

アスパラガス「はるむらさきエフ」における 春どり収穫期間の延長

福島県農業総合センター 会津地域研究所

1 部門名

野菜－アスパラガス－作型・栽培型

2 担当者

芳賀紀之・鈴木宏和・大竹真紀

3 要旨

県オリジナル品種「はるむらさきエフ」(パープル)における露地長期どり栽培において、紫の着色は、春期は良好であるが、夏期はやや悪くなる場合がある。そこで、高品質な春どりの収穫期間の延長について検討したところ、「ウェルカム」(グリーン)より延長できることを明らかにした。

- (1) 「はるむらさきエフ」で春どりの収量を増やし「ウェルカム」より収穫期間を延長しても、春どりの収量を少なめにした場合と比べて、2~4年生までの累積収量の低下はみられない(表1、図1)。
- (2) 「はるむらさきエフ」の春どり収量を増やし収穫期間を延長すると、春どりの収量を少なめにした場合と比べて、各年生の夏秋どり収量はやや減少する(図1)。
- (3) 本試験では、1年生から生育量が十分に確保され、株の養成は順調であった(表2)。春どりの延長化にあたっては、適正な病害虫防除を行い、健全な株養成を行う必要がある。

表1 春どり収量と収穫期間

品種	区名	収量(kg/a)			収穫期間(日)		
		2年生	3年生	4年生	2年生	3年生	4年生
はるむらさき エフ	春収穫少	10	20	40	8	20	15
	春収穫中	20	40	60	16	33	25
	春収穫多	40	60	80	30	46	34
ウェルカム	慣行	15	27	95	8	16	28

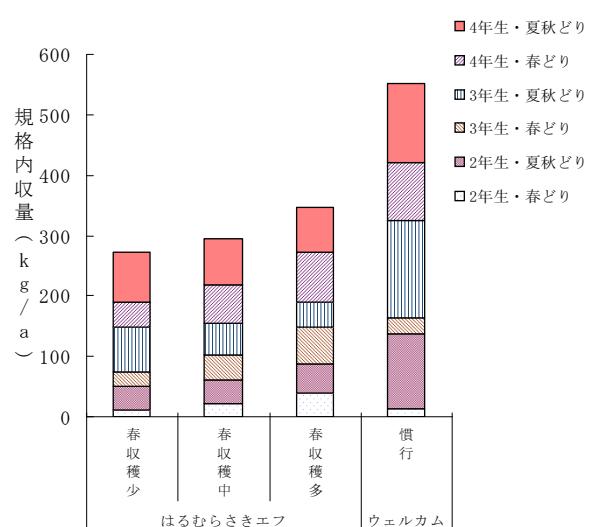


表2 はるむらさきエフの生育

品種	1年生		2~4年生	
	草丈(cm)	茎数(本)	草丈(cm)	立莖本数(本)
はるむらさき エフ	200	9.5	170	4-5
ウェルカム	184	13.1	170	5

注)1年生の茎数は5mm以上のもの。1年生は摘心なし。2~4年生の草丈170cmで摘心。

4 主な参考文献・資料

- (1) 平成20年度～22年度センター試験成績概要