

პროექტი - №33

ბიოლოგიურად აქტიური დანამატები (ბად-ი) დიაბეტური, დიეტური და ჭარბი წონის საწინააღმდეგო ალტერნატიული კვების პროდუქტებისათვის”

ხელმძღვანელი - ნ. ჩიგოგიძე
დაფინანსება – 15000 ლარი

შესრულებული პროექტის პრაქტიკული შედეგები:

1. შემუშავებულია ბიოლოგიურად აქტიური დანამატების მიღების ორიგინალური ხერხები და მეთოდები. დამტკიცებულია და რეგისტრირებულია მსტ 52075651-001-2009 დანამატი საკვები „პიკანტური“.
2. მიღებულია ახალი თაობის ბიოლოგიურად აქტიური დანამატებით გამდიდრებული ალტერნატიული კვების პროდუქტები. შექმნილია და მიწოდებულია საცდელი და სამრეწველო ნიმუშები:
მდოგვიანი პურის (პატენტი 4427) წარმოების ხერხი;
„პიკანტური“ პურის (ანტიდიაბეტური დანამატებით) წარმოების ხერხი (საპრიორიტეტო ცნობა);
„ელიტარული“ პურის (საცდელი ნიმუშები).
3. დადებულია სამეცნიერო ცენტრისა და ფირმა „ბეზეკის“ გენერალური ხელშეკრულება კვების პროდუქტების ფართო ასორტიმენტის წარმოებისათვის.
4. შემუშავებულია სამკურნალო-პროფილაქტიკური დანიშნულების ნატურალური ბროწეულის შესქელებული წვენი, სამკურნალო მცენარეების დანამატებით „გრანატიკო“, ბავშვთა კვების გაძლიერებისათვის.
5. შემუშავებულია სამედიცინო-კოსმეტიკური საშუალების 6 რეცეპტურა (შემადგენლობა). მიწოდებულია ამ კოსმეტიკური საშუალებების საცდელი ნიმუშები.
6. მიღებულია რეკომენდაციები ფართო მოხმარებისათვის:
საქართველოს დიაბეტის ცენტრის დირექტორის, პროფ. რამაზ ყურაშვილის რეკომენდაცია ახალი თაობის პურზე „პიკანტური“ ანტიდიაბეტური დანამატებით;
კვების დარგის სპეციალისტებისა და მედიცინის – მეცნიერების რეკომენდაცია ახალი თაობის პურზე „პიკანტური“ ანტიდიაბეტური დანამატებით;

მ. იაშვილის სახ. ბავშვთა ცენტრალური კლინიკის დირექტორის, სრული პროფ. ქეთევან ნემსაძის დასკვნა ბადი „გრანტიკო“ პედიატრიულ პრაქტიკაში გამოსაყენებლად.

7. მაღალრეიტინგული პუბლიკაციები:

Т.И. Цивцивадзе, Н.Ш. Чигогидзе, Р.Ш. Клдиашвили, Р.А. Схиладзе. Проблемы и перспективы производства новых пищевых продуктов. Труды международной научно-практической конференции «Иновационные технологии и современные материалы». Кутаиси, 17-18 июня 2010г., с. 125-126;

ბ. მემარნიშვილი, ნ. შავლიაშვილი, თ. ივანიშვილი. ვერცხლის ანტისეპტიკური თვისებების საფუძველზე დამზადებული ფარმაცევტული პრეპარატები და სამედიცინო კოსმეტიკური საშუალებები. სტუდენტთა 78-ე ღია საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის მასალები, თბილისი, 2010, გვ. 47;

Т.И. Цивцивадзе, Н.Ш. Чигогидзе, Р.Ш. Клдиашвили, Р.А. Схиладзе, Г.А.Сулаквелидзе. Глобальное ухудшение экологической обстановки и возможности науки в производстве дополнительных пищевых ресурсов. Труды международной научно-технической конференции «Устойчивое развитие и охрана окружающей среды». Тбилиси, 2010, с. 125-127.