

8月下旬に開花する花色の美しいリンドウ 福島交6号 の育成

福島県農業総合センター 作物園芸部
平成18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 遠山芳弘、遠藤亮子、佐久間光子、野田正浩

新技術の解説

1 要旨

8月下旬に開花する、紫系のリンドウ新品種 福島交6号 を育成した。
主な特性は、以下のとおり。

- (1) 花色は、鮮青紫で美しい(表1、図2)
- (2) 生育揃い、草姿のバランスが良い(図3)。
- (3) 花段数は6～8段で、開花の順序は中部からであるため、ふくしまさやか に比べ頂花の咲き揃いは良い(表1、図3)。
- (4) 定植3年目株の草丈は120cm～140cm、茎立数は13本と多く、旺盛な生育を示す(表1)。

2 期待される効果

- (1) 花色や草姿の特性が優れており、頂花咲きも ふくしまさやか より良好であることから、市場で高い評価を得ることが期待される。
- (2) 8月下旬開花であるため、県オリジナルリンドウ品種による作付け体系を充実させ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

病虫害防除は、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 福島交6号の開花2年目特性(平成14年8月調査)

主要特性	福島交6号				対照品種	
	下郷	飯館	西郷	船引	尾瀬の夢	スカイブル-ながの
開花期	8月5半旬	8月5半旬	8月4半旬	8月5半旬	7月6半旬	8月2半旬
花色	鮮青紫	鮮青紫	鮮青紫	鮮青紫	極濃紫	青紫
開花順序	一斉	中	中	中	中	一斉
花型	鐘	鐘	鐘	鐘	鐘	鐘
花段数(段)	9	8	7	8	7	8
草丈(cm)	125	130	90	140	130	120
茎着色	無	無	無	無	無	無
側枝数	無	無	無	無	少	無
茎立数(本)	多	多	中	多	多	多
葉型	披針	披針	披針	披針	披針	披針
葉長(cm)	大	大	大	大	大	大
葉色	中濃緑	中濃緑	濃緑	中濃緑	濃緑	濃緑

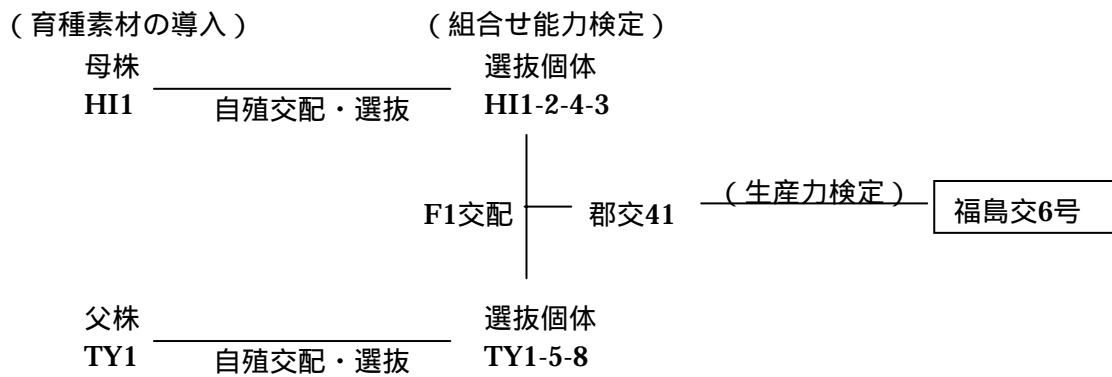


図1 ‘福島交6号’育成経過図



図2 開花順序は中段から。既存の品種に比べ、頂花咲きは良い。



図3 草姿、生育揃いは良い

その他

1 執筆者

野田 正浩

2 主な参考文献・資料

なし