

# ორგანული სასოფლო-სამეურნეო ნარჩენების (ბიომასა) ბრინჯაბირობის დანადგარი (პრესი)



საწვავი ბრინჯაბის წარმოება წარმოადგენს იმ ტექნოლოგიას რომელიც იცავს ტყეებს განდობიერებისაგან და ხელს უწყობს ეროვნული მოვლენებისა და გაუდაბნობის პროცესის შეჩერებას. ბიომასა (ორგანული ნარჩენები) წარმოადგენს ენერჯის ძვირფას წყაროს, რომელიც წარმოადგენს შეშის ალტერნატივას საჭმლის მოსამზადებლად და გათბობისათვის. ბრინჯაბი ხელსაყრელი საწვავია, რომლის გამოყენება შესაძლებელია შეშის მაგივრად და მას მაღალი თბოქლორული ღირებულება გააჩნია. ორგანული მასისგან დამზადებული ბრინჯაბი 22% მეტ ხანს იწვის ვიდრე შეშა და 18%-ით მეტ სითბოს გამოყოფს. ბრინჯაბის პრესის დამზადების ტექნოლოგია ძალზე მარტივია და მისი წარმოება ქალებს და ბავშვებსაც შეუძლიათ.

ბრინჯაბის დასამზადებლად გამოიყენება: ფოთლები, ბოსტნეულის ღერო, სიმინდის ღერო, ტობები, თხილის ნაჭური, ნაგჯის ნარჩენები, ქალაღი, ნახარხი, წალაბი და სხვა.

ბრინჯაბირობის მთელი პროცესი მოიცავს- ა. ნარჩენების შეგროვებას, ბ. დაქუცმაცებას, გ. ხომოსტირებას და დ. დაწვას. ამის შემდეგ, მასში არსებული ნესტი (წყალი) უნდა გამოიწეროს, ბრინჯაბირობის მანქანის (პრესის) საშუალებით. ორგანული მასა ივრისება ბრინჯაბის ფორმით, რის შემდეგაც შესაძლებელია მისი მზა მარაგის გაშრობა. მანქანის აგება ადვილად შესაძლებელია ადგილობრივი არსებული მასალების გამოყენებით.



*ერთი ერთეული ბრინჯაბის მანქანის გამოყენებით შესაძლებელია 2 ჰა ტყის ნარგავების დაზოგვა*

*1 ბრინჯაბის დანადგარი წელიწადში 2500 ტონით ამცირებს ნახშირბად ჰანგის (CO2) ემისიას ატმოსფეროში*



ჭავჭავაძის გამზირი 29-33, II  
 თბილისი 0179, საქართველო  
 ტელ.: (+995 32) 225 39 42/43  
 ელ-ფოსტა: [info@epfound.ge](mailto:info@epfound.ge)

სოფ. მისაქციელი, მცხეთის რაიონი  
 ტელ: 8790 100539  
 ელ-ფოსტა: [rurcom@gmail.com](mailto:rurcom@gmail.com)  
 ვებგვერდი: [www.rcda.ge](http://www.rcda.ge)

