

# PESUPÄHKINÖIDEN KÄYTTÖOHJE

## Yleistä

Pesupähkinät (*Sapindus mukorossi*) ovat sapindus-sukuun kuuluvan puun hedelmiä, jotka kasvavat villeinä Himalajalla esim. Nepalissa. Nimestään huolimatta ne eivät ole pähkinöitä vaan luumarjoja, kuten kirsikka.

Pesuteho perustuu pähkinöiden kuorissa olevaan saponiiniin, joka liukenee yli 30-asteiseen veteen ja toimii luontaisena pesuaineena. Ne eivät jätä pyykkiin kemiallisia jäämiä, kuten monet pesuaineet. Pesupähkinät sopivat hyvin allergikoille, astmaatikoille ja herkkäihoisille, eivätkä aiheuta ärsytystä. Ne käyvät myös pähkinäallergisille.

## Pyykinpesu

Pesukoneen rumpuun laitetaan 6-8 pesupähkinän puolikasta kuorta pienessä kangaspussissa. Määrää voi lisätä pyykin likaisuuden mukaan ja käytössä oppii nopeasti huomaamaan, mikä on sopiva annostelu omalle pyykille. Kuoret voi käyttää muutaman kerran uudestaan. Lopulta ne heitetään biojätteeseen, josta ne edelleen hajoavat luontoon, eivätkä kuormita vesistöjä.

Huuhteluainetta ei tarvitse käyttää lainkaan, sillä pesupähkinät jättävät pyykin pehmeäksi. Ne soveltuvat kaikkeen pyykkiin, myös villavaatteiden ja silkin pesuun, sekä käsipyykkiin ja kestovaipoille. Käsien pyykätessä pesuveteen lisätään pieni määrä pesupähkinäliuosta.

Pesupähkinät ovat hajusteettomia, ja jos puhtaan pyykin haluaa tuoksuvan, voi huuhteluainelokeroon laittaa pari tippaa hyvätuoksuista eteeristä öljyä.

## Yleispuhdistusaine

*kaikkien kodin pintojen puhdistukseen*

Tee pesupähkinöistä liuosta tai uutetta laittamalla kourallinen pähkinöitä astiaan ja kaatamalla litra vettä päälle. Kiehauta seos ja anna hautua vähintään vartin. Liuosta saat myös liottamalla pesupähkinöitä huoneenlämpöisessä vedessä yön yli. Murskatut pähkinät liottuvat nopeammin. Siivilöi pesupähkinät lopuksi pois ja säilytä liuos kylmässä. Uute säilyy noin viikon.

Pesupähkinäliuos sopii moneen käyttötarkoitukseen, voit kokeilla sitä esimerkiksi:

- Siivoukseen, tiskien, lattioiden ja metallipintojen puhdistukseen. Liuos poistaa tehokkaasti lian, se on 100% biologinen ja hajoaa luonnossa. Sopii myös erinomaisesti sakokaivojen ja viemäreiden puhdistukseen. Uute tai lios voidaan käyttää myös tiskikoneessa. Kokeile 2-3 teelusikallisella.
- Shampoona torjuu hilsettä, täitä ja muita loisia. Shampoota matkalle mukaan saat laittamalla 4 puolikasta pesupähkinän kuorta puolen litran vesipulloon.
- Hedelmien ja vihannesten pesuun: Muutaman minuutin liotus pesupähkinäliuoksessa ja huuhtelu vedellä poistaa hedelmien ja vihannesten pinnalle jääneitä torjunta-aineita ja kemikaaleja.
- Hopeiden, korujen, autojen ja moottoripyörien puhdistukseen. Poistaa lian ja rasvan antaen kiiltävän lopputuloksen.
- Peittausaine kasveilla värjäykseen.
- Tuholaistorjuja: Pesupähkinäliuosta voidaan käyttää myös monien tuholaisten, esim. etanoiden, ja homeen torjuntaan.

**Pesupähkinät netistä: [www.garudakauppa.fi](http://www.garudakauppa.fi)**

Maahantuonti ja markkinointi:

**Garuda-kauppa**

Mestarintie 9

06150 Porvoo

puh 050-4088201

[www.garudakauppa.fi](http://www.garudakauppa.fi)