



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:

***PITEȘTI 2***

### 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 deasă, tip spur, rodește pe ramuri anuale și pe creșterile anticipate. Ramurile sunt relativ groase, acoperite de spini de 3-4 cm.*
- *Frunze eliptice, de 3-5 cm lungime, ușor pubescente în partea de jos.*
- *Forma medie eliptică, galben-portocaliu, cu pulpa succulentă, epidermă subțire și pedicel de 4-6 mm.*
- *Productivitate: 20 ha / ha în al cincilea an de irigare, pe o schemă de plantare de 3,5x1m.*
- *Destinația producției: universală, consum proaspăt și procesare.*
- *Merite deosebite: rezistență la îngheț foarte bună, ușor de adaptat la recoltarea mecanică, capacitate bună de recuperare a coroanei, aspect comercial, precocitate și producție ridicată, rezistente la fuzarioză.*

### DETERMINĂRI FIZIOCHIMICE FRUCT:

- *Masa a 100 boabe: 65,2g*
- *Compoziție structurală: pulpă+suc: 62%, pielițe: 12.3%, semințe: 25,7%*
- *Zahăr: 10,7° Brix*
- *Aciditate totală (exprimată în acid tartric): 5,32%*
- *Vitamina C: 295mg/100g suc*
- *Carotenoizi: 18,1mg/100 g suc*
- *Ulei total: 5%*

