岡市八社宮) 移植日 5/15 3.5葉植 コシヒカリ	県北山間部 (新温泉町丹土) 移植日 5/10 3.5葉植 コシヒカリ	南但平坦部 (朝来市和田山町枚田) 移植日 5/20 3.5葉植 コシヒカリ	県南平坦部 (加西市別府町) 移植日 6/1 3.5葉植 キヌヒカリ	淡路平坦部 (南あわじ市榎列) 移植日 6/20 3.5葉植 キヌヒカリ
予想出穂期	7/31	8/5	8/4	8/10	8/20

(注) 予想出穂期は6/26以降、気温が平年並に推移した場合の予測値です。

作物	地域	栽培上の留意点	対応策								
キャベツ	全県共通	<p>1 栽培管理</p> <p>(1) 目標とする収穫時期に応じた播種時期を守る。</p> <p>(2) 高温時の育苗のため、乾燥や過湿にならないよう管理して健苗育成に努める。</p> <p>(3) 育苗中期以降の肥料切れに注意する。</p> <p>(4) 降雨による作業遅れ、台風、長雨による冠水に注意する。</p> <p>(5) 定植後の灌水等活着促進、欠株の防止に努める。</p> <p>2 病虫害</p>	<p>1 栽培管理</p> <p>(1) 地域の暦に従って種子、育苗資材等の準備を進める。</p> <p>(2) 浮かせ育苗に努め、徒長に注意する。発芽後、子葉の形状が異常な苗は除く。</p> <p>(3) 早めに液肥等による追肥を行う。</p> <p>(4) 高畝栽培とし、明きよ等の排水対策を徹底する。</p> <p>(5) 本田は灌水が可能な圃場を選び、適切な土壌水分の時に耕うん、畝立てを行ない、すみやかに定植する。 機械移植では、苗が直立し、鉢土が土壌に埋まるよう注意し、不十分なものは手直しする。 定植後、灌水チューブ等で十分に灌水する。</p> <p>2 病虫害</p> <p>「病虫害発生予察情報」「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>全体的に早いため、作業が遅れないよう留意する。</p> <p>樹種別の生育状況</p> <table border="1"> <tr> <td>クリ</td> <td>開花期は平年比で5日程度早い。</td> </tr> <tr> <td>ブドウ</td> <td>開花期は平年比で1週間程度早い。着粒は平年並み。新梢の生育にバラツキが見られる。</td> </tr> <tr> <td>ナシ</td> <td>開花期は平年比で5日程度早く、その後の生育も進んでいるが、4月に雨が多かった影響で結実がやや劣り、その後の肥大はやや遅れ気味である。5月下旬より高温少雨となったため、新梢の伸長停止がやや早い。</td> </tr> <tr> <td>イチジク</td> <td>発芽期は平年並み。着果始めは前年比で15日程度早い(平年比で9日早い)。</td> </tr> </table> <p>2 病虫害</p> <p>ナシは4月に雨がかった影響で黒星病の発生が多い園がある。また、5月の高温少雨の影響でハダニの発生が多い。 モモはせん孔細菌病の発生がみられる。</p>	クリ	開花期は平年比で5日程度早い。	ブドウ	開花期は平年比で1週間程度早い。着粒は平年並み。新梢の生育にバラツキが見られる。	ナシ	開花期は平年比で5日程度早く、その後の生育も進んでいるが、4月に雨が多かった影響で結実がやや劣り、その後の肥大はやや遅れ気味である。5月下旬より高温少雨となったため、新梢の伸長停止がやや早い。	イチジク	発芽期は平年並み。着果始めは前年比で15日程度早い(平年比で9日早い)。	<p>1 生育</p> <p>雨水がすみやかに園外に流れるよう、明きよや排水溝の掃除等の排水対策に努める。 梅雨明け後の干ばつに備えて、灌水設備や敷き草などの準備を行う。</p> <p>2 病虫害</p> <p>雨で発生が助長される病害、一部発生が目立つ虫害に留意し、降雨の合間を見て適期防除に努める。 高温少雨が続く場合には、ハダニ類等の害虫に留意し、適期防除を行う。また、早めの灌水を行う。</p>
クリ	開花期は平年比で5日程度早い。										
ブドウ	開花期は平年比で1週間程度早い。着粒は平年並み。新梢の生育にバラツキが見られる。										
ナシ	開花期は平年比で5日程度早く、その後の生育も進んでいるが、4月に雨が多かった影響で結実がやや劣り、その後の肥大はやや遅れ気味である。5月下旬より高温少雨となったため、新梢の伸長停止がやや早い。										
イチジク	発芽期は平年並み。着果始めは前年比で15日程度早い(平年比で9日早い)。										

◎野菜・果樹の情報については、原則2ヶ月ごとに作成します。
◎防除については「病虫害発生予察情報」及び「兵庫県農薬情報システム」を参考にすること。
※本情報は、6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 (6月27日～7月26日)

[平成27年6月25日 大阪管区气象台発表]

【概要】 平年に比べ曇りや雨の日が多いでしょう。

向こう1か月の降水量は、平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は、平年並または少ない確率ともに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、平年並または低い確率ともに40%です。

【確率】

○気温、降水量及び日照時間

【近畿地方】	■低い(少ない)	■平年並	■高い(多い)	(単位:%)
気温	40	30	30	
降水量	20	40	40	
日照時間	40	40	20	

○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	40	40	20	
3～4週目	30	40	30	

(2) 近畿地方の向こう3か月予報 (7月～9月)

[平成27年6月24日 大阪管区气象台発表]

【概要】 期間の降水量は、平年並または多い確率ともに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。

8月 近畿日本海側では、平年に比べ晴れの日が少ないでしょう。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、近畿日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。

9月 天気は数日の周期で変わるでしょう。

【確率】

○気温

【近畿地方】	■低い	■平年並	■高い	(単位:%)
3か月	30	40	30	
7月	40	30	30	
8月	30	40	30	
9月	30	40	30	

○降水量

【近畿日本海側】	■少ない	■平年並	■多い	(単位:%)
3か月	20	40	40	
7月	20	40	40	
8月	20	40	40	
9月	30	40	30	

【近畿太平洋側】	■少ない	■平年並	■多い	(単位:%)
3か月	20	40	40	
7月	20	40	40	
8月	30	30	40	
9月	30	40	30	

※ 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>
- ・ 「兵庫県農薬情報システム」
<http://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/hyogo>
- ・ 「Web 水稲生育予測システム」
<http://www.aginfo.jp/RGP/>
- ・ 「携帯用水稲生育予測」
<http://www.finds.jp/ricediag/kt/index.php>

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: 農産担当 内線 4065
農産班: 産地育成担当 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)