

アスパラガス新品種 「春まちグリーン(アスパラガス福島交5号)」 の育成

福島県農業試験場 育種班
平成15年度農業試験場試験成績概要書
分類コード 03-35-03000000

部門名 野菜－アスパラガス－育種・選抜
担当者 園田高広・金山貴明

I 新技術の解説

1 要旨

(1) 育成経過(図1)

「春まちグリーン(アスパラガス福島交5号)」は、農業試験場(郡山市)において平成6年に「信濃ヨーデル」から選抜された優良雌系統「9436」と、平成5年に「Gijnlim」の自殖後代から選抜された優良雄株「9324」との一代雑種である。

(2) 特性概要

ア 収穫期の特性

春先の萌芽は遅く、収穫茎数はやや少なく、若茎はやや太い(図2、3)。若茎の色は緑色で、若茎の頭部およびりん片葉でのアントシアニンの発現は中である。若茎頭部のしまりは中で、揃いはやや良い。

イ 擬葉展開期の特性

草勢は旺盛で、草丈はやや長く、茎は太く、茎数はやや少ない(表1)。

2 期待される効果

「春まちグリーン(アスパラガス福島交5号)」は、春先の萌芽が遅いことから萌芽が早い品種と組み合わせることにより作業の分散が図れるので、栽培規模の拡大に寄与できる。また、本系統は、萌芽が遅く遅霜を回避できるため、中山間地域での栽培にも適する。

3 適用範囲

本系統は、県内全ての地域での栽培に適する。

4 普及上の留意点

病虫害に対する抵抗性は付与していないので、慣行の防除が必要である。

II 具体的データ等

9436
(信濃ヨーデル)
9324
(Gjinlim S.)

9844 — 郡交7号 — 福島交5号
(混性系統)

図1 「アスパラガス福島交5号」の育成経過図

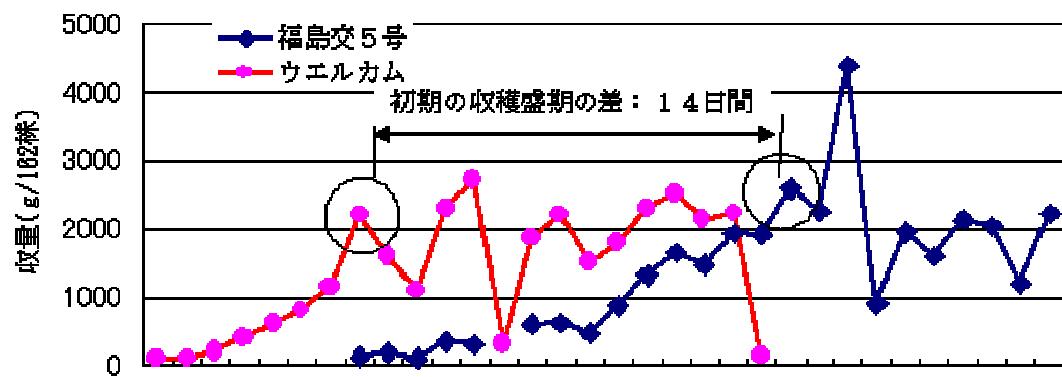


図2 ハウス半促成栽培における「アスパラガス福島交5号」の収量の推移
(調査場所: 南会津郡田島町、調査年: 2003年、株齢: 3年)

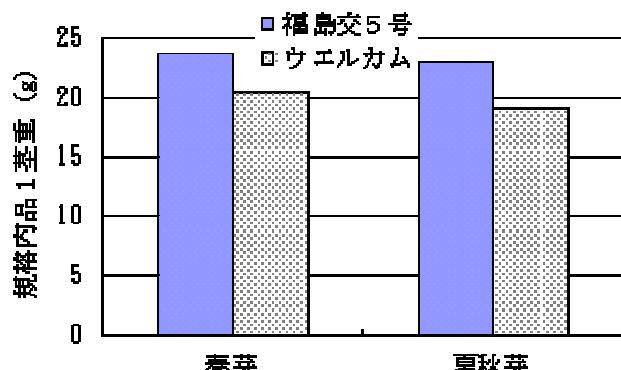


図3 「アスパラガス福島交5号」の規格内品1茎重
(調査場所: 農業試験場、調査年: 2003年、株齢: 4年)

表1 「アスパラガス福島交5号」の生育
(調査場所: 農業試験場、株齢: 4年)

供試品種	最長草丈 (cm)	最大茎径 (mm)	茎数
福島交3号	266	21.0	5.2
ウエルカム	263	19.6	7.2

III その他

1 執筆者

園田高広、金山貴明、高橋 徹

2 主な参考文献・資料

なし