

だいこんの品種「春海」（推奨品種）

1. 来歴

「黒葉系春蒔みの早生×時無系交雑固定系統」×「宮重長太の分系から低温肥大性の優れた選択系」との交配種
昭和61年命名、62年市販された。

2. 特性の概要

1) 品種特性

- ①極晩抽性で低温肥大性に優れ、早春出しのハウス、トンネル栽培に適す。
- ②根長34~40cm, 根径7~7.5cmくらいの長太系で、青首の程度は若宮並みで揃いもよい。
- ③収穫日数は、ハウス12月蒔き栽培で110日、2月蒔きで80~85日程度である。

2) 品種の育成元

協和種苗株式会社

3. 推奨品種に採用したい理由

中南部沿岸は、冬春期野菜産地の育成が課題となっている。

果菜類を中心としたパイプハウスの導入が急激に伸びており、ハウスの有効利用上冬春期の適用品目として春大根が有望と考えられる。そこで、青首系で晩抽性、低温伸長性に強く、従来の若宮よりも優れた「春海」を推奨品種として採用したい。

4. 適応地域及び作型（ビニールハウス冬春栽培）

- 1) 適応地域 中南部沿岸地帯
- 2) 適応作型 は種期 12月中旬~2月上旬
収穫期 4月上旬~5月上旬
- 3) 普及見込み面積 10ha

5. 栽培上の留意点

- 1) ハウス栽培の保温は、トンネル+内張りカーテンが最適であるが、温暖地は不織布のベタがけでも可能である。
- 2) 夏どり作型には使用しない。
- 3) 萎黄病抵抗性はない。

6. 試験成績

表-1, 収量調査

は種 ↓ 収穫	項目 品種名	全重 調整 根重 葉重 T/R 重 率					障害根率 (%)			10a当り 収量(kg)	収量比
		(g)	(g)	(g)	(g)	(%)	抽台	岐根	曲根		
12/19 ↓	春海	1314	1069	886	428	48.3	0	0	0	6478	148
	若宮	1011	803	642	369	57.5	10	0	0	4380	100
4/6	おはる	1067	841	704	363	51.0	0	0	0	5096	116
	青よし大根	1145	909	816	329	40.3	0	0	0	5509	126
2/12 ↓	春海	1744	1262	1024	720	70.3	0	0	0	7648	106
	若宮	1768	1320	1100	668	60.7	10	0	0	7199	100
5/6	おはる	1560	1176	1165	395	33.9	0	0	0	7127	99
	青よし大根	1260	1100	1008	252	25.0	0	0	0	6666	93

表-2, 品種特性

項目 品種名	草勢	根形	根部の外観・品質					抽台 発生	肥大 性	抽根 性	根の 曲がり	総合 評価
			根長	根色	青首	すり	食味					
春海	強	総太型	長	乳白	緑	無	良	無	極良	大	少	◎
若宮	強	〃	中	〃	〃	〃	〃	少	良	中	〃	○
おはる	中	〃	長	〃	〃	〃	〃	無	〃	大	〃	○
青よし大根	中	〃	長	〃	〃	〃	〃	〃	〃	大	〃	△