

牧草と園藝



府県向 デントコーン新品種

スノーデント 1 号・2 号・3 号

——倒伏に強く、耐病性強く、穀実収量の多収な優良品種——

雪印種苗(株)札幌研究農場 兼 子 達 夫

自給飼料の生産増強が叫ばれ、デントコーンも栽培面積は大幅な増加の傾向にあります。

しかしデントコーンは、府県各地で毎年倒伏による被害が甚大であり、また病害（ゴマ葉枯病等）発生による減収も大きく、それらの改善——品種改良が待たれていました。

スノーデント1号・2号・3号は、その期待に応える新優良品種で、倒伏、病害に強く、穀実収量がすぐれ、揃い性が良く、機械（ハーベスター）収穫にも適する一代雑種（F₁）です。

■スノーデント 1 号

- 早生（交3号に近い）
- 倒伏、病害に極めて強く機械収穫に最適
- サイレージ専用種



早生で機械刈りに適する スノーデント1号

■スノーデント 2 号

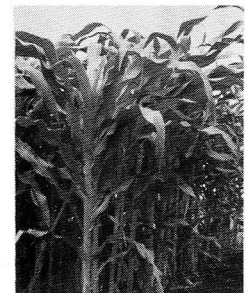
- 中生（長野1号よりやや早い）
- 雌穂の着く位置が非常に低く、倒伏に強い
- 病害にも強い
- やや短程で密植栽培に適する
- 青刈り、サイレージ兼用種



病害、倒伏に強い兼用種 スノーデント2号

■スノーデント 3 号

- 晩生（白色デントよりかなり早い）
- 茎太く、葉数多く多収
- 病害、倒伏に強く機械刈り栽培に適する
- 関東以北の青刈り専用種。暖地では青刈り、サイレージ兼用種



倒伏に強く多収な晩生種 スノーデント3号

デントコーン品種比較試験(サイレージ用)

千葉研究農場 昭48.

品 種	絹糸抽出期	草丈	着雌穂高	倒伏	病害	熟度	収 量 (10a当り)	同比	
	月 日	cm	cm				kg	%	
スノーデント1号	7 19	301	126	なし	微	黄熟	8,580	98	播種日：4月28日
スノーデント2号	22	291	114	なし	微	黄熟	8,316	95	
スノーデント3号	31	296	138	なし	微	乳熟	9,240	106	栽植密度：
白 色 デ ン ト	21	357	172	甚	多	黄熟	9,372	108	畦幅60cm×株間30cm
交 9 号	25	350	163	多	少	黄熟	10,692	103	2本仕立
交 3 号 (TC5号)	16	296	140	少	や	黄熟	8,844	102	
長野1号 (黄色デント)	19	336	174	甚	多	黄熟	8,712	100	収穫日：8月20日