

2002年 スノーデント

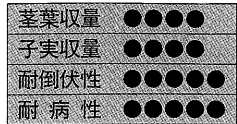
ニューデント100

極早生 (RM100) DK483

最適播種期 東北部・寒高冷地：5月上旬～5月中旬
東北中部・南部：4月下旬～5月下旬

最適播種量 2.2kg/10a

太茎で耐倒伏性極強
青森・宮城県で奨励品種
大きな雌穂と豊富な茎葉で乾物多収
すす紋病、ごま葉枯病抵抗品種



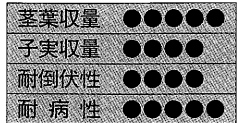
スノーデント110

早生 (RM110) DK567

最適播種期 東北部・寒高冷地：5月上旬～5月下旬
東北中部・南部：4月下旬～5月下旬

最適播種量 2.2kg/10a

耐倒伏性良好
雌穂稔性良好で大型雌穂
ごま葉枯病、すす紋病抵抗性に優れ、多発地帯でも栽培可能



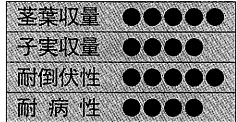
スノーデント115アラムス

早生 (RM115) ARAMIS

最適播種期 東北部・寒高冷地：5月上旬～5月下旬
東北中部・南部：4月下旬～6月上旬

最適播種量 2.2kg/10a

耐倒伏性極強
乾物収量抜群
根腐病・黒穂病抵抗性に優れる



スノーデント120X

早中生 (RM120) DK727

最適播種期 東北中部・南部：4月下旬～6月上旬

最適播種量 2.2kg/10a

太茎で耐倒伏性抜群
茎葉収量が多収
黄化病(ウイルス病)抵抗品種



スノーデント119

早生 (RM119) DK652

太茎で耐倒伏性良好
乾物収量が高い
青森・岩手・秋田・
福島県で奨励品種

最適播種期

東北中部・南部

4月下旬～6月上旬

最適播種量 2.2kg/10a



スノーデント123

中生 (RM123) DK697

雌穂稔性良好で大型
耐病性に優れる

最適播種期

東北中部・南部

4月下旬～6月上旬

最適播種量 2kg/10a



スノーデント125

中生 (RM125) DK740

耐倒伏性に優れる
総体乾物収量多収

最適播種期

東北中部・南部

4月下旬～6月上旬

最適播種量 2kg/10a



A-5

SH3880

和牛繁殖用
茎葉収量極多収

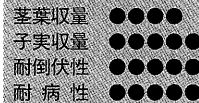
最適播種期

東北中部・南部

4月下旬～6月上旬

最適播種量 1袋/10a

(1袋：約8,000粒入)



シリーズ 品種選定一覧表

品種の選定と上手な利用法のポイント

早播きほど安定多収

トウモロコシは早播きするほど根張りが良く、生育も良好となります。その際、早播きの限界は遅霜の平均値の10~20日前を目安とします。また、根張りを良くするには過リン酸石灰や重焼燐等のリン酸素材を施用すると更に効果的です。

品種選定ではニューデント100日、スノーデント110、スノーデント115を主体に選びますが、特にヤマセ地帯や、すす紋病の多発地帯ではニューデント90日、ニューデント95日、ニューデント100日、ニューデント105日、スノーデント110等を利用します。

東北地方の降霜の状況(目安)

場所	平均値		最晩値	
	月	日	月	日
青森	5	1	5	27
秋田	4	24	5	20
盛岡	5	3	5	29
宮古	4	4	5	25
酒田	4	22	5	9
山形	5	7	6	2
仙台	4	23	5	20
福島	4	24	6	4

収穫期を集中させないために、熟期の異なる品種を播種しましょう。

あらかじめ、作付体系を立てて、栽培期間の見当をつけます。

収穫時期が集中しないように、熟期の異なる品種を栽培し、黄熟期収穫を行なって良質サイレージを調製しましょう(例:早生を3割、中生を7割)。

播種

栽植本数

- 品種の特性を十分に発揮させ、最高の収量と品質を得るために、それぞれの品種の適正な栽植本数に合わせて、畦幅と株間を決定します。

種子サイズと播種板

- 適正な栽植本数で播種するために、種子の大きさ、形状に合わせて播種板を選定します。一般に小さめ(12mm)の播種板を用い、2~3km/時でゆっくりと歩けば、どのサイズの種子でもきれいに播けます。乾物収量1.5~1.8t/10aを目標に適正な畦幅×株間を守りましょう。

標準播種量

ネオデント・ピリカ90、ニューデント90日 ニューデント95日	}	2.5kg
ニューデント100日、ニューデント105日 ニューデント110日、スノーデント110 スノーデント115、スノーデント119 スノーデント120X	}	2.2kg
スノーデント123、スノーデント125 スノーデント127S	}	2.0kg

(kg/10a、Mサイズ)
収穫目標本数は播種粒数の5%減を見込んで下さい。

播種量と栽植密度との関係

畦間 (cm)	株間 (cm)			
	18	20	22	24
70	-	7,100	6,500	6,000
75	7,400	6,700	6,100	5,300
80	7,000	6,300	5,700	-