

Uprawa roślin ozdobnych - red. H. Chmiel

Spis treści

CZĘŚĆ I. OGÓLNE ZASADY UPRAWY ROŚLIN OZDOBNYCH

Rozdział 1. Podstawowe informacje dotyczące nazewnictwa roślin ozdobnych

Rozdział 2. Stan i kierunki rozwoju ogrodnictwa ozdobnego w Polsce

Rozdział 3. Główne kierunki prac naukowo-badawczych w zakresie ogrodnictwa ozdobnego w Polsce

Rozdział 4. Typy roślinności w różnych strefach klimatycznych

Czynniki zróżnicowania siedliska roślin

Obszar tropikalnych lasów równikowych - dżungla

Obszar sawann

Obszar lasów lauroliśnych

Obszar lasów twardolistnych

Obszar stepów i prerii

Obszar lasów liściastych

Obszar lasów iglastych

Obszar półpustyń i pustyń

Rozdział 5. Szklarnie, tunele foliowe, pojemniki i tworzywa sztuczne w uprawie roślin ozdobnych

Szklarnie

Ogrzewanie szklarni

Wyposażenie szklarni

Inspekty

Tunele foliowe

Tworzywa sztuczne w ogrodnictwie ozdobnym

Pojemniki i naczynia stosowane w uprawie roślin ozdobnych

Rozdział 6. Podłoża stosowane w uprawie roślin ozdobnych

Rodzaje podłoży

Uprawa hydroponiczna

Rozdział 7. Rozmnażanie roślin ozdobnych

Rozmnażanie generatywne

Jakość i ocena nasion

Zabiegi przedsiewne i siew nasion

Rozmnażanie wegetatywne

Rozmnażanie oparte na wykorzystaniu naturalnych przystosowań roślin

Rozmnażanie oparte na zdolnościach restytucyjnych roślin

Rozmnażanie in vitro

Rozdział 8. Zabiegi uprawowe i pielęgnacyjne w produkcji roślin ozdobnych

Sadzenie i przesadzanie roślin

Technika sadzenia i przesadzania roślin

Pora sadzenia i przesadzania roślin

Podlewanie roślin

Przewietrzanie gleby

Cieniowanie roślin

Rozdział 9. Ogólne zasady nawożenia roślin ozdobnych

Wymagania pokarmowe i potrzeby nawozowe roślin ozdobnych

Nawożenie podstawowe i pogłównie w uprawie gruntowej i szklarniowej

Rozdział 10. Wpływ warunków zewnętrznych i hormonów roślinnych na wzrost i rozwój roślin ozdobnych

Wpływ warunków zewnętrznych na wzrost i morfogenezę

Temperatura

Światło

Woda

Rola hormonów i innych regulatorów wzrostu w mechanizmach regulacji procesów życiowych roślin

Ogólne zasady mechanizmów regulacji

Charakterystyka poszczególnych hormonów

Mechanizm zakwitania roślin

Rozdział 11. Zastosowanie syntetycznych regulatorów wzrostu w produkcji roślin ozdobnych

Charakterystyka stosowanych substancji

Wykorzystanie syntetycznych regulatorów wzrostu

Substancje wpływające na kwitnienie

Substancje modyfikujące pokrój roślin ozdobnych

Substancje przyspieszające ukorzenianie się roślin

Defolianty

Rozdział 12. Okresowość rozwoju roślin

Rozdział 13. Przerywanie stanu spoczynku i pędzenie roślin ozdobnych

Stan spoczynku i możliwości jego przerywania

Przerywanie spoczynku przez zamrażanie lub schładzanie roślin

Przerywanie spoczynku przez zastosowanie hormonów roślinnych

Zasady przygotowania roślin do pędzenia i pędzenie

Rozdział 14. Zwalczanie chwastów w uprawie roślin ozdobnych

Metody ochrony roślin przed chwastami

Skrócona wersja zaleceń zwalczania chwastów w uprawie wybranych roślin ozdobnych

Zwalczanie chwastów i zapobieganie ich występowaniu w szkółkach roślin ozdobnych

Rozdział 15. Czynniki wpływające na trwałość kwiatów ciętych

Ogólne uwagi

Wędnięcie kwiatów ciętych

Procesy naturalnego starzenia się kwiatów

Wpływ warunków uprawy na trwałość kwiatów ciętych

Pora i faza cięcia

Wpływ substancji chemicznych na kwiaty cięte

Zastosowanie substancji chemicznych na kwiaty cięte

Rozdział 16. Obrót kwiatami ciętymi i ich przechowywanie

Wyposażenie chłodni

Długotrwałe przechowywanie kwiatów

Transport ciętych kwiatów

Rozdział 17. Podstawowe zasady dekorowania wnętrza kwiatami

Historia dekoracji roślinnych

Japońska sztuka układania kwiatów

Europejskie bukiety stylowe

Podstawowe elementy kompozycji

Zasady kompozycji

Style kompozycyjne współcześnie panujące w sztuce dekorowania kwiatami

CZĘŚĆ II. ROŚLINY UPRAWIANE W GRUNCIE

Rozdział 18. Rośliny jednoroczne

Rośliny jednoroczne wysiewane na miejsca stałe

Rośliny jednoroczne uprawiane z rozsady

Rośliny jednoroczne pnące

Rozdział 19. Rośliny dwuletnie

Rozdział 20. Rośliny wieloletnie nie zimujące w gruncie

Rozdział 21. Byliny ogrodowe

CZĘŚĆ III. ROŚLINY UPRAWIANE POD OSŁONAMI

Rozdział 22. Metody uprawy hortensji, lilaków i róż

Rozdział 23. Rośliny cebulowe, bulwiaste i kłączowe stosowane do pędzenia

Rozdział 24. Rośliny szklarniowe uprawiane na kwiat cięty

Rozdział 25. Kwitnece rośliny doniczkowe

Rozdział 26. Rośliny doniczkowe o dekoracyjnych liściach

Rozdział 27. Sukulenty

Charakterystyka sukulentów

Wymagania uprawowe sukulentów

Rozmnażanie

Najgroźniejsze choroby i szkodniki

Kaktusy

Inne sukulenty

Rozdział 28. Rośliny doniczkowe drzewiaste

Palmy

Rozmnażanie i uprawa palm

Inne rośliny drzewiaste

Literatura

Skorowidz nazw łacińskich

Skorowidz nazw polskich

www.pwril.com