

浜通り北部平坦地における リンドウの県オリジナル普及品種の採花期

福島県農業総合センター 浜地域研究所

1 部門名

花き—リンドウ—品種、作型・栽培型、浜通り平坦

2 担当者

渡邊仁司・常盤秀夫・木幡由美子

3 要旨

浜通り北部平坦地におけるリンドウの県オリジナル普及品種の採花期を確認した。

(1) 調査した各年次の天候の特徴は以下のとおりである。2008年の4月～10月の月平均気温は、ほぼ平年並に推移した。2009年は平年と比べ、3月～7月まで1°C程度高く推移した。2010年は4、5月は平年より低く、6月～8月は2～3°C程度高く推移した。

(2) 2010年は春の低温による生育の遅れと、夏の異常高温による開花の遅れで、採花が大幅に遅れたため、定植3年目の2009年の値をもとに判断する。ただし「ふくしまさやか」「ふくしまほのか」は定植2年目の株であり、通常よりもやや早い採花期となる傾向があるため両品種ともその点については考慮する必要がある。

(3) 上記を踏まえた浜通り北部平坦地の各品種の採花期間は、「ふくしまさやか」は7月中下旬、「ふくしまみやび」は7月下旬～8月上旬、「ふくしましおん」は8月中旬、「ふくしまほのか」は8月下旬～9月上旬、「ふくしまかれん」は9月上中旬、「尾瀬の夢(極早生)」は7月上中旬、「尾瀬の夢」は7月中下旬、「尾瀬の輝」は7月下旬～8月上旬、「尾瀬の愛」は8月下旬～9月上旬、「尾瀬の青華」は9月下旬～10月上旬であった(表1)。

(4) 各品種の2009年の採花本数と切り花品質を示した(表1)。

表1 相馬市における県オリジナル普及品種の採花期

品種	定植年	2008年		2009年		2010年		採花本数 (本/10a) (2009年)	切り花品質(2009年)		
		始期	～ 終期	始期	～ 終期	始期	～ 終期		切花長 (cm)	切花重 (g)	花段数 (段)
ふくしまさやか	2008年			(7/10 ~ 7/21)		7/27 ~ 8/11		(26,270)	74.3	39.5	4.1
ふくしまみやび	2007年	7/18 ~ 7/26		7/24 ~ 8/3				54,670	77.4	52.7	4.8
ふくしましおん	2007年	8/7 ~ 8/17		8/11 ~ 8/17		8/30 ~ 9/3		54,670	109.8	63.0	5.7
ふくしまほのか	2008年			(8/17 ~ 9/1)		9/15 ~ 9/27		(41,180)	83.3	68.6	5.4
ふくしまかれん	2007年	9/14 ~ 9/20		9/1 ~ 9/18		9/27 ~ 10/2		37,630	119.3	117.2	4.8
尾瀬の夢(極早生)	2007年			7/3 ~ 7/18		7/1 ~ 7/30		24,850	70.8	40.4	4.9
尾瀬の夢	2007年	7/5 ~ 7/22		7/18 ~ 7/28		7/23 ~ 8/5		38,340	78.4	44.9	4.1
尾瀬の輝	2007年			7/27 ~ 8/11		8/5 ~ 8/26		29,820	85.7	58.4	4.1
尾瀬の愛	2007年	8/24 ~ 9/9		8/21 ~ 9/7		9/21 ~ 10/2		51,830	103.5	68.2	4.9
尾瀬の青華	2007年	9/25 ~ 10/7		9/20 ~ 10/1		10/12 ~ 10/19		30,530	113.0	93.9	7.8

注1)採花期は、総採花本数の10%到達日を始期、90%到達日を終期とした。

注2)調査株はジベレリンの100ppm溶液を、定植4週後に散布したもの。

注3)「ふくしまみやび」は白絹病により2010年のデータは無し。

注4)2008年の「尾瀬の夢(極早生)」と「尾瀬の輝」は収穫本数が少なすぎるため非表示とした。

注5)採花本数および切り花品質は「ふくしまさやか」「ふくしまみやび」が定植2年目で採花本数が少なく切り花長が短い。

注6)採花本数=株当たり採花本数×7100(株/10a)として算出した。

4 主な参考文献・資料

(1) 平成18年度～22年度センター試験成績概要