



あなたもチャレンジ!
家庭菜園

園芸研究家
成松 次郎

シロウリ 適切な整枝で着果を増やす

シロウリ（白瓜）は「越瓜（えつくり）」とも呼ばれ、インドから東南アジアにかけてが原産で、暑さに耐え強光を好みます。カリウムが比較的多く含まれ、余分なナトリウムを体外に排出する作用があり、高血圧の予防に有効です。

〔栽培時期〕

発芽適温は28〜30度、生育適温25〜30度と高温が適するため、主に初夏に種をまき、夏に収穫します。

〔品種〕

地方品種として各地で固有の品種があります。いずれの品種も200〜300gほどで若取りすれば浅漬け用、1kg程度に大きくすればかさ漬け用になります。家庭菜園では比較的手しやすい「沼目白瓜」（タキイ種苗など）、「白はぐらうり」（サカタのタネなど）、「青はぐら」（トキタ種苗など）などがお勧めです。その他、東京の「東京早生白瓜」、京都の「桂白瓜」、香川の「讃岐白瓜」などが伝統野菜として受け継がれています。

〔苗作り〕

苗作りをする場合は、培養土を詰めた9cmポリポットに3粒ずつ種をまきます。本葉が出始めた頃に生育が良いものを残して間引いて1本にし、本葉5、6枚まで育てます。なお、遅霜の心配のない時期には、じかまきをすることができません。

〔畑の準備〕

植え付け2週間前までに1平方m当たり100g程度の苦土石灰を散布し、土とよく混ぜておきます。1週間前に幅30cm、深さ20cm程度の溝を掘り、溝1m当たり化成肥料（NPK各成分10%）100gと堆肥2kgを施し、土を戻してこの溝を中心にして幅90cm、高さ10cm程度の栽培床を作ります（図1）。

〔植え付け〕

風のない暖かい日に、深植えにならないよう、株間を約1mにして植え付けます。

〔保温〕

低温に弱いいため、トンネル栽培やキャップ栽培を行います。トンネルは夜間の保温と日中の換気のため裾の開閉で温度調節を行います。キャップ栽培は、ビニールで約30cm角のあんどんやドーム状のキャップをかぶせます。トンネルやキャップの中が茎葉でいっぱいになるくらいまで育ったら取り外します。

〔整枝〕

シロウリは孫づるに着果する性質があるため、摘心して孫づるを多く出させます。まず、親づるは本葉5、6枚でつる先を摘み、上の節から出る子づるを4本伸ばします。その後、子づるを8〜10節で摘み、それぞれの孫づるは2葉を残して摘心します（図2）。つるは左右に振り分けて重ならないように配置します（図3）。つるが伸びていく場所に、つるが絡むためのわらを敷きます。

〔追肥〕

子づるが盛んに伸びだしてくる頃、1株当たり化成肥料50g程度を畝の両側に散布して土寄せします。さらに、孫づるが伸びだす頃に、同様に追肥・土寄せをします。

〔収穫〕

若取りは200〜300g（開花後20〜25日）で収穫します。かす漬けなどの加工用は1kg程度（開花後40日程）で収穫します（図4）。※関東南部以西の平たん地を基準に記事を作成しています。

図1 畑の準備

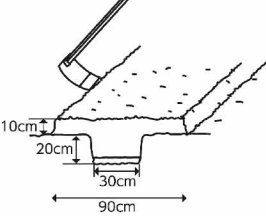


図2 整枝1

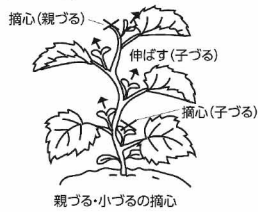


図3 整枝2(4本整枝)

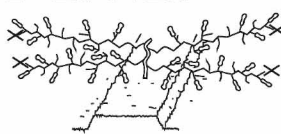
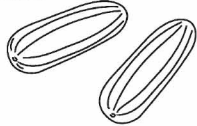


図4 収穫



栽培カレンダー(シロウリ)

		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
冷涼地	トンネル		●	▲	○	■		
	キャップ		●	▲	○	■		
	じかまき		●	▲	○	■		
中間地	トンネル		●	▲	○	■		
	キャップ		●	▲	○	■		
	じかまき		●	▲	○	■		
暖地	トンネル	●	▲	○	■			
	キャップ	●	▲	○	■			
	じかまき	●	▲	○	■			

● 種まき ●● 苗作り ▲ 植え付け ○ トンネル
— 生育 ▲ キャップ ■ 収穫