

## Cum alegem un storcator de fructe - vegetale - verdeturi?

A alege un storcator e ca si cum ai alege o unealta. Daca vrei sa bat un cui, alegi un ciocan. Daca vrei sa insurubezi un surub iti alegi o surubelnita.

Alegerea unui storcator e similara. Trebuie ca storcatorul ales sa fie potrivit pentru ce anume doresti sa faci cu el. Exista mai multe tipuri de storcatoare disponibile pe piata in acest moment. Unele sunt mai potrivite pentru a obtine suc din anumite vegetale sau fructe decat altele.

Nu exista un storcator perfect care sa stoarca orice leguma, fructa sau verdeata cu aceeasi eficienta si calitate. Inainte de a cumpara un storcator, evaluati necesitatile dumneavoastră.

Acest articol este bazat pe experienta noastra personala. Daca aveti intrebari, va rog sa le transmiteti la [office@quark.com.ro](mailto:office@quark.com.ro).

Inainte de a cumpara un storcator ganditi-vă ce calitati ale acestuia sunt importante pentru dumneavastra cand faceti suc. De exemplu:

Usurinta in curatare / spalare. Cat este de usor de curatat?	
Nivelul de zgomot	Cat este de zgomotos?
Viteza de extragere a sucului	Cat de repede (in cat timp) se storc fructele /vegetalele?
Garantie	Cata garantie are aparatul? Tipuri de produse ce pot fi stoarse Ce fructe, vegetale, verdeturi?
Functionalitate extinsa	Poate fi folosit si in alte scopuri?
Calitatea sucului	Sucul obtinut este sanatos? Este un suc viu?
Fiabilitate	Are piese "consumabile"? Cat de repede se poate defecta?

Unul din motivele pentru care un storcator nu poate fi perfect este acela ca **soiurile de fructe si vegetale au proprietati foarte diferite**

O metoda de stoarcere care este eficienta pentru un anumit fruct sau leguma poate sa fie mai putin eficient pentru altele

### Fructele

au celule cu pereti mai moi si de aceea necesita o metoda de extractie mai blanda. Merele, perele, pepenele verde, pepenele galben (cantalup), ananasul sunt fructe care se pot stoarce cu sau fara coaja.

Citricele, cum ar fi portocalele, grapefruitul si mandarinele, au o coaja amaruie, iar sucul obtinut din fructul intreg ar fi prea amar pentru a fi baut. De asemenea coaja contine anumite substante

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

nesanatoase si indigeste. O solutie este sa razuiti coaja exterioara, cea colorata. La portocale este bine sa pastrati coaja alba (cea de sub stratul portocaliu) deoarece contine nutrienti pretiosi

Este recomandat sa cumparati oricand este posibil **vegetale si fructe organice**, crescute fara ingrasaminte, insecticide sau ierbicide si nemodificate genetic , mai ales atunci cand le stoarceti fara sa le decojiti.

Pe de alta parte **vegetalele** au fibre si celule cu pereti mai duri care necesita o metoda de stoarcere mecanica mai agresiva decat in cazul fructelor. Datorita continutului scazut de acizi este recomandat ca sucul de vegetale sa fie consumat in maxim 15 minute de la prepararea lui, deoarece s-a demonstrat ca dupa 30 de minute de la obtinere activitatea enzimelor dintr-un suc este redusa la jumata fata de cea din sucul proaspatur

**Daca doriti sa pastrati sucul de vegetale o perioada mai indelungata adaugati sucul de la o lamaie la un litru de suc de vegetale sau fructe**

Sucul de lamaie contine **vitamina C (acid ascorbic) care actioneaza ca antioxidant**

Spre deosebire de acidul ascorbic din sucurile imbuteliate, care este de sinteza , **sucul de lamaie este 100% natural**

**Cand sucul de mere sau morcovi devine maro inseamna ca s-a oxidat.**

Sucurile imbuteliate vandute in magazine **nu oxideaza niciodata**. Aceasta deoarece sucul a fost **tratat termic (prin pasteurizare)** pentru a distruge microorganismele

**Cu ocazia pasteurizarii se distrug toate enzimele si majoritatea vitaminelor naturale**  
Si tocmai **enzimele** sunt motivul cheie pentru care sucul obtinut cu storcatorul dumneavostra este atat de sanatos

**Un storcator difera de un blender** prin faptul ca storcatorul separa sucul de pulpa in timp ce blenderul nu face acest lucru

Exista mai multe metode de extragere a sucului dar aici va vom prezenta numai patru din cele

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

mai folosite tipuri de storcatoare.

## Storcatoare de citrice



Descriere:

Aparatul este compus dintr-un con prevazut cu nervuri, invartit cu ajutorul unui motor electric. Citricele tăiate jumătăți sunt presate manual pe acest con. Prin rotirea conului, nervurile zdrobesc pulpa citricelor eliberând sucul. Acest suc este colectat într-un vas (prevăzut eventual cu o sită pentru oprirea samburilor și a pulpei) situat sub con, vas prevăzut cu un mic jgheab de scurgere a sucului în pahar.

Avantaje:

- Prețul foarte redus al aparatului.

Dezavantaje:

- Stoarce numai citrice.
- Relativ fragil.

Recomandări:

- Băuturi de suc exclusiv de citrice.
- Persoane cu buget redus.

## Storcatoare centrifugale

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011



Storcatoarele sunt aparaturi care transformă fructe și legume în sucuri și pulpe. Există mai multe tipuri de storcatoare, fiecare cu avantaje și dezavantaje specifice. Un Storcator pe bază de presare a lichidului (centrifugă) este cel mai rapid și eficient, dar poate pierde multă nutriție și enzime. Un Storcator pe bază de masticare (ax canelat) este mai lent și mai costisitor, dar menține mai multă nutriție și enzime.

## Storcatoare cu un ax canelat (ax cu o spira), in doua sau trei trepte



Descriere:

Marci cunoscute: Oscar VitalMax, Samson GB-9001, Champion.

Se mai numesc si storcatoare prin masticare. Prin masticare se intelege mestecarea, zdrobirea si maruntirea pulpei. Un ax canelat ascutit inspre varf se invarte in interiorul unui tub prevazut la un capat cu o sita in partea inferioara. Acest ax marunteste vegetalele si fructele zdrobindu-le de tubul exterior apoi stoarce pulpa presand-o de tub, obtinand astfel sucul . Functioneaza la viteze mici de rotatie.

Avantaje:

- Produce un suc de calitate superioara, vitezele mici de rotatie mentinand enzimele si vitaminele intacte.
- Sucul are un nivel nutritiv mai ridicat, este mai concentrat.
- Sucul incorporeaza foarte putin oxigen, rezultand astfel o oxidare mult mai redusa fata de cel obtinut pe cale centrifugala.
- Produce o cantitate mai mare de suc in comparatie cu storcatoarele centrifugale.
- Produce suc cu putina spuma sau deloc.
- Stoarce zarzavaturi si verdeturi (de exemplu din frunze de telina, marar, patrunjel, varza etc.).
- Nu are componente care se uzeaza rapid.
- Zgomot redus - poate fi folosit oricand fara a deranja pe nimeni.
- Usor de curatat si spalat.
- Are mai multe functionalitati - poate fi folosit si ca masina de tocata sau de macinat, poate fi folosit pentru prepararea piureurilor din fructe sau vegetale pentru copii mici, pentru obtinerea de sosuri si de sorbetului <sup>1</sup> din fructe.

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

Dezavantaje:

- Viteza redusa de extragere a sucului - sucul se obtine un pic mai incet decat cu un storcator centrifugal.
- Tub de alimentare de dimensiuni mai mici - este necesara taierea vegetalelor si fructelor in bucati.
- Obtinerea sucului de mere poate fi un pic mai dificila daca nu se folosesc mere proaspete, mai crocante, mai tari si in amestec cu morcovi.
- Nu stoarce ierburi (jarba vere de grau, de orz etc.).

Recomandari:

- Pentru cei care doresc sa urmeze cure de detoxifiere bazate pe sucuri naturale.
- Bautorii de suc care doresc un suc sanatos, plin de enzime si vitamine, un suc viu.
- Cei pentru care conteaza mai mult calitatea sucului si nu viteza de obtinere.
- Pentru a fi folosit si in scop comercial redus, in baruri sau restaurante cu cereri mici de suc.

<sup>1</sup>Sorbet - un desert rece produs dintr-un amestec de apa, lapte sau smantana indulcite, cu piure din fructe congelate, ciocolata, vin si/sau lichior

## Storcatoare cu doua axe canelate



Descriere:

Marci cunoscute: Green Power, Samson, Hippocrates.

**Produc sucul de cea mai buna calitate, suc ce poate fi comparat cu cel obtinut prin presa**

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

### re in prese hidraulice

- . Au doua axe melcate care preseaza practic pulpa intre ele extragand sucul. Axele se invart cu o viteza de rotatie mica de aprox. 90 - 110 rpm (rotatii pe minut).  
Bucatile de fructe, vegetale sunt impinse in tubul de alimentare. in prima etapa axele sfasie, razuie pulpa si apoi o stoarce
- . Pulpa uscataiese prin partea frontală a aparatului.  
Acest tip de storcator stoarce cel mai bine verdeturile, zarzavaturile si vegetalele deoarece se bazeaza pe peretii fibrosi ai celulelor pentru a impinge pulpa prin el
- . Mai mult, acest storcator stoarce si iarba de grau, orz sau secara. Acest tip de storcator necesita o oarecare forta pentru a impinge vegetalele in tubul de alimentare.

Avantaje:

- Produce un suc de calitate superioara, vitezele mici de rotatie mentinand enzimele si vitaminele intacte
  - Sucul are un nivel nutritiv mai ridicat
  - Sucul NU contine chimicale sau metale grele
  - Sucul incorporeaza foarte putin oxigen, rezultand astfel o oxidare mult mai redusa fata de cel obtinut pe cale centrifugala
  - Produce cea mai mare cantitate de suc in comparatie cu celelalte storcatoare
  - Produce suc cu foarte putina spuma sau deloc
  - Stoarce zarzavaturi si verdeturi (de exemplu din frunze de telina, marar, patrunjel, varza etc.), inclusiv iarba de grau, orz sau secara.
  - Nu are componente care se uzeaza
  - Zgomot redus - poate fi folosit oricand fara a deranja pe nimeni
  - Mai usor de curatat si spalat
  - Are mai multe functionalitati - poate fi folosit si ca masina de tocata sau de macinat, poate fi folosit pentru prepararea piureurilor din fructe sau vegetale pentru copii mici, pentru obtinerea de sosuri si de sorbetului din fructe. Cu ajutorul optionalelor poate produce paste, tajetei si must.

Dezavantaje:

- Viteza redusa de extragere a sucului - sucul se obtine un pic mai incet decat cu un storcator centrifugal
  - Necesita o apasare mai puternica a fructelor in tubul de alimentare
  - Tub de alimentare de dimensiuni mai mici - este necesara taierea vegetalelor si fructelor in bucati
  - Obtinerea sucului de mere poate fi un pic mai dificila daca nu se folosesc mere proaspete, mai crocante, mai tari si in amestec cu morcovi.
  - Necesita o forta mai mare de apasare a vegetalelor in tubul de alimentare.
  - Pretul relativ ridicat.

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

Recomandari:

- Pentru cei care doresc un nou stil de viata, bazat pe sucuri naturale si o dieta sanatoasa.
- Pentru cei care doresc sa urmeze cure de detoxifiere bazate pe sucuri naturale
- Bautorii de suc care doresc un suc de cea mai buna calitate, sanatos, plin de enzime si vitamine, **un suc viu**
- Cei pentru care conteaza cel mai mult calitatea sucului si nu viteza de obtinere.
- Pentru fi folosit si in scop comercial, in baruri sau restaurante

## Criterii de alegere a storcatoarelor

Tehnologie

De citrice

Centrifugal

Cu un ax canelat

Cu doua axe canelate

Usurinta in curatare

Usor

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

Dificil

Usor

Usor

Nivelul de zgomot

Mic

Ridicat 

Foarte mic

Foarte mic

Viteza de extragere a sucului

Medie

Mare

Medie

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

Mică

Forță necesară pentru a împinge vegetalele

Medie

Mică

Medie

Mare

Garantie

3

2 - 3 ani

2 - 3 ani

5 ani

0 ani

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

Pret



Scauzul



Mediu



Ridicat



Eficiență stoarcerii:



Citrice



Buna



Buna



Buna



Foarte buna



Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

- Fructe tari

Nu stoarce

Da

Da

Foarte buna

- Fructe moi

Nu stoarce

Buna

Buna

Buna (creste in amestec cu legumele sau fructele tari)

- Vegetale tari

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

Nu stoarce

Mica. Dupa cantitati mici se infunda sita

Buna

Roarie buna

- Vegetale moi

Nu stoarce

Buna

Buna

Buna (creste in amestec cu vegetalele sau fructele tari)

- Verdeturi

Nu stoarce

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---

Nu stoarce

Buna

Foarte buna

- larba de grau, secara, orz etc.

Nu stoarce

Nu stoarce

Nu stoarce

Foarte buna

Alte functiuni

Nu are

Nu are

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

Da: toaca, martinteste, macina, proprieate de prezena si identificarea vegeta-

## Calitatea sucului

Buna

| Slaba, fara calitati nutritive

Buna, suc plin de enzime si vitamine

Cel mai bun suc. Suc viu, plin de enzime si vitamine

## Fiabilitate

Medie

Mica

Mare

Mare

O prezentare detaliata a <http://www.quark.ro/pdf/Storcatoare cu doua axe canelate 4a.pdf>

<sup>2</sup> Cu mici exceptii, nivelul de zgomot produs de majoritatea storcatoarelor centrifugale este foarte ridicat. De obicei, cu cat viteza de rotatie este mai mare, cu atat zgomotul produs este mai mare.

<sup>3</sup> In functie de producator / importator

Sursa:

- [Quark.com.ro/pdf/Cum\\_alegem\\_un\\_storcator.pdf](http://Quark.com.ro/pdf/Cum_alegem_un_storcator.pdf)
- [Quark.com.ro](http://Quark.com.ro)

Nota: Multi oameni, dar si doctori, nutritionisti confunda vegetalele (parti dintr-o plantă alimentară în general: frunze, tulipă, rădăcina) cu legumele

care din punct de vedere botanic sunt

leguminoasele

(boabe: fasole, mazare, linte, naut, etc.).

Ca urmare în acest articol s-a înlocuit cuvântul leguma/legume cu vegetala/vegetale.

---

Informatii utile:

- Storcatoare de fructe, vegetale, verdeturi se gasesc și la: [BeOrganic.ro](http://BeOrganic.ro) (distribuitorul produselor de la Quark)
- [PRODUSELE COSMETICE UZUALE contin substante EXTREM DE TOXICE! - Vezi INGREDIENTELE NESANATOASE din aceste cosmetice și produse de ingrijire, și BOLILE](#)

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

**DECLANSATE DE ACESTEA. - Alternativele la cosmeticele uzuale sunt produsele Bio sau Organice, Ecologice**

- Moda crestina - RUSINEA FEMEILORE DIN ZIUA DE AZI (machiaj, pantaloni, decolteuri, fuste si rochii provocatoare, etc.) SI VINOVATII LOR! - Femeile care se imbraca in, poarta haine barbatesti sunt URACIUNE in fata lui Dumnezeu. - TRUP FRUMOS SI SUFLET MORT.
- Femeia crestina si femeia moderna - Unde este FEMEIA CRESTINA de candva? - Ce e cu tine FEMEIE CRESTINA? - Si despre IMBRACAMINTE, INCALTAMINTE, PODOABE, BIJUTERII, PLAJA, VOPSIT, MACHIAJ SI PRIVIRE intr-o CULTURA A CURVIEI, a desfranarii, desfraului, etc
- CAND LIBERTATEA SEXUALA DOMINA, SANATATEA SEXUALA ARE DE SUFERIT - Despre Bolile cu Transmitere Sexuala si sexul vaginal, oral, anal, protectia prezervativelor,etc. Fetelor nu li se spune ca sunt biologic mai vulnerabile decat baietii. Dr. Miriam Grossman
- Relatiile dinaintea casatoriei. SI DESPRE FETELE PROVOCATOARE, IMBRACAMINTEA MODERNA SI PARTENERUL IDEAL, CAPCANELE CASATORIILOR DE PROBA, "lacrimile femeii". De ce e pacat CONCUBINAJUL si DE CE SUFERA FETELE? Pandemia curviei: LUMEA CA URIAS ABATOR UMAN
- Sarutul inainte de casatorie. DE CE SARUTUL DINAINTEA CASATORIEI ESTE PACAT? INOCENTA PIERDUTA A SARUTULUI. Cum se saruta. Sarutul nu e pacat, ci act liturgic, act de iubire in si cu Dumnezeu. Sarutul fara de pacat. PETTINGUL, SARUTUL SI APARENTA FECIORIE
- MERSUL LA PLAJA (la mare, piscina, bazin, strand, etc.) SI CRESTINII - De ce NU ESTE CRESTINESTE SA MERGI LA PLAJA in slip si sutien, costum de baie (in chiloti, bikini, tanga, etc.)? DE CE ESTE PACAT, NECUVIINCIOS SA MERGEM LA PLAJA? - Crestinul si plaja
- ATACUL IUBITORILOR DE MORALITATE PUBLICA din Suceava IMPOTRIVA PORNOGRAFIEI STRADALE: Dorim sa ne bucuram de inocenta copilariei noastre, drept dat de Dumnezeu. - RECLAMELE IN SLIP SI SUTIEN, COSTUM DE BAIE, DISTRUSE PENTRU CA SUNT PORNOGRAFIE STRADALA
- Pornografia maladia secolului XXI - Virgiliu Gheorghe - Editura Prodromos, Asociatia pentru apararea familiei si copilului - 2011 (prima editie) (carte - descarcare GRATUITA - PDF)
- Indrumarul medical si crestin despre viata al Federatiei Organizatiilor Ortodoxe Pro-Vita din Romania - Dr. Christa Todea-Gross, Preot prof. dr. Ilie Moldovan - Editura Renasterea - 2008 (prima editie) (carte - descarcare GRATUITA - PDF)
- SA TRAIM SANATOS FARÀ TOXINE. GHID FUNDAMENTAL. ALIMENTE SI PLANTE NATURALE PENTRU REGENERAREA CELULARA COMPLETA - Dr. Robert Morse - Editura Paralela 45 -2005 (prima ed) The Detox Miracle Sourcebook: Raw Food and Herbs for Complete Cellular Regeneration (carte - descarcare GRATUITA - PDF)

Scris de Administrator  
Luni, 12 Septembrie 2011

---