

(はるしょうぶ)
**春ダイコン新品種『春省武:RA-260』
 の特性と栽培の要点**

雪印種苗(株)
 園芸作物研究グループ
 野菜研究チームリーダー 松井誠二

1. はじめに

春どりダイコンは一般地、暖地で主産地が形成されていますが、地域の特性を生かしてトンネル栽培を中心としながら、マルチべたがけ栽培、露地栽培などが行われ、比較的市場相場も安定した時期に出荷されています。

弊社ではトンネル栽培用品種を中心に播種時期に合わせてラインアップを揃えておりますが、収穫労力の軽減に貢献できる省力タイプの要望を受けながら、ここ数年間の試作結果が良好であった試作系統「RA260」を「春省武(はるしょうぶ)」として新発売することになりましたので、ご紹介致します。



▲ 春風太



▲ 春省武

トンネルマルチ栽培・適期播きでの実規模比較(千葉県)



▲ 極晩抽性で葉がおとなしく良く揃う



▲ 根形は春風太と良く似ている



▲ 抜き易く、きれいに揃う「春省武」

2. 新品種『春省武』の特性

～極晩抽性で「春風太」より抜き易い春どり用品種～

- 1) 葉は「春風太」に似ておとなしく良く揃い、極晩抽性であるためトンネル栽培に適します。
- 2) 根長36～42cm、根径7.0～7.5cm、根重1.3～2.0kgに揃い、青果～加工サイズで収穫できます。
- 3) 一般地12月播きを中心に、従来の品種に比べて抜き易くなった省力タイプの品種です。吸い込み性が「春風太」よりやや弱いので、根が長くなり過ぎない特性を持っています。

- 4) 根の生育は「春風太」並みですが、作型や保温条件によってはやや遅くなります。
- 5) 根の形状、品質は「春風太」と似ています。トンネル、マルチべたがけ栽培で問題になる空洞症、肩こけ、裂皮、す入りなどの症状は発生しにくい品種です。
- 6) 近年、産地で問題となっているひげ根黒変症にはやや強い方です。
- 7) 施肥、トンネル換気の考え方
 施肥量、トンネル換気の方法は、適期播きにおいては「春風太」とほぼ同様です。

3. 『春省武』の作型と栽培の要点

1) 一般地・トンネル栽培

- 圃場の耕起は適湿な時に事前に行い、悪条件時のロータリー耕により硬盤ができないように留意して下さい。
- 施肥はN-P-K=10~12-15-10 kg/10aを目安として、事前に圃場に良く混和しておいて下さい。
- マルチは2条~4条で株間は23~27cmの高畝栽培を基本として下さい。地温が確保し難い圃場ではべたがけ被覆が有効です。
- 適期播きでは、換気は1~2月の天候を見ながら徐々に行いますが、トンネル内の蒸し込みには注意が必要で換気作業が遅れないようにして下さい。その後換気を少しずつ強めていきますが、トンネルの除去はやや早めとし、後半に葉が繁らないようにして下さい。

- 早播きを行う場合は、低温伸張性が「春風太」よりやや鈍いため、寒風と乾燥条件に注意が必要で、厳寒期になったらやや保温ぎみに管理して下さい。なお、その後の換気が遅れるとトンネル内が蒸し込み、品質低下の原因になりますので注意して下さい。
- 遅播きでも根が長過ぎることはありませんが、換気遅れにならないように注意して根形を整えて下さい。

2) 暖地・べたがけマルチ栽培

- 施肥はN-P-K=10~15-15-10 kg/10aを目安として、遅播きになるに従い施肥量を多めにし、必要に応じて追肥を行って下さい。
- マルチは2条で株間は23~27cmの高畝栽培を基本として下さい。
- 10月中旬播きは比較的順調に生育する作型になりますが、秋冬系の品種

よりは収穫が遅れますので、計画的に播種して下さい。

- 10月下旬播き以降は気温が徐々に低下する作型になりますので、温暖で肥沃な圃場を選定するとともに、早めにべたがけ被覆を開始して生育を進めて下さい。越冬栽培になるため生育途中の細菌病による葉の病害発生は肥大遅れや品質低下の原因になりますので、殺菌剤の防除を行うようにして下さい。

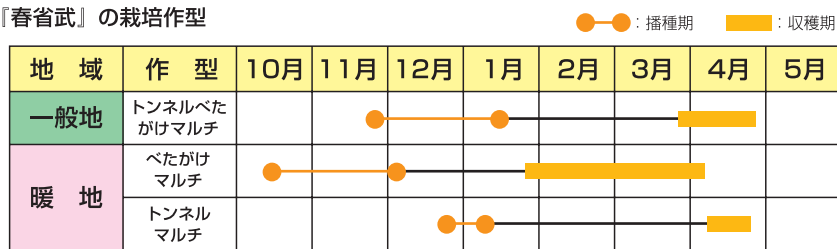
3) 暖地・トンネル栽培

- 播種時は地温を確保するために保温に努めますが、徐々に気温が上昇しますので、早めの換気を行なって下さい。

4. さいごに

今回ご紹介しました「春省武」は春どりダイコンの省力化に貢献でき、経営の安定に役立つことが可能な品種です。「春省武」の特性をご理解頂き、各産地での安定生産につながることを期待しております。

『春省武』の栽培作型



平成19年12月7日播種 トンネルべたがけマルチ栽培
4月13日調査 千葉研究農場

品種名	葉長	根長	抽根長	根径	調整重
	cm	cm	cm	cm	kg
春省武	37	44-37	16	7.7	1.81
他社品種N	33	43-37	16	7.4	1.76
他社品種H	34	49-39	15	7.7	2.01
春風太	33	49-38	14	7.4	1.90



▲ ダイコン「春省武」

平成20年10月20日播種 トンネルマルチ栽培（トンネル2月中旬除去） 千葉研究農場

品種名	2月21日調査			3月11日調査			3月30日調査		
	葉長	根長	調整重	根長	根径	調整重	抽根長	根長	根径
	cm	cm	kg	cm	cm	kg	cm	cm	cm
春省武	26	32	0.89	36	7.7	1.18	12	40	8.5
春風太	27	35	1	38	8.3	1.4	10	42	9.7