

アスパラガス数品種の年内どり伏せ込み促成栽培適性

【1 成果概要】

年内どりを目標とするアスパラガスの伏せ込み促成栽培で利用する品種としては、「ウェルカム」が適しています。

「スーパーウェルカム」は低温要求量は少ないものの収量が低い傾向にあります。

「バイトルダッシュ」は年内収量は高いですが、根株の充実が遅れ、低温要求量もやや多い傾向にあります。

「バイトル」と「グリーンタワー」は低温要求量が多いため、年内どりには適していません。

総合評価は「ウェルカム」が高い！

表1 各品種の伏せ込み促成栽培に関連する特性

品種	根株充実速度	根Brix糖度	低温要求量	総収量	年内収量	総合評価
ウェルカム	早	高	少	高	高	最適
スーパーウェルカム	早	中	少	中	中	適
バイトル	遅	低	多	高	中	並
バイトルダッシュ	遅	低	中	高	中～高	適
グリーンタワー	遅	高	多	高	中	並

(「総合評価」凡例 :最適、 :適、 :並)

年内商品茎収量は「ウェルカム」が高い！

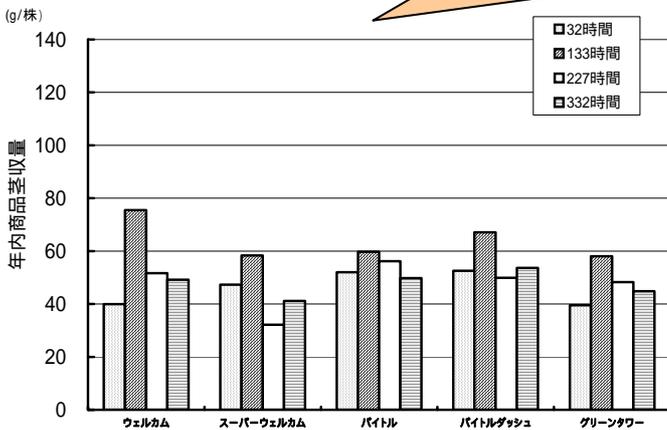


図1 低温遭遇時間の違いが年内商品茎収量に与える影響

「ウェルカム」「スーパーウェルカム」は低温要求量が少なく、早出しが可能！

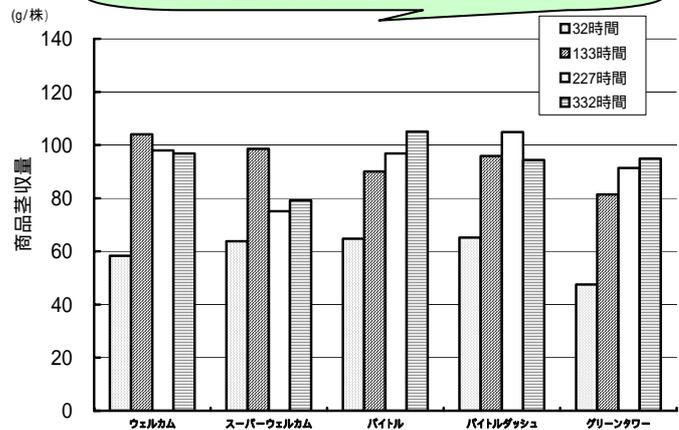


図2 低温遭遇時間の違いが商品茎収量に与える影響

【2 効果】

現地で年内どり伏せ込み促成栽培を行う際の、品種選定の参考となります。

【3 適応対象】

農業普及員等の指導者等