

令和3(2021)年産なし開花状況及び結実確保対策について

令和3(2021)年4月5日
栃木県農政部経営技術課

- なしの開花状況は、にっこりが県全域で開花し、豊水及び幸水は県南部で満開を迎えるなど、甚大な低温被害が生じた令和2年産を上回る速さで進んでいます。
- これから満開を迎える地域や県央・県北部では、結実確保に万全を期しましょう。

1 各地のなし開花状況

- ・宇都宮の3月の平均気温は、10.6℃(平年差+3.8℃)と高く推移した。
- ・にっこりは県全域で開花し、豊水及び幸水は県南部で満開を迎え前年より約3日、平年より約11日早い状況である(下表)。

表 各地のなし開花状況(速報値)

4月5日現在

地点	にっこり		豊水			幸水		
	本年	前年差	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差
大田原市	4月5日	0日	(4月8日)	(-2日)	(-9日)	(4月12日)	(-3日)	(-9日)
高根沢町	4月3日	-1日	(4月6日)	(-4日)	(-10日)	(4月10日)	(-2日)	(-9日)
那須烏山市	4月4日	0日	(4月8日)	(-2日)	(-9日)	(4月12日)	(-3日)	(-8日)
宇都宮市	4月3日	-3日	(4月7日)	(-5日)	(-11日)	(4月10日)	(-5日)	(-10日)
農業試験場	4月2日	-2日	4月5日	-4日	-11日	(4月9日)	(-6日)	(-10日)
鹿沼市	4月3日	-1日	(4月5日)	(-3日)	(-11日)	(4月9日)	(-5日)	(-10日)
芳賀町	4月2日	-1日	(4月5日)	(-3日)	(-11日)	(4月9日)	(-2日)	(-10日)
栃木市	3月29日	+3日	4月2日	-2日	-10日	4月4日	-4日	-10日
佐野市	3月30日	+3日	3月31日	-3日	-12日	4月2日	-2日	-10日
小山市	3月29日	+1日	3月30日	-2日	-12日	4月2日	-4日	-11日

注1) 開花日は、2~3分咲きの時点を示す。

注2) ()内の網掛けは、令和3(2021)年産なし生育診断予測事業(第2報)開花予測値を示す。

2 結実確保対策

(1) 凍霜害対策(事前)

- ・防霜ファン設置ほ場は、開花期に合わせて3℃を目安に高めに設定する。
- ・0℃を下回る場合は、燃焼法により8~9分咲き頃を目安に集中して対処する。
- ・受粉作業が完了したほ場は、多目的防災網を速やかに展張する。

(2) 低温被害対策

- ・受粉適温15℃を下回る日が連続する場合は、花粉濃度をできるだけ高くして人工受粉を実施する。
- ・前年に比べて花芽がやや少なく、短果枝率に偏りがあるため、開花が短期間に集中した場合に備えて受粉作業の労力を確保する。

3 今後の予想気温(気象庁4月5日発表)

- ・宇都宮の2週間気温予報(4月6日~4月17日)によると、最高気温は「平年並」、最低気温は4月9日~10日にかけて「低い」と予想されている(最低気温4℃)。



気象災害による農作物の被害を未然に防ぐため、
「とちぎ農業防災メール」のご登録をお願いします。



↑登録はコチラから