

だいこんの品種「おはる」 (推奨品種)

(園試 高冷地開発センター)

1. 来歴

「晩抽短型総太」×「耐病総太リと時無の交雑系」から育成され、昭和58年に育成完了、59年各地で試作に供し、60年発売された。

2. 特性の概要

1) 品種特性

- (1) 青首の程度は耐病総太リよりやや濃く、根長34~35cm、根径6~7cm位で曲りも少なく、根形の整った総太型である。
- (2) 晩抽性の品種で、春定と同じく早まきが出来る。
- (3) 品質は耐病総太リと同等で、肉腹が良く、食味が優れ、入りも遅い。

2) 品種育成元

タキイ種苗

3. 推奨品種に採用したい理由

青首だいこんの品種選定については、従来晩抽性を中心に選抜されてきたが、近年は特に従来の品種より品質の優れた品種の選抜が強く要望されている。そこで、品質および外観的形が優れ、しかも晩抽性の品種について検討したところ、「おはる」がすぐれていたため、推奨品種として採用したい。

4. 適応地域および作型

1) 適応地域 県下全域

2) 適応作型 は種期 5月下旬~6月中旬
収穫期 7月中旬~8月上旬

5. 栽培上の留意点

- 1) 高品質生産のため適期収穫をする。(収穫期の目標は、は種後55日)
- 2) は種期の安全最低気温の目安は春定と同等で8℃である。
- 3) 低温期では尻の太りがやや劣ることがある。
- 4) 葉はやや大きくなる傾向があるので、N過多にならないように注意する。

6. 試験成績

1) 試験方法(耕種概要)

(1) 栽植距離 60×30cm (555株/10a)

(2) 施肥量 (kg/10a) N 17.6, P₂O₅ 24.8, K₂O 17.6

2) 主要な試験データ

表1 品種特性 (昭和59~60年)

項目 品種名	葉の長さ 勢	根形	根の長さ・品質				抽台の大きさ	根の太さ	根の入り	総合評価			
			根長	根太	青首入り	食味							
1. 春 宮	良	中	総太型	長	粗	緑	並	無	良	大	中	○	
2. おはる	〃	強	〃	中	〃	〃	良	〃	〃	中	少	◎	
3. おしん	〃	中	〃	短	白	淡緑	〃	並	〃	少	〃	△	
4. 天 翠	〃	〃	〃	〃	〃	緑	〃	良	中	〃	中	△	
5. 耐病総太	〃	強	〃	〃	粗	淡緑	〃	並	多	〃	大	中	X

表 2 収量 (昭和59年 田野畑試験地)

試験期 区	供試品種	全重 (g)	調整重 (g)	根重 (g)	茎葉重 (g)	T/R率	障害根率 (%)				10㎡当た り収量(kg)
							腐敗	裂根	枝根	抽台	
5月	1 おしん	922	608	-	-	-	0	0	5.0	785	556
	2 おはる	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0
	3 春宮	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0
	4 天翠	1,171	823	-	-	-	14.2	5.0	2.5	670	516
6月	1 おしん	1,626	1,066	-	-	-	0	0	10.0	0	5,328
	2 おはる	1,628	1,072	-	-	-	10.0	0	10.0	0	4,763
	3 春宮	1,244	864	-	-	-	10.0	2.5	0	0	4,199
	4 天翠	1,450	1,043	-	-	-	10.0	22.5	10.0	0	2,751
高標高(国定)	1 おしん	1,327	870	-	-	-	17.0	0	0	0	4,010
	2 おはる	1,427	996	-	-	-	20.0	0	0	0	4,426
	3 春宮	1,106	834	-	-	-	13.5	7.5	0	0	3,659
	4 天翠	998	773	-	-	-	26.0	17.5	2.5	3.5	2,323

表 3 特性および生育 (昭和60年)

試験場	供試 区	供試品種名	地下部の特性							生育(収量時)		障害の態様と多少					
			根重	根長	根径	根径比	着色 程度	着色 長さ	根形	葉丈	葉数	寸入D	寸入 × 葉	腐敗	抽台	曲根	出根
田野畑	5月17日	1 春宮	798	37	6.6	5.6	+	10.5	B	46.0	25.4	無	無	無	無	中	中
		2 おはる	698	33	7.2	4.5	+	7.2	B	49.0	34.6	"	"	"	"	少	少
		3 快速総刈	-	-	-	-	-	-	-	50.0	26.0	-	-	-	-	極多	極多
	6月5日	1 春宮	642	36	5.4	6.6	+	6.4	B	44.2	25.2	無	無	少	無	多	多
高標高(国定)	6月5日	2 おはる	518	34	5.8	6.8	+	7.0	B	50.8	27.6	"	"	中	"	少	少
		1 春宮	634	36	5.7	6.3	+	7.6	B	44.6	22.2	無	無	少	無	中	中
		2 おはる	563	34	5.3	6.4	+	6.1	A	38.9	24.0	"	"	"	"	少	少
		3 おしん	565	32	5.7	5.6	+	4.2	A	41.7	25.5	"	"	"	"	少	少
		4 天翠	668	35	6.0	5.8	+	5.7	A	42.4	22.5	"	"	"	"	少	少
高標高(国定)	6月5日	5 快速総刈	533	32	5.4	5.9	+	5.3	B	42.4	24.2	"	"	"	"	多	多

表 4 収量 (昭和60年)

試験場	供試 区	供試品種	全重 (g)	調整重 (g)	根重 (g)	茎葉重 (g)	T/R率	障害根率 (%)				10㎡当た り収量(kg)
								腐敗	裂根	枝根	抽台	
田野畑	5月17日	1 春宮	1314	948	798	516	0.6	0	0	0	0	5,266
		2 おはる	1,447	860	698	749	1.0	0	0	0	0	4,777
		3 快速総刈	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
高標高(国定)	6月5日	1 春宮	1358	1,026	642	716	1.11	4.0	10	0	0	4,901
		2 おはる	1,035	872	518	517	0.99	13.3	0	0	0	4,151
高標高(国定)	6月5日	1 春宮	913	726	634	279	0.44	5.0	0	15.7	0	3,189
		2 おはる	868	664	563	305	0.54	1.0	0	0	0	3,653
		3 おしん	887	680	565	322	0.56	5.1	0	13.3	0	3,079
		4 天翠	876	732	668	208	0.31	0	0	5.0	1.0	3,816
		5 快速総刈	881	650	533	348	0.65	3.5	0	0	20.5	2,730