



BIOPLASTIHKA MIKROUVNNAS

DUOGÁŠ

Dábálaš plastihka bieđganeapmi luonddus sáhtta váldit juobe 1000 jagi. Luonddušattuain sáhtta ráhkadit bioplastihkaid. Bioplastihkka lea plastihkka, mii bieđgana jođánit ja dan dihte das ii šatta nuoskideaddji bázasus. Bioplastihka lea vejolaš ráhkadit ovdamearkka dihte buđeha dahje botehtosa ja máissa čitnahydráhtain.

Čitnahydráhta lea ávnnas mas leat čitna, čáhci ja oksygena. Oktageardánit čitnahydráhta gohčoduvvo sohkariin.



Go mánga smávva sohkarmolekylaoasi laktojuvvo oktii, oažžu das guhkes ráiddu. Dát ráidu gohčoduvvo stearkalassan.



Dákkár stuorra molekyilat, mat leat čoahkkanan mánggain smávit molekylain, gohčoduvvo polymeran.

Buđet- dahje botehtos- ja máissajáffut leat masá buhtes stearkalas. Dán bargobihtás cuvket mikrouvna lieggasiin guhkes stearkalaráidduid veaháš oanehut ráidduide. Oažžut mássa, mii goikadettiin muhttašuvvá bioplastihkkan.

SMIEHTTANLÁHKÁI OVDAL BARGOBIHTTÁ:

Mii plastihkas ráhkaduvvo?

Main ávdnasiin plastihkkat ráhkaduvvojit industriijas?



Mo buđehiin dahje botehtosiin (dahje máissas) sáhtta ráhkadit jáffuid?

Makkár ávnnas lea stearkalas?

Masa stearkalas geavahuvvo málestettiin?

DÁRBAŠAT

- 🔥 Mikrouvdna
- 🔥 2 borramušbastte
- 🔥 Minigrip-seahkaš (millosepmosit 0,5 l)

ÁVDNASAT

- 🔥 Čáhci
- 🔥 Buđet- dahje botehtos- dahje máisastearkalas (nappo buđet/botehtos dahje máisajáffu.)
- 🔥 Borramušolju
- 🔥 (Konditorivdni)

**BARGODORVVOLAŠVUOHTA
JA BÁZAHUSAID
GIEĐAHALLAN**

Bargu ii dahkko laboratorias!

**Gárvvistuvvon bioplastihka
sáhtta šláddjet biobázahusaide.**

BARGORÁVA

Mihtit minigrip-seahkažii 2 borramušbastte dievva stearkalasa.

Makkár stearkalas lea oaidnit ja makkár čoahkku das lea?

Mihtit seahkažii seamma veardde (2 borramušbastte) čázi, mas lea 1-2 goaikkanasa konditorivdni. Govčča seahkaža ja čárvvot seahkaža várrogasat vai jáffut seahkanit dásedit čáhcái.

Mii dáhpáhuvvá stearkalassii go golggus lasihuvvo?

Lasit seahkažii moadde goaikkanasa borramušoljju, govčča seahkaža ja čárvvot fuolalaččat, nu ahte olju seahkana dáigái.



Manne olju lasihuvvo?

Govčča seahkkanjálmmi rávddaid, muhto guođe gaskaoasi rabasin.

Manne guđđojuvvo smávva ráigi?

Bija seahkaža mikrouvdnii. Bonjas mikrouvna lieggasa gaskkamuddui (ovdm. 600 W tai Medium High -muddui mikrouvna vejolašvuodaid mielde). Báhkát seaguhusa 20 sekundda áigodagaid mielde, oktiibuot 1 min.

Makkár seaguhus lea oaidnit?

***Váru, ahte
stearkalas ii
buole! Seahka
lea báhkás go
válddat dan eret
mikrouvnnas!***

Sáhtát iskkadallat loikan seahkkasiskkoža ja doalvut dan ruoktot seahka siste.

Divtte seaguhusa goikat latnjalieggasis. Buktaga goikan váldá 1-2 beaivvi.

Mo seaguhusa ráhkadus rievdá goikama maŋná?

GAŽALDAGAT

Mat áššit váikkuhit gárvvistuvvon bioplastihka nanusvuhtii.

Mo sáhtát jávkadit bioplastihka?

Makkár heajos bealit bioplastihkain/biopolymerain leat?

Makkár dávviriid livččet ráhkadit bioplastihkas?