

# Borówka wysoka

## Spis treści

### **Wstęp**

### **Historia uprawy**

### **Pochodzenie i systematyka botaniczna**

### **Biologia krzewu**

Pędy

System korzeniowy

Liście

Kwitnienie

Wzrost, rozwój i dojrzewanie jagód

### **Skład chemiczny i wartość odżywcza jagód**

### **Wymagania klimatyczne i glebowe**

### **Odmiany uprawne**

Odmiany wczesnie dojrzewające

Weymouth

Earliblue

Bluetta

Duke

Sunrise

Ręka

Patriot

Spartan

Odmiany o średniej porze dojrzewania

Bluejay

Blueray

Bluecrop

Berkeley

Nelson

Toro

Nui

Puru

Odmiany późno dojrzewające

Bluegold

Herbert

Brigitta Blue

Jersey

Darrow

Lateblue

Elliott

Odmiany borówki średniej

Chippewa

Polaris

Northland

Northblue

### **Rozmnażanie**

Sadzonki zdrewniałe

Sadzonki zielne (półzdrewniałe)

Rozmnażanie in vitro

Sadzenie roślin w szkółce

### **Zakładanie plantacji**

Przygotowanie gleby i pola

Rozmieszczenie i sadzenie krzewów

Technika sadzenia

### **Pielęgnowanie plantacji**

System utrzymania gleby

Ściółkowanie

Herbicydy

Cięcie krzewów

Cięcie krzewów po posadzeniu

Cięcie krzewów owocujących

Pora cięcia

Odmładzanie starych plantacji

### **Nawożenie**

Dawki orientacyjne

Analiza liści i gleby

Analiza liści

Analiza gleby

Metoda wizualna

Praktyka nawożenia

Nawożenie dolistne

### **Nawadnianie plantacji i ochrona przed przymrozkami**

Rola nawadniania w uprawie borówki

Cele i rodzaje nawodnień

Nawadnianie podsiąkowe

Nawadnianie kropłowe

Nawadnianie mikrodoszczowniane

Źródła wody do nawodnień

Technologia nawodnień zwilżających

Wykorzystanie deszczowania do ochrony przed przymrozkami

Sposoby ochrony przed przymrozkami

Wytyczne dotyczące deszczowania chroniącego przed przymrozkami

### **Choroby infekcyjne borówki wysokiej**

Choroby grzybowe

Choroby wirusowe

### **Fauna borówki wysokiej**

Szkodliwe gatunki

Gatunki kłująco-ssące

Gatunki o aparacie gębowym gryzącym

Inne gatunki szkodliwe

Pożyteczne stawonogi obserwowane na borówce wysokiej

### **Zbiór i sprzedaż owoców**

Jakość owoców

Termin zbioru

Organizacja zbioru

Techniki zbioru

Zbiór ręczny

Zbiór mechaniczny

Sortowanie i czyszczenie owoców

Przepisy i normy jakościowe

Kierunki sprzedaży

### **Regulowanie dojrzewania jagód borówki wysokiej**

### **Przechowywanie owoców**

### **Koszty zakładania i prowadzenia plantacji**

### **Marketing**

### **Posłowie**

### **Literatura**