

府県における

ダイコン新品種「涼太」「幸太」の特性と適作型

雪印種苗㈱ 千葉研究農場

松井 誠二

1 はじめに

本年の青首ダイコンの相場は全体に高値で推移しているようです。春ダイコンは千葉県の2月の積雪による影響、夏ダイコンは驚くべき猛暑による品質低下、出荷量の減、秋ダイコンは台風19、20号による被害、秋冬ダイコンについても例年以上の高値予想がされています。このような不安定な年も珍しいとも思えますが、同時にダイコンの品種選定についても混乱状態にあるようです。

弊社では、これまで品質を重視した青首ダイコンの品種開発に力を入れてきましたが、このたび、ダイコン新品種『涼太』『幸太』を発表し、明年より新発売することになりました。この2品種（涼太＝試作番号SB7005、幸太＝試作番号SB7007）は全日本そ菜原種審査会で上位に入賞するなど外部からの評価も非常に高く、今後の作付けが大いに期待できるところです。今

回はこれらの品種の特性と府県における適作型について紹介します。

2 涼太（りょうた）

1) 育種目標

一般地の晩夏播き、冷涼地、高冷地の初夏播き用として耐暑性があり、品質が優れる青首総太りダイコンを目標に育成しました。

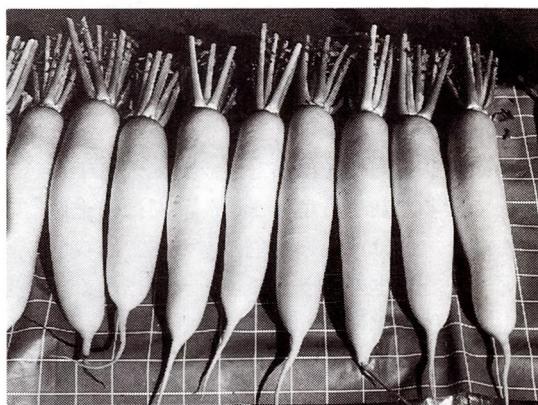
2) 特性概要（表1参照）

①青首が鮮明で肌が美しく、ス入りも遅く、根の揃い

が優れています。

②葉は濃緑の中葉で立性です。

③耐暑、耐病性で萎黄病、ウイルス、生理障害（空洞、赤芯）に強く、栽培、調整時の下葉の落ちが少ない。



品質の良い夏秋ダイコン「涼太」

表1 品種比較試験

8月27日播種、10月25日調査(59日目)、シルバーマルチ(平成2年 千葉研究農場)

品種名	根重	根長	根径	揃い	根形	肌	青首	曲がり	肉質	ウイルス
	kg	cm	cm							
涼太	1.32	35.1	6.7	7.5	7.0	8.0	7.0	7.5	ヤヤシャリ	7.0
他社M	1.36	33.6	6.5	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	ヤヤシャリ	7.0
他社S	1.55	32.5	7.1	7.0	7.0	6.5	6.0	7.0	硬い	7.0

〈現地試作〉7月10日播種、9月6日調査(58日目)、露地(平成2年 岩手県遠野市)

品種名	根重	根長	根径	揃い	青首	曲がり	肌	ス入り	抽苔率
	g	cm	cm						%
涼太	1,275	38.8	7.6	8.0	7.0	8.0	8.0	8.0	0
他社T	1,283	39.9	7.0	7.0	6.0	5.0	6.0	8.0	0
他社S	1,133	36.3	6.8	7.0	6.0	7.0	8.0	8.0	0

評点基準 揃い 9:極良～1:極不良
肌 9:極滑～1:極粗
曲がり 9:甚多～1:極少
ス入り 9:なし～1:甚しい
根形 9:円筒形～1:円すい形
青首 9:極濃緑～1:白色
ウイルス 9:極強～1:極弱

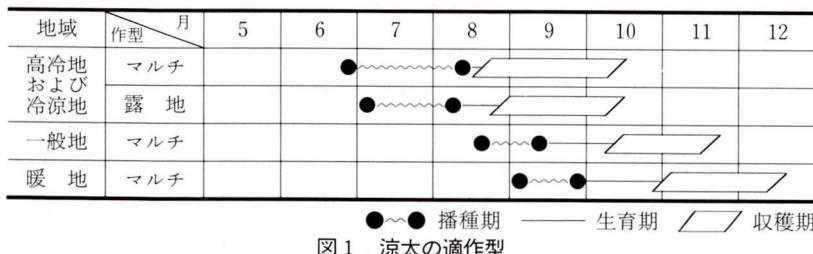


図1 涼太の適作型

④根長 35~38 cm, 根径 7 cm, 根重 1~1.2 kg で根形, 太りともによく揃い, 55~60 日で収穫できます。

⑤抽苔は宮重系の中では遅く, 夏播き早出しに最適。

3) 適作型と栽培の注意点(適作型は図1を参照)

①最適播種期は一般地では8月末, 冷涼地では7月下旬となります。

②高冷地などでは無理な早播きを避け, 播種は7月以降として, 早太り性を生かした早期収穫を狙うようにします。

③暖地の年内~越冬どりの作型では無理な遅播きを避けるようにします。

④冷涼地の6月下旬~7月中旬播きは草勢がやや強くなる傾向があるため, 施肥は中程度(窒素 5 kg/10 a 程度)とします。また, 一般地の晩夏播きでは草勢が安定するので, 肥料にはさほど敏感ではなく, 通常施肥で大きな問題はありません。

3 幸太(こうた)

1) 育種目標

一般地, 暖地のトンネル, ハウス春どり, 冷涼地, 高冷地の春播き用として, 品質が優れる晚抽の青首総太りダイコンを目指して育成しました。

2) 特性概要(表2参照)

①極晩抽性の春ダイコンでハウス, トンネル, マルチ栽培とともに適した品種です。

②低温期の肥大性に優れ, 尻部の肉付きが良いため根形が優れています。

③青首は鮮明で, 肌は光沢があり, ス入りも遅く品質が優れています。

④根長 35~38 cm, 根径 7 cm, 根重 1~1.2 kg で根形, 太りともに良く揃います。

⑤葉はやや立性の濃緑色で過繁茂になりにくく, 密植も可能で, 早春のトンネル, マルチ栽培に最適な品種です。

3) 適作型と栽培の注意点(適作型は図2を参照)

①最適播種期は暖地トンネル栽培の1月中旬~2月下旬播き, 一般地トンネル栽培の2月上旬~3月中旬播き, 東北平坦地のトンネル栽培3月中旬~4月中旬播きとなります。

②暖地, 一般地の11~12月播きのハウス栽培は生育が厳寒期に当たるため, 地温確保には十



収穫・洗浄中の春ダイコン「幸太」

表2 品種比較試験

1月29日播種, 4月27日調査(88日目), トンネルべたがけ(平成2年 千葉研究農場)

品種名	根重	根長	根径	揃い	根形	尻つまり	青首	肌	ス入り	抽苔率	
										月日	%
幸 太	1.33	36.0	7.1	7.0	7.0	6.0	7.0	8.0	8.0	4.25	5.0
他社T	1.28	35.6	6.9	6.0	6.5	5.5	5.0	8.0	8.0	4.22	1.7
他社S	1.28	37.4	7.0	6.5	6.0	4.5	7.0	7.5	8.0	4.21	15.0

〈現地試作〉3月26日播種, 6月1日調査(67日目), トンネルマルチ(平成2年 岩手県北上市)

品種名	根重	根長	根径	揃い	根形	尻つまり	青首	肌	曲がり	ス入り		抽苔率
										kg	cm	
幸 太	1.39	37.2	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	0
他社W	1.06	37.3	6.5	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	0

評点基準	揃い	9:極良~1:極不良	根径	9:円筒形~1:円すい形
	尻つまり	9:極良~1:極不良	青首	9:極濃緑~1:白色
	肌	9:極滑~1:極粗	曲がり	9:甚多~1:極少
	ス入り	9:なし~1:甚しい		