

牧草と園藝



府県向サイレージ用F₁トウモロコシ



スノーデントF号 (JX77)

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 H3077として、東北地方を中心に公的試験、現地試験、農家実証試験に供し、その結果、**耐倒伏性・耐病性**にすぐれる**極早生・多収品種**であることが確認され、昭和59年春より新品種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F号(JX77), RM100, 極早生 交配様式 単交配

- 1. 早晩性 RM100で、スノーデント系で最も早生、P3965Aより1-2日晩生。
- 2. 初期生育 低温時での発芽、草丈伸長ともに良好である。
- 3. 耐倒伏性 昭和57年の台風でも被害が少なく、耐倒伏性が強い。
- 4. 耐病性 ごま葉枯病、黒穂病ともに強度な抵抗性を有している。
- 5. 収量性 乾物収量で多収を示す。
- 6. 草姿 着雌穂高が70~80cmと低く、安定した草姿。

適応地域及び利用方法 生育期間が短いため東北地方を中心として草地更新誘導作、A号クラスで登熟不安定な地域、あるいは病害・倒伏多発地帯で特性を発揮する。

栽培上の注意点 耐倒伏性にすぐれるため密植栽培ができる。播種を5月末までに行うのが増収のポイント。



収穫期のスノーデントF号

スノーデントF号 (JX77) の調査成績 (昭57~58)

| 場所 | 品種名 | 絹糸抽出期 | | 倒伏 | ごま | 乾物総重 | | 総乾物率 |
|----|--------|-------|----|----|-------|-------|--------|------|
| | | 日数 | % | | | 評点 | kg/10a | |
| 岩手 | P3965A | 79 | 0 | 7 | 1,082 | (100) | 23.4 | |
| | スノ-F号 | 80 | 0 | 8 | 1,116 | 103 | 24.2 | |
| 千葉 | P3965A | 67 | 28 | 6 | 1,341 | (100) | 26.1 | |
| | スノ-F号 | 70 | 3 | 7 | 1,390 | 104 | 23.5 | |
| 都城 | P3965A | 66 | 0 | 3 | 1,525 | (100) | 31.1 | |
| | スノ-F号 | 68 | 1 | 8 | 1,647 | 107 | 28.3 | |

備考 播種期 5月上旬 岩手・千葉
4月上旬 都城
評点 9：極強～1：極弱