

БИОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Е.Ю. ВАЖЕНИН, Д.Ю. ЛОТНИКОВА

*Кубанский государственный технологический университет,
350072, Российская Федерация, г. Краснодар, ул. Московская, 2*

Рассмотрены возможности применения биоинформационных технологий в пищевой промышленности. Известно, что электромагнитные сигналы являются носителями более сложной информации по сравнению с радио и телесвязью. В статье показана возможность получения пищевых продуктов с повышенным содержанием комплекса витаминов и микроэлементов при воздействии на заданный объект определенного спектра электромагнитных частот. Механизмы биорезонансного влияния на организм птицы заключаются в том, что биоэлементы с подобранной резонансной нагрузкой активнее всасываются в кишечнике, вступают в метаболизм и в большем объеме переходят в биологические ткани. Отмечено изменение в мясе цыплят-бройлеров и в яйцах кур биохимического состава в соотношении протеин: жир, и накоплении макро- и микроэлементов.

Ключевые слова: биорезонанс, электромагнитное поле, продуктивность птиц, птицефабрика.

Задачей настоящей работы является исследование особенностей биохимического состава продуктов птицеводства, при воздействии спектра электромагнитных частот различных комбинаций.

Биоинформационные технологии предполагают создание и техническое обслуживание базы данных для хранения и передачи биологической информации. Биоинформатика базируется на создании и совершенствовании массива данных, алгоритмов, статистических методов и теории для решения практических и теоретических проблем, возникающих при управлении и анализе биологических данных. Известен способ воздействия эндогенных или экзогенных электромагнитных колебаний низкой интенсивности определенной формы и частоты на клетку, вызывающий резонансный отклик.

Сложные биофизиологические процессы, постоянно проходящие в живом организме птицы, продуцируют электромагнитные поля определенного частотного спектра. Если приложить на исследуемый объект внешнее воздействие такого же спектра электромагнитных частот (СЭЧ), то это вызовет явление биорезонанса, стимулирующего или подавляющего те или иные

биохимические процессы [1]. Новизной этого вида воздействия является нахождение резонансных частот, адекватных состоянию организма птиц. Оно основано на подавлении патологических и усилении физиологических частотных спектров колебаний, с поддержанием относительной синхронизации различных волновых процессов, составляющих физиологический гомеостаз клетки. Можно перенести эту идеологию на растительное сырье. В КубГАУ проводятся исследования по применению биотранслирующих частот и феномена переноса целевой информации на сельскохозяйственные объекты [2-7].

Биорезонансная раскачка живой клетки основана на генерировании собственной частоты колебаний с излучением собственных волн определенного вида, которые можно зафиксировать и измерить. При отклонении частот от нормы изменяется и длина волны, появляются флуктуации не свойственные здоровым тканям. Таким образом, можно влиять на состояние клетки с помощью специального набора частот в аппаратах биорезонансной терапии. Такое дистанционное воздействие обеспечивает позитивный результат, достигающий, по результатам исследований, до 95%. Эти процессы базируются на специфически квантовых эффектах, проявляющихся на микро- и макроуровнях, особую роль в которых принадлежит воде. А, как известно организм животных и растений почти на 80% состоит из воды. Информацию о передаваемом веществе в данном случае несет информационная матрица самого вещества, внедренного в него чисто электромагнитным способом. Технически снятие информации с матрицы реально для любого материального объекта с использованием определенного носителя энергии (света, звука, жидкости и т.д.). Отличными носителями информации являются вода, воск, сахар, спирт, способные запоминать и длительно сохранять в себе информацию свойств практически без изменений. При 12-16-тикратном разведении молекулярная структура вещества входит в спиновые поля водородных атомов и информация передается объекту без присутствия химической

молекулы. Использование данного метода дало толчок для развития новой, биоинформационной технологии.

В условиях рыночной экономики, предприниматели, занимающиеся выращиванием сельскохозяйственных культур, а также многими видами сельскохозяйственных животных (птицы, свиней, МРС и КРС), используют большое количество органических удобрений (селитра и т.п.), которые стимулируют быстрый рост растений и плодов, а также различные антибиотики, гормоны и витамины для быстрого роста животных. При всем этом, использование органических удобрений напрямую в почву способствует ее преждевременному истощению, а использование биологических препаратов может отразиться на качестве сырья. Выходом из сложившейся ситуации может служить использование всех вышеуказанных препаратов не напрямую в почву или в корм животным, а с помощью специальных устройств и технологий [1].

На Краснодарской птицефабрике апробирован способ передачи информации через воду, при содержании кур-несушек, что дало возможность получать пищевые куриные яйца с повышенным содержанием микроэлементов, которые не вводятся дополнительно в рацион, а лучше усваиваются птицей из сбалансированных кормов.

Для этих целей возможно применение специально подготовленных трансфер-препаратов на основе традиционно используемых химических препаратов, биологические свойства которых записаны на различные носители (сахар, сода, спирт) с помощью биорезонансных и мультirezонансных устройств. В ходе данного процесса идет считывание энергоинформационных характеристик химического препарата (селитра, антибиотик) с последующим изменением характеристик носителей, вследствие чего они приобретают новые необходимые свойства. Подготовленные препараты затем используют в качестве кормовой добавки животным, не оказывающих побочных действий на организм, т.к. подобное действие оказывает как правило накопление токсичных веществ, содержащихся в самих традиционно-используемых химических

препаратах. Аналогичный эффект получается также в процессе использования данного метода в процессе выращивания сельхозкультур.

Наиболее яркими примерами использования данной технологии может быть использование гомеопатической системы полученной на основе фунгицида марки «Азофос» и воды, с помощью устройства для биорезонансной терапии «Имедис» в процессе выращивания томатов сорта «Подарочный», а также использование системы полученной на основе стимулятора для роста кур-бройлеров «Флавомицин» и сахара, с помощью того же устройства в процессе выращивания бройлеров.

На краснодарской птицефабрике изучалась эффективность биорезонансной технологии при производстве товарных яиц. Методика экспериментов заключалась в использовании одинаковых производственных корпусов – опытном и контрольном, при равных условиях кормления и содержания.

Эксперимент проводили в течение 60 недель, при этом на среднюю несушку в опыте было получено 340,6 яйца, а в контроле – 330,1, что на 10,5 яйца меньше. При равных условиях – одинаковом составе комбикорма и свободном доступе к нему – яйца, полученные при биорезонансном воздействии, отличались повышенным содержанием минералов [8].

ЛИТЕРАТУРА

1. Ковалев Ю.А. Повышение продуктивности кур-несушек и питательности яиц, при использовании биорезонансной технологии: / Под редакцией доктора сельскохозяйственных наук А.Г. Аваковой.– Краснодар: КубГАУ, 2011. -160 с.
2. Ольховатов Е.А. Применение биоинформационных технологий и феномена энергоинформационного переноса в сельскохозяйственном производстве. В сб. тезисов докл. XVIII междунар. конф. «Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии». - Ч. II. - М.: Имедис, 2012. – С. 243-247.
3. Ольховатов Е.А. Некоторые результаты применения феномена энергоинформационного переноса в условиях личного подсобного хозяйства В сб. тезисов докл. XIX междунар. конф. «Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии». - Ч. II. - М.: Имедис, 2013. – С. 135-139.
4. Ольховатов Е.А. К вопросу о природе и применении феномена информационного переноса в сельскохозяйственном производстве в условиях

личного подсобного хозяйства. В сб. тезисов докл. XX междунар. конф. «Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии». Ч. I. - М.: Имедис, 2014. – С. 278-280.

5. Ольховатов Е.А. Феномен информационного переноса в свете спиновой химии и опыт его применения в производстве продукции растениеводства В сб. тезисов докл. III междунар. научной конф. для молодых ученых, студентов и школьников «Наноматериалы и нанотехнологии: проблемы и перспективы». – 2014, Саратов: СГТУ. – С. 46-50.

6. Ольховатов Е.А. Современные достижения биоинформационной технологии в производстве пищевой продукции. / Ольховатов Е.А., Щербакова Е.В., Айрумян В.Ю. – В сб. матер. всерос. научно-практ. конф. «Научное обеспечение агропромышленного комплекса». – Краснодар: КубГАУ, 2014. – С. 334-335.

7. Ольховатов Е.А. Создание трансфер-препаратов и их применение при производстве и хранении продукции растениеводства. В сб. докл. XXII междунар. конф. «Теоретические и клинические аспекты применения биорезонансной и мультирезонансной терапии». - М.: Имедис, 2016. – С. 378-380.

8. Горковенко Л.Г., Авакова А.Г., Ковалев Ю.А. Биорезонансная технология в промышленном птицеводстве // Птицеводство. № 4. 2011. С. 29-30

REFERENCES

1. Kovalev Y.I. Increased productivity of laying hens and egg nutrient, using bioresonance technology: / Edited by Doctor of Agricultural Sciences AG Avakov. - Krasnodar: KubGAU, 2011. -160 p.

2. Olhovatov EA The use of bio-information technology and the phenomenon of energy transfer in agricultural production. In Proc. Abstracts of the reports. XVIII Int. Conf. "Theoretical and clinical aspects of bioresonance and multiresonance therapy." - Part II. - М.: Imedis, 2012. - P. 243-247.

3. Olhovatov EA Some results of the application of energy transfer phenomenon in terms of private farming in the coll. Abstracts of the reports. XIX Intern. Conf. "Theoretical and clinical aspects of bioresonance and multiresonance therapy." - Part II. - М.: Imedis, 2013. - P. 135-139.

4. Olhovatov EA The nature and application of the phenomenon of information transfer in agricultural production in the conditions of private farming. In Proc. Abstracts of the reports. XX Intern. Conf. "Theoretical and clinical aspects of bioresonance and multiresonance therapy." Part I. The - М.: Imedis, 2014. - P. 278-280.

5. Olhovatov EA Information transfer phenomenon in the light of spin chemistry and experience of its use in the production of crop products in the coll. Abstracts of the reports. III Intern. Conf. for young scientists, students and schoolchildren "Nanomaterials and Nanotechnologies: problems and prospects". - 2014 Saratov: Saratov State Technical University. - S. 46-50

6. Olhovatov EA Recent advances in bioinformatics technologies in food production. / Olhovatov EA Shcherbakov EV Hayrumyan VY - In Proc. Mater. Proc.

Scient. Conf. "Scientific support of agro-industrial complex." - Krasnodar: KubGAU, 2014. - P. 334-335.

7. Olhovatov EA Creation of transfer agents and their use in the production and storage of crop production. In Proc. rep. XXII Internat. Conf. "Theoretical and clinical aspects of bioresonance and multiresonance therapy." - M.: Imedis, 2016. - P. 378-380.

8. Gorkovenko L.G., Avakova A.G., Kovalev YU.A. Biorezonansnaya tekhnologiya v promyshlennom ptitsevodstve // Ptitsevodstvo. № 4. 2011. S. 29-30

BIO-INFORMATION TECHNOLOGIES IN FOOD PRODUCTION

E.YU. VAZHENIN, D.YU. LOTNIKOVA

*Kuban State Technological University,
2, Moskovskaya st., Krasnodar, Russian Federation, 350072.*

Possibilities of application of bioinformatics technologies in the food industry. It is known that electromagnetic signals are carriers of more complex information compared to radio and telecommunications. The article shows the possibility of obtaining food products with a high content of vitamins and minerals when exposed to a given object of a certain spectrum of electromagnetic frequencies. The mechanisms of bioresonance effects on the body of a bird lies in the fact that the Bioelements with matched resonant load actively absorbed in the intestine, enter into the metabolism and greater extent pass into the biological tissue. The change marked in the meat of broiler chickens and the eggs biochemical composition in the ratio protein: fat, and the accumulation of macro - and micronutrients.

Key words: bioresonance, electromagnetic field, bird productivity, Poultry