

府県向サイレージ用F₁トウモロコシ

新系統

スノーデントA号(JX167)

パワーアップ

来歴及び経過 米国ジャッキス社で育成され、千葉研究農場・中央研究農場で試験を重ね、昭和58年にS H 2167として全国的に公的試験、現地試験、農家実証試験に供し、その結果、初期生育、耐倒伏性、耐病性にすぐれる早生・多収品種であることが確認され、昭和59年春より新系統として販売することに致しました。

品種特性

スノーデントA号(JX167), RM110, 早生

交配様式
単交配

- | | |
|------------|--|
| 1. 早 晚 性 | G 4321 A とほぼ同一熟期である。 |
| 2. 初 期 生 育 | G 4321 A よりやや良好である。 |
| 3. 耐 倒 伏 性 | 昭和57年の台風でも被害が少なく、G 4321 A よりすぐれている。 |
| 4. 耐 病 性 | ごま葉枯病 J X 167 > G 4321 A
黒 穂 病 J X 167 > G 4321 A |
| 5. 収 量 性 | 雌穂稔性が向上し、乾物・TDN収量ともに多収。 |
| 6. 草 姿 | 太茎で大型な雌穂、葉部が少ないため、スッキリした草姿。 |

適応地域及び利用方法 東北地方のフルシーズン栽培、関東以西の短期収穫栽培に好適。

栽培上の注意点 できるだけ早播きに努めて草丈の確保をはかり栽植密度に留意して雌穂の増収をねらう。



雌穂の大きい新スノーデントA号

新スノーデントA号(JX167)の調査成績 (昭57~58)

場所	品種名	絹糸抽出期		倒伏	ごま評点	乾物総重		総乾物率%
		日	数			kg/10a	同比	
岩手	G 4321 A	86		13	7	1,168	(100)	23.9
	J X 167	86		0	7	1,222	105	23.5
千葉	G 4321 A	74		23	6	1,292	(100)	22.8
	J X 167	74		19	6	1,461	113	21.8

備考 播種期 5月上旬

評点 9:極強~1:極弱