

# 業務加工用に向く秋ダイコン

ながかった

## 新品種「長香太(試作系統RA-205)」の 特性と栽培のポイント

雪印種苗(株)  
園芸作物研究グループ  
野菜研究チーム  
松井誠二

### 1. はじめに

ダイコンの消費は量販店向けの青果用よりも業務加工用としての利用が多く、全体の半分以上を占めていると言われています。品種は青果用品種を兼用種として利用している場面が多いのが実態ですが、近年ではより高い加工歩留まりや加工品質を求めるようになってきました。

「<sup>ながかった</sup>長香太(試作系統名:RA-205)」は根の長さ、薄青首、肉質など加工適性に優れた秋どり品種として試作結果

が良く、この度、新発表することになりましたので、ご紹介致します。

### 2. 『長香太』の品種特性

～長形で青が薄く、加工適性が高い秋どり品種～

- 1) 葉はおとなしい黒葉で、ウイルス、軟腐病に比較的強いです。
- 2) 根長42～50cm、根径6.5～7.5cm、根重1.3～2.0kgで加工サイズに良く揃います。

3) 根形は長めだが尻つまりが良い円筒形で、曲がり数が少なく、加工歩留まりが高いです。

4) 高温期での生理障害(赤芯、黒芯)に強く、夏秋どりにも適します。

5) 青首色が極薄く、肉色は白く、甘みは強い方です。秋の早どりでも辛味が極少ないのも特徴の一つです。煮炊きや漬物(漬け上がりの白さ)に向き、おいしいと評価されています。厳寒期の収穫では適度な青首となり、青肉の発生も極少なく加工適性に優れています。



▲一般地9月上旬播種、収穫時期を迎える

### 『長香太』の試験成績

平成18年8月24日播種 シルバーマルチ栽培  
10月20日調査 千葉研究農場

品種名	葉長 cm	根長 cm	根径 cm	調整重 kg
長香太	43	44	6.9	1.44
YR夏蛭	41	37	7.0	1.40
品種S(他社)	49	45	5.7	1.22
品種A(他社)	43	45	5.6	1.21
品種N(他社)	40	41	7.1	1.41

平成20年9月19日播種 透明マルチ栽培  
12月4日調査 千葉研究農場

品種名	葉長 cm	葉重 g	根長 cm	根径 cm	調整重 kg
長香太	43	410	46	7.1	1.87
秋日和	50	410	36	8.5	1.85
品種S(他社)	43	590	54	6.4	1.76
品種A(他社)	41	340	52	6.1	1.38

『長香太』の露地、マルチでの比較試験 平成21年8月12日  
播種 10月26日調査 北海道研究農場

作型	窒素 kg/10a	葉重 g	根長 cm	根径 cm	調整重 kg
露地	7	400	46	7.3	1.72
シルバーマルチ	3	380	50	7.7	2.04



通常(通常)の青首品種

長香太

### 3.栽培上の注意点

- 1) 根が長いので、漬物産地のように耕土が深く、排水の良い圃場で特性を發揮します。排水不良や過乾燥条件では裂根する場合がありますので、圃場選定や過度な早播きに留意して下さい。
- 2) 後半の肥料切れは肥大不足やすりの原因となるため追肥を行いません。
- 3) 秋が温暖多雨な場合はわかか症対策として、初期から殺菌剤防除を行います。
- 4) 通常の総太り品種（55～60日目収穫）に比べ肥大がゆっくりなため、収穫時期は適期栽培で65～75日目を目安として下さい。

### 4.『長香太』の適作型と栽培のポイント

- 1) 北海道、東北平坦地  
☆播種は秋系品種の早播き時期から行います。播種終わりは根の肥大がゆっくりなため、通常の青首総太り品種よりもやや早めに切り上げて下さい。



◀ 砂質土壌での根形



一般地年内どりでの根形 ▶

☆マルチ栽培は根の肥大を順調に進めますので、収量を狙う場合にはお勧めです。

☆基肥はN-P-K = 4～10-15-10 kg /10 a とし、播種時期が遅れるに従い、多目として下さい。

#### 2) 一般地

☆栽植密度は露地栽培では条間55 cm、株間24～27 cmを目安とし、標準かやや広めとして下さい。マルチ栽培も同様にして下さい。

☆基肥はN-P-K = 6～10-15-10 kg /10 a とし、播種時期が遅れるに従い、多目とします。初期生育を見ながら肥大が順調に進むように追肥を行います。晩秋に向かう時期は栽培期間が長くなりますので後半の肥料切れに注意して下さい。特に、砂質土壌では肥料が流亡しやすいので、基肥+追肥の体系で管理して下さい。

☆初冬どりで寒さで肥大が停滞しやすいので、肥沃な圃場を選定し、必要に応じてべたがけなどの保温資材で被

覆して下さい。

☆トンネル栽培は肥大期間が厳寒期に当たるため、肥沃な圃場を選定し、乾燥に注意しながらしっかりと保温するようにして下さい。

#### 3) 暖地

☆葉が大人しく比較的耐寒性があるため露地密植栽培が可能です。厳寒期は肥大がよりゆっくりとなるため、目的に応じて株間とマルチ有無を決めて下さい。

☆過度な遅播きは収穫遅れによる抽苔の原因となりますので、2月には収穫が終わるように播種時期と保温資材を設定して下さい。

### 5.むすび

『長香太』は従来の秋どり青首総太りとは異なり、業務加工用を中心とする新品种です。今後、各地で様々な業務加工用途での取り組みが期待されますので、是非一度お試し下さい。

『長香太』の適応地域および作型

地域	作型	播種期										収穫期					
		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
北海道	露地	●	●														
	マルチ	●	●														
東北 高冷地	露地		●	●													
	マルチ		●	●													
一般地	露地			●	●												
	マルチ			●	●												
	トンネル					●	●										
暖地	露地			●	●												
	マルチ			●	●												
	マルチべたがけ					●	●										



▲ 洗浄後、コンテナで加工業者に納品される