

Brzoskwinia, nektaryna twardka i morela

Spis treści

Wstęp

Wiadomości ogólne

Wartość odżywcza owoców

Systematyka i ważniejsze gatunki.

Brzoskwinia

Morela

Charakterystyka botaniczna gatunków

Drzewo

Kwiaty

Owoce

Długowieczność

Owocowanie

Klasyfikacja pomologiczna brzoskwini, nektaryny i moreli

Odmiany polecane

do sadów i ogrodów

Uregulowania formalnoprawne obrotu nowymi odmianami

Opisy odmian brzoskwini, nektaryny, twardki i moreli

Brzoskwinia

Nektaryna.

Twardka

Morela

Wymagania klimatyczne, glebowe i siedliskowe

Klimat

Gleba

Siedlisko

Rozmnażanie brzoskwini nektaryny, twardki i moreli

Brzoskwinia i nektaryna

Rozmnażanie moreli

Przygotowanie podkładek

Stratyfikacja nasion

Wysiew nasion i pielęgnacja siewek

Uszlachetnianie podkładek

Przygotowanie gleby przed sadzeniem drzew, technika sadzenia

Nawożenie

przed założeniem sadu

Terminy sadzenia

Odległości i technika sadzenia

Dobór odmian i materiału szkółkarskiego

Sposoby formowania i cięcia drzew

Cięcie drzewek po posadzeniu i cięcie formujące młodych drzew

Korona ze skróconym przewodnikiem

Korona wazowa (pucharowa)

Korona krzaczasta

Korona przewodnikowa

Korony rozpinane

Cięcie drzew owocujących

Cięcie sanitarne

Cięcie na owoc

Cięcie odmładzające

Cięcie drzew przemarzniętych

Pielęgnacja gleby w sadzie

Pielęgnacja gleby w sadzie młodym

Mechaniczne niszczenie chwastów = czarny ugór mechaniczny

Ściółkowanie gleby

Herbicydy

Żywe ściółki

System utrzymania gleby

w sadzie owocującym

Murawa w międzyrzędziach

i ugór herbicydowy

w rzędach drzew

Inne systemy utrzymania gleby w sadzie owocującym

Pielęgnacja gleby

w ogrodzie

Pielęgnacja gleby w pierwszych latach po posadzeniu drzew

Pielęgnacja gleby w ogrodzie w okresie owocowania drzew

Nawożenie i nawadnianie drzew

Nawożenie

Wygląd drzew i objawy niedoboru lub nadmiaru składników pokarmowych

Analiza chemiczna gleby

Analiza chemiczna liści

Nawożenie drzew młodych

Nawożenie drzew owocujących

Rodzaje i formy nawozów, technika ich stosowania

Nawadnianie

Systemy nawadniania

Metody ustalania potrzeb i terminów nawadniania

Regulowanie owocowania drzew, przeredzanie zawiązków

Ochrona drzew przed chorobami i szkodnikami

Ogólne zasady

Najważniejsze choroby, zapobieganie i leczenie

Choroby kory i drewna

Rak bakteryjny drzew owocowych

Dziurkowatość liści drzew pestkowych

Leukostomoza drzew pestkowych

Kędzierzawość liści brzoskwini

Mączniak prawdziwy brzoskwini

Srebrzystość liści

Parch brzoskwini

Brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Najważniejsze szkodniki i ich zwalczanie

Mszyce

Przędziorki

Nicienie

Uszkodzenia mrozowe i ochrona drzew przed przemarzaniem

Jesienne uszkodzenia

pąków i pędów

Przemarzanie konarów

korzeni i innych części drzew

Podłużne pęknięcia pni

Wiosenne przemarzanie

pąków kwiatowych,

kwiatów i zawiązków

Pielęgnacja drzew uszkodzonych przez mróz

Zbiór, transport i przechowywanie owoców

Technika zbioru