

エ・ン・ジ・ヨ・イ



野菜

鮫島 國親



ニガウリ(早熟栽培)

以前は南九州、沖縄で地域特産野菜として、夏場を中心に消費されていましたが、今では全国に知られるようになり消費が拡大しています。果実は紡錘形で果肉が厚く、ジューシーでにがみがやや弱いです。ビタミンC含量が特に多く、カロテン、ミネラル類、食物繊維も豊富で、食欲を増進させ夏バテ防止によいといわれています。今回は一足早く収穫ができるトンネル早熟栽培を紹介します。

発芽適温は二五・三〇度、生育適温は一七・二八度で、乾燥に強く多日照を好みます。土壤病害に弱いため接ぎ木が必要です。

呼び接ぎが一般的で、台木にはカボチャ(新土佐)を用います。種まき時期は二・三月、定植期は三・四月です。ニガウリの種子は硬いので、種子のとがった方の先端をつめ切りなどで切断し、水に数時間から一晩漬けると発芽がそろいます。育苗日数三十日、本葉三枚程度で定植します。本ぼは一平方メートル当たり苦土石灰百々、堆肥三キ、緩効性の化学肥料百々(三要素15%の場合)を自安として施します。うね幅は三・五メートル、トンネル幅一・一・五メートル透明ポリマルチシートに透明ポリをマルチします。株間は二メートルくらいが適当です。トンネルは日中

三〇度、夜間一五度を目標に、つるを立ち上げる直前まで被覆し生育を促します。トンネル除去と同時に、うね中央に高さ二メートル支柱を立て、ネットを一列張ります。親づるは八十節で摘心します。子づるは四・六本、ネットに立ち上げ、ネット最上部で摘心もしくはそのまま伸ばします。孫づる以降は水平棚に誘引します。授粉は昆虫が必要です。古い葉や込み合った部分の葉は適宜除去します。開花後二十日前後で収穫しますが、気温が高い時期は肥大が早く、収穫後果皮が黄化しやすいです。朝の涼しいうちに適期(長さ三十センチ、重さ三百五十グラム、直径六センチ程度)に収穫します。

センター副所長
(鹿児島県農業開発総合

くらし

