



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:

**CORA**



### 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 puternică, înaltă, rodește pe ramuri anuale și pe lăstari anticipați. Ramurile anuale erecte, moderat de groase, cu spini rari de 3-5cm lungime.*
- *Frunzele eliptice, 3-5cm lungime, pubescente pe fața inferioară. Fructele relativ mari, eliptice, galben orange, foarte suculente, pielea elastică și rezistentă și pedicelul lung de 5-6mm.*
- *Productivitate: 27,7 to/ha în anul V, irigat, pe schemă de plantare 3,5x1m*
- *Destinația producției: universală, consum proaspăt și procesare*
- *Merite deosebite: coacerea târzie prelungește perioada de recoltare și micșorează ecartul termic la congelare, cu efecte financiare considerabile. Rezistent la boli și dăunători.*

### DETERMINĂRI FIZIOCHIMICE FRUCT:

- *Masa a 100 boabe: 72,3g*
- *Compoziție structurală: pulpa+suc: 65%, pielețe: 10.9%, semințe: 24,1%*
- *Zahăr: 10,3° Brix*
- *Aciditate totală (exprimată în acid tartric): 4,15%*
- *Vitamina C: 240 mg/100g suc*
- *Carotenoizi: 22,5 mg/100g suc*
- *Ulei total: 5.2%*