

登録品種

アスパラガス「ずっとデルチェ」(長・野交40号)

長野県野菜花き試験場育成

太ものが多く、高温期でも穂先の締まりが良い長期どり作型に対応した品種です。

【育成経過の概要】

収量が安定しており、かつ多収、良品質・良食味を有する長期どり作型に対応する品種育成を目標に平成11年から育種を開始した。雌株は「メリーワシントン500W」33年株から、多収で立茎数がやや多く、第1側枝の高さが高く、草勢にも優れ病害の発生が少ない1株を選抜した。雄株は「ガインリム」13年株から、多収で病害の発生が少なく草勢に優れた1株を選抜した。F₁組合せ能力検定は、平成13年から平成21年まで野菜花き試験場と現地圃場で実施した。平成21年までの試験成績から収量、品質および病害抵抗性などほぼ育種目標に近い一代交配種であることが認められたので、「長・野交40号」の系統名を付し育種を完了した。

平成25年12月、育成系統は種苗法に基づく登録品種となり「ずっとデルチェ」と命名された。



【ずっとデルチェ】

【メリーワシントン500W】

【ウェルカム】

【品種特性】

1. 2L及びL級規格の比率が高い。特に春どりで太く、収量が多い。
2. 高温期でも穂先の締まりが良く、揃いが優れ、収量は安定的で長期どり作型に対応できる。
3. 「ウェルカム」や「メリーワシントン500W」に比べ圃場における株養成量が大きく、斑点病の発生が、「ウェルカム」に比べ少ない。
4. 形態的には、節間長、雄花および擬葉が長く、りん片葉が大きい(幅広く長い)。また、春どりでは若茎のアントシアニンの発現がやや多く、若茎頭部の色及び擬葉の色がやや濃い特性を有する。

【栽培上の留意点】

1. 一般的な栽培方法は、「ウェルカム」等従来の栽培品種に準じる。
2. 露地の無かん水栽培では、盛夏期になると収量が落ちるので、かん水できる圃場で栽培する。適度なかん水により増収する。
3. 2年株の収量は、無かん水栽培では従来品種に比べ劣る場合が多いので、栽培開始1～2年は株の充実を図り、無理な収穫はしない。

【栽培適地】

- ◇ 県下全域

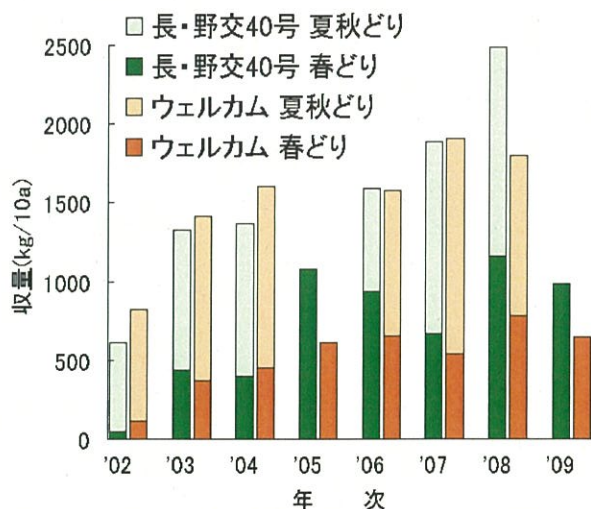
アスパラガス「長・野交40号」の特性表 [抜粋]

区分	形質	「長・野交40号」の特性値	対照品種の特性値	
			ミーワシントン500W	ウェルカム
植物体	草丈	232cm	190cm	194cm
	第1分枝高	50.5cm	41.7cm	40.8cm
茎	節間長	21.5cm	13.2cm	15.8cm
ぎ葉	ぎ葉長	26.9cm	20.4cm	20.3cm
	ぎ葉の色	緑～濃緑	緑	緑
若茎	茎の太さ	17.2mm	14.7mm	14.5mm
	茎のそろい	やや良	中	やや良
	茎の色	緑	緑	緑
	茎のアントシアニンの発現	中～多	中	中
	茎数	87.3本	85.7本	82.3本
	頭部の色	淡緑～緑	緑	緑
	頭部のしまり	中	中	やや緊
	開頭の早晚	中	中	やや晩
	りん片葉の長さ	14.2mm	12.6mm	12.4mm
	りん片葉の幅	11.7mm	9.3mm	9.9mm
	りん片葉の色	淡緑～緑	緑	緑
	りん片葉のアントシアニンの発現	やや多	中	やや少
生態的特性	雄花の長さ	6.6mm	5.8mm	5.2mm
	越冬性	中～高	中	中
	耐高温性	低～中	中	中
	耐干性	低～中	中	中
	茎枯病抵抗性	中	中	中
	斑点病抵抗性	中～高	中	中
	雄株の割合	35%	47%	40%

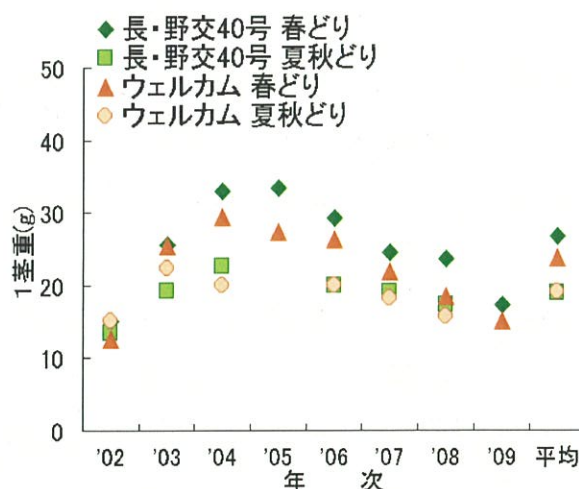
* 2008年、3年株の成績

「長・野交40号」と対照品種「ウェルカム」の年度ごと収量及び1茎重比較

注) 露地長期どり栽培、定植2001年6月。春どり：4～5月、夏秋どり：6～11月。2005年は夏秋どり収量欠測のため、春どりのみの値を示した。2008年は夏秋期にかん水を実施した。



「長・野交40号」と「ウェルカム」の収量
(野菜花き試験場, 2001年～2009年)



「長・野交40号」と「ウェルカム」の1茎重
(野菜花き試験場, 2001年～2009年)

※ 種子は当センター会員の全国農業協同組合連合会長野県本部及び各JA並びに長野県種苗生産販売協同組合各種苗店を通じ販売しております。

一般社団法人 長野県原種センター

長野県長野市松代町大室2417-3

TEL 026-278-9229 FAX 026-278-9369