

不耕起V溝直播の出芽予測（第2報）

令和8年4月16日
愛知県農業総合試験場
作物研究部作物研究室

1. 不耕起V溝直播の出芽早限予測

現在のところ出芽は平年より早くなると予想されます。今後、気温が高温で推移すると更に出芽が早まる場合もあります。グリホサート剤の散布時期に注意してください。

注) 出芽早限は、V溝の深さが5cmで土壌水分等が最適な条件における最も早い出芽開始日を表します。

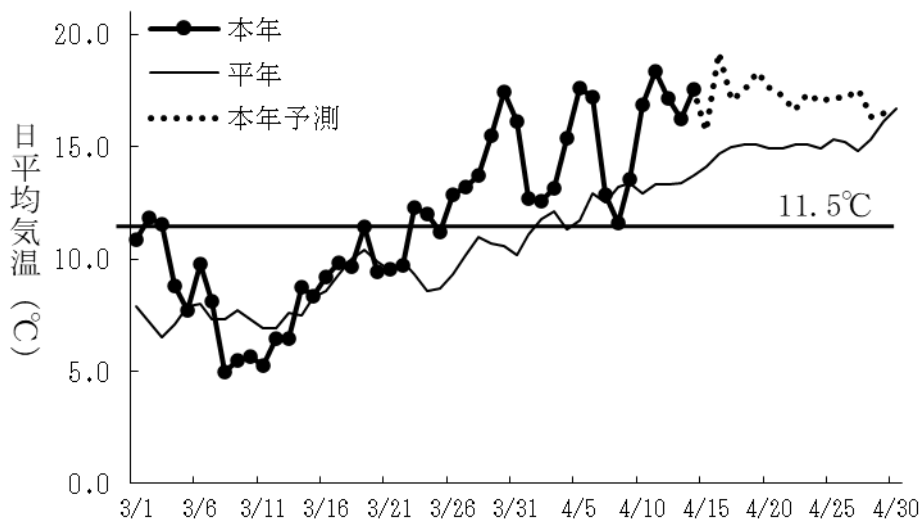
表1 本年の出芽早限予測値（令和8年4月14日時点）

播種日		愛西	名古屋	長久手	大府	豊田	岡崎	豊橋
3/20	予測値	4/11	4/6	4/11	4/9	4/11	4/10	4/9
	(平年値)	(4/26)	(4/22)	(4/25)	(4/20)	(4/27)	(4/26)	(4/23)
	差	15日早	16日早	14日早	11日早	16日早	16日早	14日早
3/25	予測値	4/11	4/7	4/11	4/10	4/11	4/10	4/10
	(平年値)	(4/26)	(4/22)	(4/25)	(4/20)	(4/27)	(4/26)	(4/23)
	差	15日早	15日早	14日早	10日早	16日早	16日早	13日早
3/30	予測値	4/14	4/12	4/13	4/12	4/13	4/13	4/12
	(平年値)	(4/26)	(4/22)	(4/25)	(4/21)	(4/27)	(4/26)	(4/23)
	差	12日早	10日早	12日早	9日早	14日早	13日早	11日早
4/5	予測値	4/17	4/15	4/17	4/16	4/17	4/16	4/16
	(平年値)	(4/26)	(4/23)	(4/25)	(4/23)	(4/27)	(4/26)	(4/24)
	差	9日早	8日早	8日早	7日早	10日早	10日早	8日早
4/10	予測値	4/20	4/18	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19
	(平年値)	(4/27)	(4/25)	(4/27)	(4/25)	(4/28)	(4/27)	(4/26)
	差	7日早	7日早	8日早	6日早	9日早	8日早	7日早
4/15	予測値	4/25	4/23	4/24	4/24	4/24	4/24	4/24
	(平年値)	(4/29)	(4/27)	(4/29)	(4/27)	(4/30)	(4/29)	(4/28)
	差	4日早	4日早	5日早	3日早	6日早	5日早	4日早
4/20	予測値	4/30	4/28	4/30	4/29	4/30	4/30	4/29
	(平年値)	(5/2)	(5/1)	(5/3)	(4/30)	(5/2)	(5/2)	(5/1)
	差	2日早	3日早	3日早	1日早	2日早	2日早	2日早

注1) 気温は1kmメッシュ気象を用いて予測した。4月15日から5月12日までは予報値を用いた。(各地域のメッシュ番号：愛西 797、名古屋 1336、長久手 1374、大府 3130、豊田 1852、岡崎 3785、豊田 4839)

注2) 平年値は長久手が2001～2020年の20年間、他が1991～2020年の30年間の平均気温を用いた。なお、大府の平年値は東海の平年値である。

2. 気温推移（農総試:長久手市）



注) 本年および本年予測は 1km メッシュ気象 (1374) の気温、平年は農総試観測地の 2001～2020 年の 20 年間平均気温。

3. 予測方法

予測式 $\sum (T - 11.5) \geq 50^{\circ}\text{C}$ を用いた計算方法

- ①日平均気温から 11.5°Cを引いた値を播種日の翌日から毎日積算していく。日平均気温が 11.5°C以下の場合は 0°Cを積算する。
- ②積算値が 50°Cに達した日を出芽早限と予測する。

(注) 降雨が少なく種籾が吸水できない場合には出芽は予測よりも遅くなります。

播種深度が浅い場合には出芽は予測より早くなる場合があります。

(連絡先 作物研究部作物研究室 電話 0561-41-9517)