

F₁トウモロコシの品種解説

1 スノーデント系, パイオニア系の主要特性

品 種 名	系 統 名	相 対 熟 度(RM)	低 温 発 芽 性	初 期 生 育	耐 病 性			緑 度 保 持	耐 倒 伏 性	雌 穂 割 合	栽 植 本 数 / 10a	播 種 量 ¹⁾ / 10a
					ごま葉枯	黒 穂 紋 枯	紋 枯					
パイオニアF号	P 3965 A	95	8	6	7	7	7	6	7	8	8,000	3.5
スノーデントA号	G 4321 A	110	8	7	6	6	7	5	7	8	8,000	3.5
パイオニアA号	P 3732	110	9	7	8	8	7	8	8	8	8,000	3.5
交 3 号	T C 5 号		7	9	3	1	4	4	4	6	5,000	2.1
パイオニア1号	P 3424	120	9	8	8	7	7	7	8	7	7,000	3.0
スノーデント1号	G 4553	120	8	7	7	9	6	7	7	6	7,000	3.0
パイオニア2号	P 3382	125	7	8	6	7	7	5	9	8	7,000	3.0
スノーデント2号	G 4689	125	8	7	8	8	7	8	7	6	7,000	3.0
パイオニア特2号	P 3160	130	6	5	8	6	7	9	7	5	6,000	2.6
黄色デント	長野1号		7	8	2	1	4	4	3	3	5,000	2.1
パイオニア3号	P 3147	140	7	7	7	6	6	6	5	4	6,000	2.6
スノーデント3号	G 4949 A	140	7	6	6	5	6	6	5	3	6,000	2.6

1) : サイレージ利用で350g/1,000粒の場合

2 スノーデント系, パイオニア系の上手な利用方法と最適品種

栽 培 利 用 形 態	地 域 性	重 要 な 特 性				最 適 品 種
		初 期 生 育	耐 病 性	緑 度 保 持	耐 倒 伏 性	
早播栽培	東北	◎	○	○	◎	S A号, P A号, P 1号 P A号, S 1号, P 1号 S 1号, P 1号, S 2号
	関東以西	○	◎	○	◎	
	西南暖地	○	◎	○	◎	
イタリアンライグラス 収穫後の栽培	東北	○	◎	○	◎	P F号, P A号, S 1号 S 2号, P 2号 S 2号, P 特2号
	関東以西	△	◎	◎	◎	
	西南暖地	△	◎	◎	◎	
標準播種栽培	東北	○	◎	○	◎	P A号, S A号, S 1号 P 1号, S 2号, P 2号 S 2号, P 特2号
	関東以西	○	◎	◎	◎	
	西南暖地	○	◎	◎	◎	
2期作栽培 (2期作目の特性)	関西以西	△	◎	◎	◎	P F号→P 1号 S A号, P A号→S 2号
	西南暖地	△	◎	◎	◎	
水田転換畑	東北	○	○	○	◎	S A号, P A号 S 1号, P 1号
	関東, 西南暖地	◎	◎	○	◎	
ソルガムとの混播	関東, 西南暖地	○	◎	○	◎	S 1号, P 1号
青刈給与	東北	○	○	○	○	S 2号, P 特2号 S 3号, P 3号
	関東, 西南暖地	○	◎	○	◎	

3 栽培利用の4ポイント

- 1) 早播 2) 栽植密度の遵守 3) 適正な堆肥, 肥料の施用 4) 黄熟期収穫