

令和6年度 秋冬期におけるチャ冬芽耐凍性獲得温度(曾於地域)

本データは、志布志市有明町、曾於市末吉町、曾於市財部町の現地茶園で調査した結果です。

11月25日現在での上位芽の耐凍温度

志布志市有明町(野神立本)

「ゆたかみどり」 : -3℃ 「さえみどり」 : -3℃ 「やぶきた」 : -4℃

曾於市末吉町(岩崎丸山)

「さえみどり」 : -3℃ 「やぶきた」 : -4℃

曾於市財部町(十文字)

「さえみどり」 : -3℃ 「やぶきた」 : -4℃

●秋冬期の冬芽の凍害対策

早生品種(「ゆたかみどり」、「さえみどり」、「あさつゆ」)や中切りした「やぶきた」等では、秋冬期に凍害を受けやすく、芽つぶれを起こす茶園がみられます。

- ・秋冬期の防霜が必要な期間は、初霜期から平均気温が10℃を恒常的に下回る12月末まで。
- ・防霜ファンの稼働開始温度の設定は、耐凍温度(LT10)より2~4℃高めで設定して下さい。

県農業開発総合センター茶業部ホームページ情報も参考にして下さい。

<https://www.pref.kagoshima.jp/ag16/taitousei/r06taitousei.html>

曾於地域における上位芽の耐凍温度 (2023年)

(参考)

単位:℃

年	月	日	志布志市有明町(野神)			曾於市末吉町(丸山)		曾於市財部町(十文字)	
			ゆたかみどり	さえみどり	やぶきた	さえみどり	やぶきた	さえみどり	やぶきた
2023年	11月	6日	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
	11月	13日	-3	-3	-4	-3	-5	-3	-5
	11月	21日	-4~-5	-4	-5~-6	-5	-6	-	-
	12月	4日	-6	-6	-7	-7	-7	-	-
	12月	11日	-8	-6	-9	-9	-9	-8	-9
	12月	26日	-10	-8	-10	-10	-10	-10	-10