



特集

注目の枝ものの栽培／ 夏秋小ギクを物日に当てる

●定番の枝もの、これから伸びる枝ものの栽培

ヒバ類、ウンリュウヤナギ、ベビーハンズ、クロマツ、ユーカリ、ハナモモなど
枝ものの消費動向／品目ごとの栽培技術
枝ものの日持ちを向上させる品質管理
効率的なクロマツの大規模生産／冷涼地でのユーカリ栽培と品種適性
多様な品種・荷姿・価格帯に対応した枝もの多品目生産

●夏秋小ギクを物日に当てる技術

小ギクの需要と生産動向／電照栽培による夏秋小ギク安定生産
高温がギクの開花に及ぼす影響／需要に合わせて供給するための低温保管技術
計画的安定出荷に対応した大規模生産(秋田県男鹿・潟上地区園芸メガ団地)
野菜・ほかの花卉との複合経営(長崎県諫早雲仙小ギク新産地組合)

●鉢花の日持ちを向上させる管理

鉢ものの品質・日持ち管理保証のための品質評価
鉢ものの品目ごとの栽培・輸送・観賞時の品質管理技術
(アジサイ、カーネーション、シクラメン、ファレノプシス、ポインセチア)

●ランタンキュラスの育種、栽培

ランタンキュラスの品種・系統と栽培特性／ラックスシリーズの栽培事例

●主要品目の最新情報

ポットカーネーションの低コスト栽培／シクラメンの施肥管理技術
カーネーションの複合環境制御／農産物直売所の切り花販売動向

本書の読みどころ ―― まえがきに代えて

◆定番の枝もの、これから伸びる枝ものの栽培

2021年時点で切り枝の出荷量はカーネーションに並び、キク類に次ぐ第2位に上り詰めた。家庭需要が好調であること、季節感を演出できること、比較的栽培に手がかからないことなどから枝ものが好まれている。ユーカリやハナモモ、マツなどの定番の枝ものの人気は盤石で、新しい産地や作型・出荷方法が生まれている。また、古くからある枝ものの産地では、それらに続く品目を模索している。本書では、産地が注目している品目の栽培法をまとめたほか、枝ものの品質管理技術、多品目生産・出荷の事例を収録した。

◆夏秋小ギクを物日に当てる技術

夏秋小ギクは露地電照によって開花コントロール技術が大きく進歩してきたが、気温による影響が新たに明らかになったほか、一斉収穫用の機械の販売が始まり、秋田・富山などでは水田転換畑を利用した大規模な栽培が可能になった。また、開花調節技術が進んだことで単価が安定し、作付け計画に組み込みやすくなったため、他の品目と組み合わせた経営も増えている。本書では小ギクの開花に関する研究のほか大規模栽培を可能にした機械と保管技術、それらを組み合わせた栽培事例などを紹介する。

◆鉢花の日持ちを向上させる管理

切り花の日持ち保証販売は10年以上前から行なわれているが、鉢花は品目ごとに技術や考慮する点が多様であるため、生産工程などを踏まえた認証販売がされていなかった。しかし、ここ数年で輸送や店頭での日持ちにかかわる要素などが解明され、鉢花の日持ち管理保証販売が近々実施されることになった。生産者は認証を取得し、それを告知して販売することで消費拡大につながる事が期待される。本書では新たな認証の評価項目のほか、人気品目の日持ちを向上させる管理方法などを収録した。

◆ラナンキュラスの育種、栽培

大輪で八重の品種が主流である一方で、ラックスシリーズなど野趣感のある品種にも注目が集まっている。本書では近年のラナンキュラスの品種特性や栽培事例を紹介する。

本書は『農業技術大系花卉編』追録26号の内容を編集したものです。本書への転載を許諾いただいた執筆者のみなさまに厚くお礼申し上げます。

2024年3月 農山漁村文化協会

最新農業技術 花卉 Vol.16 目次

カラー口絵 —— 枝ものの品質保持技術

計画的安定出荷に対応した夏秋小ギクの大規模露地生産

クロマツの効率的な大規模生産

本書の読みどころ —— まえがきに代えて 1

◆定番の枝もの、これから伸びる枝ものの栽培

〈品目ごとの栽培技術〉

枝ものの消費動向 桐生進 (株式会社大田花き花の生活研究所) 7

(これから伸びる枝もの)

ヒバ類 栽培の基礎 井上玲子 (埼玉県花と緑の振興センター) 11

ヒバ類 技術と栽培の実際 井上玲子 (埼玉県花と緑の振興センター) 13

トサミズキ, ヒュウガミズキ 飯塚涼太 (JA 常陸大宮営農経済センター) 15

ウンリュウヤナギ, ドラゴンヤナギ 飯塚涼太 (JA 常陸大宮営農経済センター) 19

ヒメリョウブ 飯塚涼太 (JA 常陸大宮営農経済センター) 20

カジイチゴ (ベビーハンズ)

..... 中村広 (宮崎県総合農業試験場), 藤代志緒理 (宮崎県西諸県農林振興局) 21

(定番の枝もの)

ハナモモの一年切り栽培 飯塚涼太 (JA 常陸大宮営農経済センター) 27

マツ類 栽培の基礎 渡辺賢太 (茨城県鹿島地帯特産指導所) 29

マツ類 技術と栽培の実際 渡辺賢太 (茨城県鹿島地帯特産指導所) 38

〈クロマツ〉茨城県神栖市・ミゾグチファーム

多様な消費者ニーズに対応した効率的なクロマツ生産

..... 堀江優衣 (茨城県鹿行農林事務所経営・普及部門) 43

〈ユーカリ〉福島県大沼郡昭和村・菅家博昭 冷涼地でのユーカリ「一年草栽培」

..... 菅家博昭 (草花栽培研究会) 49

〈枝ものの品質管理〉

枝ものの品質保持技術 豊原憲子 (大阪府立環境農林水産総合研究所) 57

〈枝ものの多品目生産〉

〈ハナモモ, コウヤマキなど〉奈良県五條市・堀園芸株式会社

6次産業化・輸出も含めた多様な品目に対応した枝もの生産

..... 福山穂奈美 (奈良県南部農林振興事務所) 69

◆夏秋小ギクを物日に当てる技術

- 小ギクの需要と生産動向 …………… 桐生進（株式会社大田花き花の生活研究所） 77
- 電照栽培による夏秋期の小ギク安定生産
中野善公／久松完（農研機構野菜花き研究部門） …………… 81
- 高温がギクの開花に及ぼす影響 …… 中野善公／久松完（農研機構野菜花き研究部門） 93
- 移植機による小ギクの機械定植 …… 清水紗恵（井関農機株式会社アグリインブル部） 99
- 需要に合わせて供給するための低温保管技術
…………… 東明音（クリザール・ジャパン株式会社） 103
- 〈小ギク〉秋田県男鹿・潟上地区園芸メカ団地
計画的安定出荷に対応した大規模露地生産 …… 山形敦子（秋田県農業試験場） 109
- 〈小ギク〉長崎県諫早市／雲仙市・諫早雲仙小ギク新産地組合
露地・雨よけ電照栽培と他の野菜・花卉を組み合わせた複合経営
…………… 峯大樹（長崎県農林部農業イノベーション推進室） 121

◆鉢花の日持ちを向上させる管理

- 鉢ものの品質・日持ち管理保証のための品質評価 西村潤（ECAS ジャパン株式会社） 129
- ポットカーネーションの輸送における品質管理
… 渋谷健市（農研機構野菜花き研究部門）、中島拓（千葉県農林総合研究センター） 143
- 鉢ものアジサイの輸送・観賞時の品質管理 …… 加古哲也（島根県農業技術センター） 150
- 鉢ものポインセチアの品質管理 …………… 虎太有里（奈良県農業研究開発センター） 153
- ファレノプシスの輸送における品質管理 …………… 牧田尚之（愛知県農業総合試験場） 158
- 鉢ものシクラメンの品質管理 …………… 虎太有里（奈良県農業研究開発センター） 165

◆ラナンキュラスの育種、栽培

- 品種・系統と栽培特性 …………… 草野修一（有限会社 綾園芸） 173
- 〈ラナンキュラス〉長野県岡谷市・鮎澤農園
カーネーションのベンチを利用したラックスシリーズの栽培
…………… 秋山祥恵（長野県北信農業農村支援センター）
加藤彩（長野県諏訪農業農村支援センター） 176

◆主要品目の最新情報

- 電球色 LED ランプを用いたポットカーネーションの低コスト栽培
…………… 中島拓（千葉県農林総合研究センター） 183

汁液診断によるシクラメンの施肥管理技術の向上	青木論雄（神奈川県農業技術センター） 194
〈カーネーション〉長野県岡谷市・鮎澤農園 低い栽植密度と環境制御による高品質なカーネーション栽培	秋山祥恵（長野県北信農業農村支援センター） 199
農産物直売所での切り花販売の動向と課題	豊原憲子（大阪府立環境農林水産総合研究所） 203