

作目：
 リンドウ

生育ステージ	気象条件	要因	高温により発生が懸念される障害・被害	発生要因	予防対策	発生時の対策	補足等	参考情報	技術開発の取組状況
萌芽～発らい (適温範囲：25℃以下)	高温・乾燥時	生育・生理	花弁の着色障害 *1 *2 *3 *4 *5	蕾から花弁が出始める時期に、平均気温 25℃以上の日が続くこと *3	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし	花弁抽出期の感受性が高い 品種間差がある	*1: https://www.naro.affrc.go.jp/org/tarc/to-noken/DB/DATA/073/073-075.pdf *2: https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/453766.pdf *3: https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/254176.pdf *4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf *5: https://www.pref.iwate.jp/agri/nouken/kouhou/labo/archive/2011-2/11057_rindou_kouon.html	福島県、岩手県等で発生要因の解明と対策技術を開発しているが、発生要因の基礎研究が望まれる。
			花段部節間の伸長による外観品質低下 *6	高温であること以外不明	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*6: https://www.naro.affrc.go.jp/org/tarc/to-noken/DB/DATA/064/064-141.pdf	
			衰弱による株落ち *4		露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf	
		病虫害	リンドウホソハマキ・アザミウマ類・アブラムシ ハダニ	害虫の寄生 害虫の寄生	薬剤散布 薬剤散布・散水	薬剤散布 薬剤散布			
	高温・多湿時	生育・生理	花弁の着色障害 *1 *2 *3 *4 *5	蕾から花弁が出始める時期に、平均気温 25℃以上の日が続くこと *3	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし	花弁抽出期の感受性が高い *3 品種間差がある *1	*1: https://www.naro.affrc.go.jp/org/tarc/to-noken/DB/DATA/073/073-075.pdf *2: https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/453766.pdf *3: https://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/254176.pdf *4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf *5: https://www.pref.iwate.jp/agri/nouken/kouhou/labo/archive/2011-2/11057_rindou_kouon.html	福島県、岩手県等で発生要因の解明と対策技術を開発しているが、発生要因の基礎研究が望まれる。
			花段部節間の伸長による外観品質低下 *6	高温であること以外不明	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*6: https://www.naro.affrc.go.jp/org/tarc/to-noken/DB/DATA/064/064-141.pdf	
			衰弱による株落ち *4		露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf	
			根腐れ	地下部の過湿	排水改善、定植時の高畦	なし			
		病虫害	リンドウホソハマキ・アザミウマ類・アブラムシ 葉枯病・褐斑病・灰色かじ病 ハダニ	害虫の寄生 病原菌の感染 害虫の寄生	薬剤散布 薬剤散布 薬剤散布・散水	薬剤散布 薬剤散布 薬剤散布	多湿環境下で発生が多い		
発らい～収穫 (適温範囲：30℃以下)	高温・乾燥時	生育・生理	葉焼け	高温であること以外不明	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	遮光・散水			
			開花遅延 *4		露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	遮光・散水		*4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf	
			花段部節間の伸長による外観品質低下 *6	高温であること以外不明	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*6: https://www.naro.affrc.go.jp/org/tarc/to-noken/DB/DATA/064/064-141.pdf	
			衰弱による株落ち *4		露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf	
		病虫害	リンドウホソハマキ・アザミウマ類・アブラムシ オオタバコガ ハダニ	害虫の寄生 害虫の寄生 害虫の寄生	薬剤散布 薬剤散布 薬剤散布・散水	薬剤散布 薬剤散布 薬剤散布			
	高温・多湿時	生育・生理	葉焼け	高温であること以外不明	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	遮光・散水			
			開花遅延 *4		露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	遮光・散水		*4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf	
			花段部節間の伸長による外観品質低下 *6	高温であること以外不明	露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*6: https://www.naro.affrc.go.jp/org/tarc/to-noken/DB/DATA/064/064-141.pdf	
			衰弱による株落ち *4		露地：遮光・散水（スプリンクラー等） 施設：遮光・換気	なし		*4: https://www.pref.tochigi.lg.jp/g04/kikoguide/documents/20240606102639.pdf	
			根腐れ	地下部の過湿	排水改善、定植時の高畦	なし			
		病虫害	リンドウホソハマキ・アザミウマ類・アブラムシ 葉枯病・褐斑病・灰色 ハダニ	害虫の寄生 病原菌の感染 害虫の寄生	薬剤散布 薬剤散布 薬剤散布・散水	薬剤散布 薬剤散布 薬剤散布			