

極晩抽性で萎ちょう病に強い6～7月播き ほうれんそう品種「晩抽銀河21」

本県におけるほうれんそう栽培は、雨よけハウスによる夏秋どりが盛んであるが、連作による土壤病害の増加や、抽だいなどにより生産が不安定である。「晩抽銀河21」は極晩抽性で萎ちょう病にも強いため、夏期でも安定した収量が期待できる。



写真1 晩抽銀河21

来歴 「西洋系」×「東洋系」の剣葉系 F1 品種
 育成元 株式会社 サカタのタネ
 品種特性 適応作型 6～7月播種作型
 生育日数は「アクティブ」と同程度かやや長い
 葉数が少なく調製重は「アクティブ」よりやや軽い
 葉色は「アクティブ」より濃い
 草姿は立性である
 極晩抽性である
 萎ちょう病による株落ち率が低い
 べと病レース1、3、4に抵抗性、5に耐病性を有する

表1 収穫時の生育と品質

播種日	品種名	収穫日 (月日)	草丈 (cm)	調製重 (g)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)	草姿 注1)	可販収量注2)		抽だい 発生割合(%)
								A品	B品	
H14	6/14 アクティブ	7/12	26.4	16.5	11.2	28.9	-	111.7	8.4	100
	晩抽銀河21	7/12	26.5	13.7	9.3	33.1	-	142.6	0.0	0
	7/15 アクティブ	8/12	26.6	18.5	12.0	32.6	4.0	192.3	0.0	0
	晩抽銀河21	8/13	26.6	19.0	11.9	37.0	5.0	197.7	0.0	0
H15	8/13 アクティブ	9/9	26.9	14.4	10.2	32.6	4.0	149.7	0.0	0
	晩抽銀河21	9/10	26.3	12.5	9.3	33.7	4.0	130.5	0.0	0
	6/16 アクティブ	7/14	26.5	14.7	10.9	31.3	3.5	129.9	22.7	75
	晩抽銀河21	7/15	26.6	10.7	8.5	33.7	3.0	111.7	0.0	0
	7/16 アクティブ	8/12	27.7	14.8	10.3	29.7	4.0	45.1	108.8	95
	晩抽銀河21	8/12	28.3	12.5	9.2	31.8	4.0	130.4	0.0	0
	8/13 アクティブ	9/12	26.6	16.2	10.7	31.5	3.0	168.5	0.0	0
	晩抽銀河21	9/10	25.4	9.7	8.7	32.6	3.0	100.9	0.0	0

注1)草姿: 5立性～3中間～1開帳性の5段階評価

注2)可販収量: A品 花茎長2cm以内株数×平均調製重、B品 花茎長2～4cm以内株数×平均調製重

表2 萎ちょう病耐病性(H15 7月28日播種 軽米町 萎ちょう病発生圃場)

品種	出芽率 (8月11日調査)		萎ちょう病株率 (8月25日調査) (%)
	出芽率(%)	枯死率(%)注1)	
アクティブ	87.8	11.9	20.5
プリウス	92.5	12.0	38.8
晩抽銀河21	81.2	2.9	5.7

注1)枯死株率は萎ちょう病、その他の病害を含む

表3 食味官能試験(平成14年 県北農業研究所)

品種名	香り	味	歯切れ	総合	備考
晩抽銀河21	0.00	0.00	0.26	0.00	基準:アクティブ パネラー数:19 8月23日 AM12:00

注1)評価方法: 標準品種を0とし、-2 劣る～0 同程度～2 優れる の5段階

注2)5%水準で有意差なし

栽培上の留意事項

- (1) 萎ちょう病に強い品種ではあるが、土作りや栽培管理の基礎技術の励行に努める
- (2) 収量性の高い品種ではないので、抽だいや萎ちょう病の発生が問題となる圃場での使用とし、これ以外の圃場や適応作型以外での播種は避ける