

リンドウ新品種「ふくしまほのか」の育成

福島県農業総合センター 作物園芸部
平成19年度農業総合センター試験成績概要
分類コード 05-25-01030000

部門名 花き - リンドウ - 品種、育種・選抜
担当者 野田正浩・遠山芳弘・遠藤亮子・大河内栄・諏訪理恵子

新技術の解説

1 要旨

9月上旬から9月中旬に開花する紫系のリンドウ新品種「ふくしまほのか」を育成した。南会津町の大宅宗吉氏との共同研究による F_1 品種であり、花粉親は「尾瀬の愛」の選抜系統である。主な特性は、以下のとおり。

- (1) 定植3年目株の草丈は120cm～130cm、茎立数は9～12本であり旺盛な生育を示す。
- (2) 県内産地において同時期に開花する「尾瀬の愛」や「しなの3号」に比べて生育の揃いが良い。
- (3) 花色は、濃い青紫色である。
- (4) 花段数は8～9段と多い。開花の順序は中段からであるが頂花の咲き揃いは良い。

2 期待される効果

- (1) 花色や開花の齊一性が高く、生育の揃いも良好であることから、「ふくしましおん」に続いて出荷可能となる紫系品種として、市場で高い評価を得ることが期待される。
- (2) 7月下旬の「ふくしまさやか」から9月中旬の「ふくしまほのか」まで、紫系の県育成の F_1 品種による作付け体系を構築することが可能となる。

3 適用範囲

既存のリンドウ産地並びに中山間地の水田転換畑における栽培に適する。

4 普及上の留意点

- (1) 開花揃いが極めて良好で収穫作業が集中することから、作業労働力を考慮して導入面積を検討する必要がある。
- (2) 病害虫防除は、慣行と同様の適期防除が必要である。

具体的データ等

表1 定植3年目開花期特性(平成19年9月調査)

主要特性	ふくしまほのか				しなの3号 飯館村
	南会津町	下郷町	飯館村	塙町	
開花期	9月3半旬	9月3半旬	9月2半旬	9月1半旬	9月3半旬
花色	濃青紫	濃青紫	濃青紫	濃青紫	鮮青紫
開花順序	中	中	中	中	一斉
花型	鐘	鐘	鐘	鐘	鐘
花段数(段)	9.4 (1.1)	9.0 (1.2)	7.9 (0.9)	7.9 (0.7)	5.3 (1.1)
草丈(cm)	129.9 (8.8)	122.6 (10.6)	131.6 (6.1)	131.9 (9.7)	165.2 (18.1)
茎着色	少	少	無	無	無~少
側枝数(本)	0~5	0~4	0~6	0~15	
茎立数(本)	9.9 (2.4)	11.6 (2.5)	12.1 (3.3)	8.9 (3.1)	16.8 (4.0)
葉型	披針	披針	披針	披針	披針
葉長(cm)	8.0 (0.9)	7.2 (0.4)	7.2 (0.8)	7.0 (0.7)	8.2 (0.8)
葉色	緑	緑	緑	緑	緑

: ()内の数値は標準偏差



図1 ほ場での生育状況



図2 開花期の草姿

その他

1 執筆者

野田 正浩

2 主な参考文献・資料

なし