

第60巻・第3号 平成24年5月1日発行

牧草と園藝

今こそ自給飼料を増産しましょう!

2012年 5月
〈初夏号〉



府県向き

遅まき・二期作用トウモロコシ

二期作専用品種

SH5937

スノーデント夏空W



ワラビー萎縮症に勝つ!!!

品種特性

- ワラビー萎縮症に最も強い。
(フタテンチビヨコバイの発生頻度が高い場合は発症することがあります。)
- 二期作専用品種
- 南方さび病に極強。

播種期

西南暖地 7月上旬 ~ 8月上旬

最適栽植本数

6,000本/10a

ワラビー萎縮症に罹病した品種と夏空Wとの初期生育の差

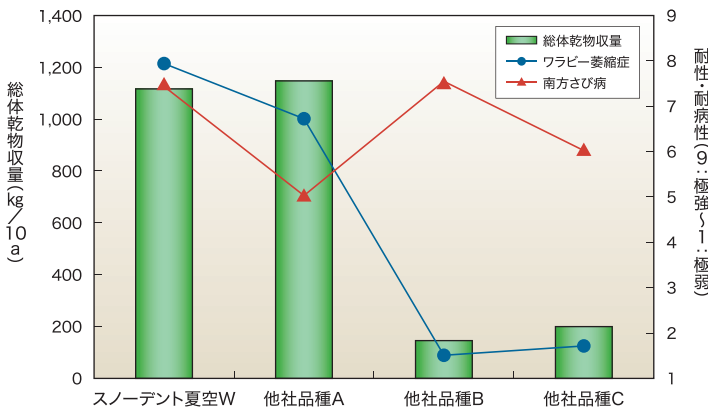


他社品種C

スノーデント夏空W

ワラビー萎縮症に罹病すると、トウモロコシの草丈が10~50cm程度で止まってしまい、実が入らず、耐性品種と比べ約1/10と著しく収量が低下します。

スノーデント夏空Wの耐性とワラビー萎縮症が収量に与える影響



ワラビー萎縮症の値は平成17年弊社熊本試験地、平成19年弊社串間試験地の平均値
南方さび病の値は弊社宮崎研究農場の平成18~19年の平均値
総体乾物収量の値はワラビー萎縮症の発生時した平成19年弊社串間試験地の値

フルシーズン用品種

SH9904

スノーデント王夏



遅まき品種のスーパースター!!!

品種特性

- 九州では早播きも可能なフルシーズン品種です。
- 特に、二期作や遅まき品種では最大の乾物収量。
- 長稈で大柄、多葉な草姿。
- 支根が多く耐倒伏性が極強。
- 高温年に多発するさび病、南方さび病に極強の耐病性品種。

播種期

一般地 5月下旬 ~ 7月中旬
西南暖地 4月上旬 ~ 8月上旬

最適栽植本数

6,500本/10a