



RO-ECO-018

PLANTAȚII ROMĂNEȘTI DE CĂTINĂ CERTIFICATE ECOLOGIC

## BIO CĂTINA COOPERATIVA AGRICOLĂ

CUI: 36569857, Reg. Com: C15/7/27.09.2016

Comuna Valea Mare, Sat Livezile, Nr.299,

Județul Dâmbovița, România, Tel: +40 722 929 772

office@biocatinaromania.ro, www.biocatinaromania.ro

## FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

### PRODUSUL:

*Cătină Albă*

### SPECIA:

*Hippophaë Rhamnoides L.*

### SOIUL:

**MARA**



### STATUS MATERIAL GENETIC:

*Material de plantat certificat BIO, categoria biologică BAZĂ*

### STATUS PRODUS:

*Produs ecologic / În conversie spre ecologie, OIC: RO-ECO-018*

### ȚARA DE ORIGINE:

*Romania*

### CARACTERISTICI SOI:

- *Crește sub formă de pom, cu coroana înaltă, aerisită, rodește pe ramuri anuale și pe creșterile anticipate. Ramuri anuale preponderent erecte, destul de groase, puțin spinoase, cu spini de 3-5cm.*
- *Frunzele eliptice, 3-5cm lungime, argintii, pubescente pe fața inferioară. Fructele potrivit de mari, eliptice, orange închis, cu pulpa succulentă, pielea elastică și rezistentă și pedicelul de 5-6mm.*
- *Productivitate: 19,8 to/ha în anul V, irigat, pe schemă de plantare 3,5x1m.*
- *Destinația producției: universală, consum proaspăt și procesare.*
- *Merite deosebite: capacitate foarte bună de refacere a coroanei, aspect comercial excepțional, epidermă foarte groasă și elastică, rezistent la transport, practic imun la fusarioză*

### DETERMINĂRI FIZIOCHIMICE FRUCT:

- *Masă a 100 boabe: 48,4g*
- *Compoziție structurală: pulpa+suc: 63%, pielețe: 15.1%, semințe: 21,9%*
- *Zahăr: 15,1° Brix*
- *Aciditate totală (exprimată în acid tartric): 5,15%*
- *Vitamina C: 290 mg/100g suc*
- *Carotenoizi 24,1mg/100g suc*
- *Ulei total: 4.8%*