



(10) **LT 5252 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patent numeris: **5252** (51) Int. Cl. ⁷: **A23L 1/08**

(21) Paraiškos numeris: **2003 078**

(22) Paraiškos padavimo data: **2003 09 01**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2005 03 25**

(45) Patent paskelbimo data: **2005 08 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(72) Išradėjas:

Irmantas ŽIŪRAITIS, LT
Rima ŽIŪRAITIENĖ, LT

(73) Patent savininkas:

Uždaroji akcinė bendrovė „KIJARAMA“, Jurbarko g. 2, 3000 Kaunas, LT

(74) Patentinis patikėtinis:

Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma,
K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Pavadinimas:

Maisto papildas

(57) Referatas:

Išradimas priklauso maisto pramonei ir gali būti vartojamas kaip biologiškai aktyvus maisto papildas, turintis profilaktinių ir gydomųjų savybių. Išradimo esmė yra ta, kad į maisto papildą bičių medaus pagrindu, įveda šviežių citrinų ir šviežių imbiero gumbų, o maisto papildas sudėties yra tokia, g:

bičių medus	250-300,
šviežios citrinos	400-500,
švieži imbiero gumbai	250-300.

Išradimas priklauso maisto pramonei maisto pramonei ir gali būti vartojamas kaip biologiškai aktyvus maisto papildas, turintis profilaktinių ir gydomųjų savybių.

Žinomas maisto papildas, susidedantis iš bičių medaus, natūralaus bičių pienelio ir propolio skysto ekstrakto (žr. Lietuvos patentą Nr. 4909, TPK A 23 L 1/08, 2002).

Taip pat žinomas maisto papildas, susidedantis iš bičių medaus, propolio skysto ekstrakto ir etanolio (žr. Lietuvos patentą Nr. 5020, TPK A23 L 1/08, 2003)

Išradimo tikslas - praplėsti maisto papildų asortimentą, pagerinant profilaktines ir gydomąsias savybes, stiprinant imuninę sistemą.

Išradimo tikslas pasiekiamas tuo, kad į natūralų medų įmaišo šviežio imbiero ir šviežių citrinų, išlaikant tokią komponentų sudėtį, g:

Bičių medus	250 – 300
Šviežios citrinos	400 – 500
Švieži imbiero gumbai	250 – 300

Maisto papildo mišinys paruošiamas taip :

Pagal pasirinktą receptūrą paskaičiuojamas reikalingas žaliavų kiekis.

Prieš sumaišant, atskiri komponentai atitinkamai paruošiami :

Nuplautą imbierą nuskuta ir sumala malimo įranga.

Nuplautos citrinos sudeda į 0.3 – 0.5 % geriamosios sodos tirpalą ir mirko 11 – 12 val.

Po to, citrinas nuplauna geriamuoju vandeniu, perpjauna ir pašalina sėklas ir sumala malimo įranga.

Medų, jeigu reikia, pašildo iki 25° C temperatūros.

Komponentų kiekiai paskaičiuoti g/1000 g papildo pagaminti :

400 – 500 g paruoštų citrinų, 250 – 300 g natūralaus bičių medaus ir 250 – 300 g sutarkuoto imbiero supila į nerūdijančio plieno indą ir sumaišo maišyklės pagalba. Produktas gaminamas šaltu būdu, be pasterizavimo. Paruoštą papildą fasuoja, išpilstant į sandariai uždaramus tamsaus stiklo ar polimerinių medžiagų indelius ir laiko ne aukštesnėje kaip 21°C temperatūroje.

Gautas produktas yra vienalytės konsistencijos, tirštumas priklauso nuo imbiero sutarkavimo stambumo ir būna nuo tyrelės iki tirštos masės. Spalva – šviesiai gelsva, skonis – aštrokas, saldžiarūgštis su kartumo prieskoniu, kvapas – medaus ir citrinų.

1 pavyzdys

450 g sumaltų citrinų, 275 g natūralaus bičių medaus ir 275 g sutarkuotų imbiero gumbų supila į nerūdijančio metalo indą ir sumaišo maišykle.

2 pavyzdys :

400 g sumaltų citrinų, 300 g natūralaus bičių medaus ir 300 g sutarkuotų imbiero gumbų supila į nerūdijančio metalo indą ir sumaišo maišykle.

Pagal išradime pateiktas receptūras pagamintas maisto papildas iš medaus, imbiero ir citrinų yra natūralus biologiškai aktyvus produktas, turintis gydomųjų savybių bei profiktiškai stiprinantis imuninę sistemą ir gali būti naudojamas tiek kasdieninėj žmonių mityboj, tiek ir profilaktiniam bei dietiniam maitinimui.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

Maisto papildas, pagamintas iš natūralaus bičių medaus, besiskiriantis tuo, kad į jo sudėtį papildomai įvesta šviežias imbieras ir šviežia citrina, o maisto papildas sudėtis yra tokia, g:

Bičių medus	250 – 300
Šviežios citrinos	400 – 500
Imbiero gumbai	250 – 500