

Descriere:

Invenția poate fi folosită în industria alimentară, în special în domeniul preparării produselor alimentare curativoprofilactice.

Este cunoscut un concentrat tonifiant biologic activ pe bază de miere naturală proaspăt scursă cu adăugarea laptelui de matcă - Melitral (1).

În pofida activității biologice sporite, folosirea preparatului menționat este limitată din cauza deficitului unuia dintre componentele lui, al laptelui de matcă.

Cel mai apropiat de obiectul solicitat (prototip) este produsul curativoprofilactic - mierea cu jeșen, obținut prin îmbogățirea mierii naturale de albine cu infuzie hidroalcoolică de rădăcini sau frunze de jeșen (2).

Compoziția produsului fiind în funcție de condițiile de creștere, vârsta plantei și de alți factori, care nu dau posibilitatea reglării cantitative și calitative a conținutului componentelor principale active ale materiei prime, sus-numitul produs, obținut folosind părțile plantei sălbatice, nu poate avea o compoziție standardă stabilă.

Pentru lichidarea acestor deficiențe produsul curativoprofilactic conține miere naturală de albine și preparat de jeșen. În calitate de preparat de jeșen se folosește biomasă uscată de jeșen, standardizată în ceea ce privește calitatea, în cantitate de 0,1-0,5%.

Biomasa de jeșen (biojeșen) se obține prin procedeul creșterii rădăcinelor de jeșen în mediu nutritiv artificial în afara organismului (în vitro).

Biomasa uscată de jeșen se obține prin uscarea masei biologice a celulelor. Biomasa uscată de jeșen buna de folosit trebuie să corespundă cerințelor V.F.S. 42-1891-89.

Condițiile controlate de creștere a biojeșenului asigură standardul acestui tip de materie primă, ceea ce la rândul său garantează stabilitatea produsului finit.

Utilizarea jeșenului, ca sursă a producătorilor de substanțe biologic active, constituie o nouă realizare a științei. Analizele chimice demonstrează că biomasa jeșenului cuprinde întregul complex de produse, proprii rădăcinelor jeșenului sălbatic de 10-15 ani (cel valoros).

Mierea în acest produs își păstrează proprietățile curative. Mai mult decât atât, biojeșenul sporește proprietățile lui regeneratoare și extinde considerabil sfera acțiunii curative.

Jeșenul conține glicozide din clasa rar întâlnită în natură a triterpenilor tetraciclici din seria domaranilor (canafen, hinezpină), acizi grași, sterină și alte elemente utile și necesare organismului.

Prin metoda terapiei experimentale s-a dezvoltat influența pozitivă a biojeșenului asupra sporirii rezistenței organismului la acțiunile patogene la tratarea cancerului, arsurilor, degerăturilor, aterosclerozei, pentru corectarea vederii, în caz de radiație.

Produsul curativoprofilactic, miere cu jeșen este un biostimulator cu un considerabil efect energetic, tonifiant, profilactic și de redresare. El mărește capacitatea de muncă intelectuală și fizică, îmbunătățește vederea, exercită o influență pozitivă asupra funcției glandelor sexuale, susține și prelungeste viața la vârstă înaintată.

Pentru a obține produsul finit, mierea naturală de albine se încălzește până la temperatura de 37-40° și, amestecând-o, se adaugă cantitatea de 0,1-0,5% de biomasă uscată de jeșen.

Mierea cu jeșen se recomandă de 2-3 ori pe zi câte o linguriță cu 20 de minute înainte de a lua masă.