



DOI: **10.5958/2249-7137.2021.01232.5**

## THE IMPORTANCE OF USING LEGUMES TODAY

**Mamadali Nazarov\***; **Madina Gaybullaeva\*\***

\*Associate Professor,  
Candidate of Agricultural Sciences,  
UZBEKISTAN

\*\*Teacher,  
Fergana State University,  
Fergana, UZBEKISTAN

### ABSTRACT

*It is known that in the conditions of the irrigated soils of our country, the cultivation of secondary crops allows the cultivation of additional crops from each hectare of land. When legumes are used as a secondary crop, not only the grains of these crops, but also their soybeans and other waste products are used as feed rich in whey protein for livestock, which is more "healthy" for livestock than wheat straw. This article discusses the relevance of using legumes and provides scientific advice in this regard. At the same time, the introduction of innovative technologies in the use of leguminous crops is being studied.*

**KEYWORDS:** *Legumes, Soil, Crops, Irrigation Technology, Mineral Fertilizers, Protein, Nitrogen.*

### REFERENCES

1. M.Nazarov, M.Gaybullaeva. Influence of ecological factors on photosynthesis processes in legumes. "Agro Science"Journal. 2020, 2nd appendix.
2. 2.Rubin B.A., Gavrilenko V.F. Plant Physiology, M.MGU, 1956.
3. 3. Otaboyev Sh., Nabiyev M.Insonvabiosfera, T.,«O'qituvchi», 1995 y .
4. Бекназов Р.У.,Новиков Ю.В. Охрана природы, Т.,«O'qituvchi»,1995 г.
5. F. Ramade. Elements d'ecologie. ecologieappliquee. 5e-edition EDISCIENCE. International. 1995.

6. 6. Tursunov X. T. Ekologiyaasoslarivatabiatnimuhofazaqilish. «Saodat RIA», 1997y.
7. 7. Ziyomuhamedov B. Ekologiyavama'naviyat, T., «Mehnat», 1997-y.
8. 8. Лосев А. В., Провадкин Г.Г. Социальная экология. М.,«ВЛАДИС», 1998 г.
9. Majidov T. Unconventional and renewable energy sources. Tashkent, 2014.
10. Shodimetov K. Use of alternative energy sources and its economic prospects. Tashkent – “ILM-ZIYO”– 2014.
11. 11. Shodimetov K. The development of alternative energy is a strong social protection factor. Tashkent, 2013
12. Allaev K. Electric power industry of Uzbekistan and the world. Tashkent, 2009
13. Gorodov R. Unconventional and renewable energy sources. Tomsk, 2009.
14. Abdurakhmonova, M. M., ugliMirzayev, M. A., Karimov, U. U., & Karimova, G. Y. (2021). Information Culture And Ethical Education In The Globalization Century. *The American Journal of Social Science and Education Innovations*, 3(03), 384-388.
15. Butaboev, M. T., & Karimov, U. U. (2020). «ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА». МИРОВОЙ ОПЫТ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ. *Theoretical & Applied Science*, (2), 704-710.
16. Karimov, U., & Abdurakhmon, A. (2017). INNOVATIVE INFORMATION TECHNOLOGY IN EDUCATION. *Форум молодых ученых*, (5), 9-12.
17. Karimov, U., & Kasimov, I. (2018). THE IMPORTANCE OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN DEVELOPMENT OF DISTANCE EDUCATION. In *Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018)* (pp. 1186-1187).
18. Бутабоев, М. Т., & Каримов, У. У. (2020). ПЕРЕХОД К «ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКЕ» И ОСОБЕННОСТИ ЕЁ РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ. *Интернаука*, 23(152 часть 2), 41.
19. Каримов, У. У. (2017). РОЛЬ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ПРОЦЕССЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ. In *Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017)* (pp. 1189-1192).
20. Каримов, У., Хакимова, Д., & Халилов, Л. (2018). ИНФОРМАЦИОННОЕ И КОММУНИКАЦИОННОЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЛИЯНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИЕ. *Мировая наука*, (10), 193-197.
21. Каримов, У., & Каримова, Г. (2018). ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ КОНКУРЕНЦИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ. In *Перспективные информационные технологии (ПИТ 2018)* (pp. 1368-1372).
22. Каримов, У., Хакимова, Д., & Тулкинов, З. (2018). ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА. *Теория и практика современной науки*, (10), 193-195.
23. Каримов, У. (2017). ИНФОКОМТЕХНОЛОГИИ (ИКТ) ФОРМИРОВАНИЕ ДУХОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛИЧНОСТИ. In *Перспективные информационные технологии (ПИТ 2017)* (pp. 1160-1163).

24. Методическое пособие по эксплуатации ветроэнергетической установки. Т., 2012.
25. Gaybullaeva M. F. The Role Of Biomass In Saving Natural Resources //The American Journal of Horticulture and Floriculture Research. – 2021. – Т. 3. – №. 02. – С. 1-6.