

TOXIC AND HYGIENIC PROPERTIES OF BIOLOGICALLY ACTIVE FOOD ADDITIVES “STEVAMAR”, “SKVALEAMIN NEO”, “SKVALEMARIN”

N.Kh. Tukhtaboev*

*Associate Professor,
Candidate of Technical Sciences,
Faculty of Natural Sciences,
Andijan State University, Andijan, UZBEKISTAN
Email id: notu.nt@gmail.com

DOI: 10.5958/2249-7137.2023.00021.6

ABSTRACT

The article presents the results of studying the toxicological and hygienic properties of biologically active food additives “Steviamar”, “Skvaleamin Neo”, and “Skvalemarin”, developed for the first time in Uzbekistan.

KEYWORDS: *Biologically Active Additives (BAA), Amaranth, Food Additives, Toxicology, Allergy, Resorption, Absorption, Moderate Lethal Dose (LD₅₀).*

REFERENCES

1. M.Mo‘minov. Andijonda amarant o‘simligini yetishtirish yo‘lga qo‘yildi <http://uz.ca-news.org/print:29305/>
2. M.Mo‘minov, N.To‘xtaboyev. 10-Respublika innovatsion g‘oyalar, texnologiyalar va loyihalar yarmarkasining katalogi (1.6.18. punktida “Dorivor Amarant o‘simligidan olingan biologik faol va funksional oziq-ovqat qo‘shimchalari”) 2017 yil, 103 bet.
3. Mo‘minov M., To‘xtaboyev N.X. Amarant – mo‘jizaviy o‘simlik. Fan va turmush. 2017, 2-son
4. «Методические указания по проведению исследований по обеспечению санитарных норм содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны» № 2163-80, М., 1980.
5. “Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно-допустимых уровней загрязнения кожи” № 2102-79, М., 1979.
6. “Порядок и методология предрегистрационной токсиколого-гигиенической экспертизы пищевых добавок” № 012-3/0244, Ташкент, 2014.
7. “Методическое руководство по проведению токсикологических исследований пищевых и биологически активных добавок к пище в эксперименте на животных” № 012-3/031 2, Ташкент, 2017.
8. Tukhtaboev, N., Askarov, I., & Muminov, M. (2022). Commodity indicators of biologically active food supplements of the group «sifat agro service». *ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal*, 12(4), 585-593.