営農再開実証技術情報

葛尾村で8月旧盆需要期出荷に適する小ギク品種

福島県農業総合センター浜地域農業再生研究センター

事 業 名 福島県営農再開支援事業

小事業名 営農再開に向けた作付・飼養実証

研究課題名 小ギクの品種適応性の実証(葛尾村)

担当者名 安田貴則、根本知明、江川孝二

I 実証技術の解説

1 要旨

葛尾村の露地小ギク栽培において、季咲き栽培(無電照)では、「秀ありな」、「秀ちはや」、「しゅううきぐも」が、電照 栽培では、「精ちぐさ」、「精こまき」が8月旧盆需要期に出荷可能な品種である。

- (1) 季咲き栽培に供試した3品種のうち、「秀ありな」は7月下旬~8月上旬、「秀ちはや」、「しゅううきぐも」は8月上旬~中旬に開花した(表1、図1)。
- (2) 8月旧盆需要期に用いる品種構成の内、「秀ありな」は早生~中生系、「秀ちはや」、「しゅううきぐも」は中生~晩生系として利用可能と思われた。
- (3) 電照栽培に供試した2品種のうち、「精ちぐさ」は7月下旬、「精こまき」は8月上旬~中旬に開花した(表2、図2)。 両品種ともに、消灯日を調整することで需要期出荷が可能になると思われる。

2 期待される効果

(1) 葛尾村における8月旧盆需要期に出荷可能な小ギクの品種構成の参考となる。

3 活用上の留意点

- (1) 本試験は、平成30年に葛尾村(標高490m)で実施した。
- (2) 今年度購入した穂木を使用し、挿し穂は3月26日、定植は5月1日に実施した。
- (3) 季咲き品種を栽培する場合、「秀ありな」、「秀ちはや」、「しゅううきぐも」の開花時期を参考に、早晩性が異なる複数の品種を選定することが望ましい。
- (4) 電照栽培は、白熱灯(みのり電球 75W)を 22~4時に点灯し、挿し穂~消灯日まで実施した。
- (5) 電照栽培を行う場合、親株からの電照管理が望ましい。

Ⅱ 具体的データ等

表 1 葛尾村における季咲き品種の開花時期(平成30年)

 品 種	採花始期	採花盛期	採花終期
HH 1±	(月/日)	(月/日)	(月/日)
秀 あ り な(赤)	7月27日	8月1日	8月6日
秀 ち は や(黄)	8 月 7 日	8月11日	8月14日
<u>しゅううきぐも(白)</u>	8月6日	8月9日	8月12日

※採花始期:調査茎の10%、盛期:50%、終期:90%を収穫した日。







図1 季咲き品種の開花盛期前後の様子(左:秀ありな、中:秀ちはや、右:しゅううきぐも)

表2 葛尾村における電照品種の開花時期(平成30年)

				消灯日	採花始期	採花盛期	採花終期	到花日数
		(月/日)	(月/日)	(月/日)	(月/日)	(日数)		
精	ち	ぐ	さ(赤)	6月19日	7月28日	7月30日	7月31日	41
精	J	ま	き(黄)	6月8日	8月6日	8月10日	8月13日	63

- ※採花始期:調査茎の10%、盛期:50%、終期:90%を収穫した日。
- ※到花日数は、消灯日から採花盛期までの日数。





図2 電照品種の開花盛期前後の様子(左:精ちぐさ、右:精こまき)

Ⅲ その他

1 執筆者

安田貴則

2 実施期間

平成30年度

- 3 主な参考文献・資料
 - (1)「需要期安定出荷のための夏秋小ギク電照栽培」(地域再生花き生産コンソーシアム)
 - (2) 平成 29 年度営農再開実証技術情報「阿武隈地域で8月旧盆需要期に採花可能な小ギク品種(飯舘村)」(福島県農業総合センター浜地域農業再生研究センター)