

Uprawy sadownicze pod osłonami - B. Radajewska

Spis treści

Wprowadzenie

CZĘŚĆ OGÓLNA

Stan i perspektywy rozwoju upraw sadowniczych pod osłonami

Uprawy sadownicze pod osłonami w Polsce

Uprawy sadownicze pod osłonami w Europie

Pomieszczenia i okrycia wykorzystywane do uprawy roślin sadowniczych pod osłonami

Szklarnie

Tunele foliowe

Okrycia i ściółki

Czynniki klimatyczne pod osłonami

Światło

Temperatura

Woda

Dwutlenek węgla

Ziemia i podłoże

Nawożenie

Nawożenie gleby przed sadzeniem drzew i roślin jagodowych

Nawożenie drzew i roślin jagodowych

Fertygacja

Systemy uprawy

Literatura

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

Truskawka - *Fragaria ananassa* Duch.

Wiadomości ogólne

Wartość biologiczna owoców

Warunki mikroklimatu szklarni i tuneli foliowych

Odmiany

Charakterystyka odmian

Produkcja sadzonek

Rodzaje sadzonek

Systemy uprawy truskawki

Uprawa gruntowa

Uprawa w pojemnikach

Wymagania pokarmowe, nawożenie i nawadnianie truskawki

Nawożenie i nawadnianie

Zapylenie

Zabezpieczenie przed mrozem i przymrozkami

Choroby i szkodniki oraz ich zwalczanie

Zbiór i przygotowanie owoców do sprzedaży

Literatura

Brzoskwinia zwyczajna i nektaryna - *Prunus persica* (L.) (Batsch)

Stockes albo *Prunus vulgaris* (Mili.). Morela zwyczajna – *Prunus armeniaca* L. - *Armeniaca vulgaris* Mili.

Wiadomości ogólne

Wartość biologiczna owoców

Warunki przyrodnicze i ekonomiczne

Warunki klimatyczne

Warunki glebowe

Warunki ekonomiczne

Odmiany i podkładowki

Odmiany brzoskwini

Odmiany nektaryny

Odmiany moreli

Podkładowki dla brzoskwini i nektaryny

Podkładowki dla moreli

Przygotowanie gleby przed sadzeniem drzew oraz technika i terminy sadzenia

Przygotowanie gleby

Sadzenie drzew

Sposoby formowania i cięcia drzew

Korona roczna

Korona osiowa

Tatura trellis, forma "V" i "A"

Korona przewodnikowa

Uprawa gleby, nawadnianie i nawożenie drzew

Uprawa gleby

Nawadnianie

Nawożenie 84

Zapylanie brzoskwiń uprawianych pod osłonami

Przerzedzanie zawiązków

Ograniczanie wzrostu drzew

Cięcie letnie drzew 88

Cięcie korzeni

Ochrona drzew przed chorobami i szkodnikami

Zbiór i przygotowanie owoców do sprzedaży

Literatura

Winorośl - *Vitis* L.

Wiadomości ogólne

Wartość biologiczna owoców

Warunki przyrodnicze

Temperatura

Światło

Woda
Gleba
Systematyka rodzaju i pochodzenie odmian uprawnych
Odmiany
Przygotowanie gleby przed sadzeniem, terminy i technika sadzenia
Przygotowanie gleby
Terminy i technika sadzenia
Uprawa gleby, nawożenie i nawadnianie
Nawożenie i nawadnianie
Produkcja winogron pod osłonami
Bardzo wczesny zbiór owoców
Wczesny zbiór owoców
Późny zbiór owoców przeznaczonych do przechowywania
Cięcie i formowanie winorośli
Cięcie i formowanie młodych krzewów w pierwszych latach po posadzeniu
Cięcie i formowanie krzewów w dalszych latach
Zabiegi pielęgnacyjne
Wyłamywanie zbytecznych pędów
Przycinanie wierzchołków owocujących pędów
Skracanie pasierbów
Przerzedzanie kwiatostanów
Letnie skracanie latorośli
Przerzedzanie liści
Obrączkowanie
Sztuczne zapylanie
Hormonizacja
Przerzedzanie gron
Ochrona przed chorobami i szkodnikami
Zbiór i przygotowanie owoców do sprzedaży
Przechowywanie owoców
Literatura
Malina i Jeżyna - Rubus L.
Wiadomości ogólne
Wartość biologiczna owoców
Warunki przyrodnicze
Odmiany
Odmiany jeżyny
Produkcja sadzonek
Sposoby uprawy
Uprawa gruntowa
Uprawa w pojemnikach
Sterowana uprawa maliny pod osłonami

Przyspieszona uprawa odmian owocujących dwa razy w roku

Przyspieszona uprawa z wykorzystaniem sadzonek "frigo"

Przyspieszona uprawa odmian wczesnych

Przyspieszona uprawa jesienna

Opóźniona uprawa jesienna

Przygotowanie podłoża, sadzenie malin

Odległość sadzenia

Zabiegi pielęgnacyjne

Formowanie szpaleru

Usuwanie wyrastających pędów

Nawożenie i nawadnianie

Zwalczanie chorób i szkodników

Zbiór i przygotowanie owoców do sprzedaży

Literatura

Porzeczka -Ribes L.

Wiadomości ogólne

Wartość biologiczna owoców

Warunki przyrodnicze i ekonomiczne

Odmiany

Materiał szkółkarski

Sposoby uprawy

Zakładanie plantacji

Odległość sadzenia

Cięcie i formowanie porzeczki

Ochrona przed chorobami i szkodnikami

Zbiór i przygotowanie owoców do sprzedaży

Literatura

Borówka wysoka - Vaccinium corymbosum L.

Wiadomości ogólne

Wartość biologiczna owoców

Warunki przyrodnicze i ekonomiczne

Odmiany

Materiał szkółkarski

Sposoby uprawy

Zakładanie plantacji

Przygotowanie podłoża

Pora i odległość sadzenia

Cięcie i formowanie

Uprawa gleby

Nawożenie i nawadnianie

Ochrona przed chorobami

Zbiór i przygotowanie owoców do sprzedaży

Literatura

WWW.PWRIL.COM