



RHEAPHARM

OSNIVANJE PLANTAŽE ARONIJE MELANOCARPA, RUBINIA, PETROVGRADSKA SORTA

I FAZA

1. PREDVIĐENA POVRŠINA ZA PLANTAŽU 1HEKTAR (ha)
- **POTREBAN BROJ ORGANSKIH SADNICA:**

1 ha x 3.300 = 3.300 sadnica
plus 5% za neuspeli rast u prvoj godini gajenja = 3.465 sadnica

2. *NABAVNA CENA ZA 3.465 sadnica

Predviđena nabavna cena je oko 3,80€ po sadnici

Ukupna sredstva potrebna za nabavku sadnica spremnih za sadnju

3.465 x 3,80€ = 13.167€

U cenu su uključene biljke spremne za sadnju, obezbeđene za transport i utovarene u kamion.

3. USLOVI I CENA SADNJE:

Formiranje plantaže:

Pojedinačne stabljike Aronije se sade u redove sa razmakom do 2,5m i prostorom između sadnica do 1,5m.

Svaka biljka se sadi u pripremljenu rupu prečnika 20 cm i dubine 30 cm, a u pripremljenu smešu stajskog đubriva, peska i zemlje d=10cm

Ograđivanje plantaže 400 m³ po ceni od 3€/m³

400 x 3€ = 1.200€

Cena mašinskog iskopavanja rupe je:

3.465 x 0,1€ = 346,50€

Obrada rupe pre sadnje i sadnja:

3.465 x 0,1€ = 346,50€

Zalivanje i obrada rupe oko sadnica u

prvim danima nakon sadnje

3.465 x 0,05€ = 173,25€

kap po kap se preporučuje

**Nega sadnice, okopavanje, čupanje korova i trave

U prvih 12 meseci (250€/mesečno) i za ukupnu površinu 1 ha

3.000€

Trošak nege plantaže za drugu i treću godinu

600€

Nega sadnica tokom 4 i 5 godine

600€

Branje plodova (proračun: 1 radnik može da ručno obere 100kg dnevno)

I godina (0)

II godina (prinos 1500kg ploda) potrebno 15 dana

III godina (prinos 7500kg ploda) potrebno 75 dana

IV godina (prinos 18000kg ploda) potrebno 180 dana

V godina očekivani isti troškovi kao u IV godini

Ukupni troškovi:

19.433,25€

Predviđeni troškovi za formiranje plantaže su:	19.433,25€
Plus nepredviđeni troškovi od 3%	583,00€
	<hr/>
Proračun predviđenih troškova za prvih 5 godina	20.016,25€
4. PRIHODI	
1 godina rasta i formiranja plantaže	0€
2 godina do 10% roda, prosečno 1 kg po sadnici, 1500 kg otkupna cena 0,5€	750€
3 godina do 50-60% roda, prosečno 6kg po sadnici, 9000 kg	4.500€
4 godina pun rod, prosečno 15 kg po sadnici, 22.500 kg	11.250€
5 godina, pun rod, prosečno 15 kg po sadnici, 22.500 kg	11.250€
	<hr/>
Ukupni prihodi za period 1-5 godina:	27.750€
Dužina trajanja plantaže preko 25 godina.	
6. PREDVIĐENA POVRŠINA ZA PLANTAŽU 1 HEKTARA (ha)	
Proračun predviđenih troškova za prvih 5 godina:	20.016,25 €
Prihodi (u zavisnosti od godine)	27.750,00 €

FAZA II

Izrada proizvoda sa sadržajem Aronije

- primarna obrada voća (sokovi, voćna pulpa-košpice)
- sekundarna obrada (finalni proizvodi: sokovi, džemovi, dodaci mlečnim proizvodima, voćni čajevi, hranljive voćne pločice sa dodatkom žitarica i meda)*

*Proizvodni program zaštićen standardima kvaliteta i zaštićenim patentima.

*Cena po jednoj sadnici može biti manja ili veća u zavisnosti od starosti i kvaliteta sadnice

**Ovi troškovi se mogu svesti na minimum ako vlasnik plantaže sam obrađuje plantažu i sadnice

***"Prskanje" –organska sredstva isključivo moguće prirodno đubrivo (stajsko) na način koji propiše projektant plantaže.

Svi troškovi su uzeti maksimalno a prihodi minimalno.

Informacije pripremio:

Beograd, 2016.god.

Glibetić Slavko, dipl.ing.
Rhea pharm doo, Beograd
Tel: 069-209-7711

