

## ВЕСЕННИЙ СЕВ

В Беларуси началась весенняя посевная. Ученые-аграрии традиционно держат руку на пульсе событий. Так, в частности, НПЦ НАН Беларуси по земледелию обращает внимание на необходимость придерживаться ресурсосберегающей системы обработки почвы под яровые культуры.

В целом, согласно утвержденному Минсельхозпродом Беларуси «Рабочему плану по подготовке и проведению весенних полевых работ в 2023 году», в нынешнем агросезоне намерены получить 8876,7 тыс. т зерна, 5 млн т сахарной свеклы, 55,0 тыс. т льноволокна, 1091 тыс. т картофеля, 610 тыс. т овощей и 228,4 тыс. т плодов и ягод.

Если под озимыми нынче занято уже 1942,7 тыс. га, то под весенний сев отведена площадь в



2342,2 тыс. га. Всего на потребности стартовавшего агросезона нужно изыскать 6306,0 млн рублей. Из них в январе – мае придется потратить 2975,3 млн рублей, причем основными статьями расходов станут ГСМ (732,2 млн рублей) и минеральные удобрения (1136,9 млн рублей).

### По рекомендациям...

В НПЦ по земледелию акцентируют: весеннюю обработку почвы следует начинать выборочно на участках, где происходит более раннее ее созревание. Эту работу проводить в максимально сжатые сроки, но обязательно – при физической спелости почвы!

Весной наибольшие потери влаги наблюдаются на гребнистой зяби, поэтому на таких полях обязательный элемент весенней обработки – боронование или культивация в первые 1–3 дня после созревания почвы. При этом необходимо максимально задействовать для проведения данной операции широкозахватные агрегаты (6 м и более – КП-6, АБ-6, АБ-9, АБ-12 и др.).

Кроме агрегатов АКШ, в Беларуси освоено производство АКП-3, АКП-4 и АКП-6 с активными рабочими органами, которые более качественно осуществляют предпосевную обработку почвы на тяжелых почвах, особенно при недостатке влаги.

Под культуры позднего посева – гречиху, просо и др. – обязательно проведение ранневесеннего закрытия влаги и систематических культиваций для поддержания почвы в чистоте от сорняков и улучшения условий биологических процессов, происходящих в ней.

### Нужна ли перепашка?

В случае неблагоприятных погодных условий для перезимовки таких культур, как озимые рапс, сурепица, пшеница, тритикале, при проведении обработки почвы для пересева яровыми культурами проводить перепашку таких участков нецелесообразно. Кроме перерасхода топлива, затягивания сроков посевной кампании, проведение весенней вспашки приводит к потере влаги и снижению урожайности.

Посев в течение 7–12 дней после созревания минеральной почвы у большинства яровых культур не приводит к снижению урожайности. Дальнейшее промедление со сроком посева на каждые сутки – и потери урожайности составят до 1 ц/га.

Выполнение предлагаемых учеными рекомендаций по весенней обработке почвы позволит сократить сроки и повысить качество выполняемых работ, более продуктивно использовать почвенную влагу, улучшить фитосанитарное состояние полей и на этой основе повысить урожайность сельхозкультур.

Инна ГАРМЕЛЬ, «Навука»

Вопросы организации школьного питания рассматривались на очередном заседании Межведомственного координационного совета по проблемам питания при НАН Беларуси. Академические ученыe, представители Госстандарта, Минздрава, Госконтроля и других заинтересованных ведомств обсудили накопленный в стране и за рубежом опыт. А также попытались ответить на вопрос, как сделать блюда более полезными, вкусными, востребованными у юных потребителей.

## ЕДА ДЛЯ ЗДОРОВОЙ НАЦИИ

### Сравнить и сбалансировать

Заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси Петр Казакевич, открывая заседание, резонно заметил: «Здоровье наших детей – это будущее здоровье всей белорусской нации». Очень легко его можно потерять в детстве, а восстановить потом – практически невозможно.

Сегодня в силу бурного технического и технологического прогресса на тех же школьников оказывается довольно сильное ментальное, эмоциональное воздействие. По части пищевого потребления и не только. При этом изменяются физические нагрузки. Вместе с тем статистика свидетельствует о все более частых случаях появления у школьников ожирения, диабета и других недугов.

«Поэтому на уровне государства такое большое значение придается совершенствованию системы школьного питания», – пояснил П. Казакевич. – Здесь важно сравнивать, как все организовано за рубежом и нужно ли что-то менять у нас, перенимать какой-то опыт. Для того чтобы питание наших детей было сбалансированым, отвечало потребностям растущих организмов, учивало современные тенденции развития индустрии питания в целом».

### Пониженная калорийность

О развитии индустрии дошкольного и школьного питания на основе промышленного производства с использованием мясного и молочного сырья рассказала заместитель директора Института мясо-молочной промышленности НАН Беларуси Наталья Фурик.

В частности, сейчас по заданию отраслевой научно-технической программы «Детское и специализированное питание» на 2021–2025 гг. разрабатывается ассортимент мясных продуктов (изделия

В Беларуси учрежден конкурс «Лучший эксперт года». Это предусмотрено постановлением ГКНТ от 24 января 2023 года №2, а также утверждено положение о порядке его проведения.

Конкурс направлен на стимулирование повышения качества и оперативности проведения государственной научной и государственной научно-технической экспертизы. Его организатором выступает национальный оператор

колбасные, полуфабрикаты) для питания детей дошкольного и школьного возраста с повышенным индексом массы тела. Продукты будут иметь пониженную калорийность (изделия колбасные – 180 ккал; полуфабрикаты – 160 ккал). Для сравнения: показатели традиционных продуктов для питания детей дошкольного и школьного возраста: изделия колбасные – 246 ккал; полуфабрикаты – 228 ккал. Освоение новой продукции планируется на трех мясоперерабатывающих предприятиях Беларуси, проинформировала Н. Фурик.

Среди проблемных вопросов, актуальных для организации школьного питания, ученыe назвала несколько.



К примеру, необходима специализация мощностей колбасного и полуфабрикатного производства, дополнительная комплектация их современным технологическим и упаковочным оборудованием, обеспечивающим специфику изготовления продуктов детского питания, в том числе высокой степени готовности. Также производство продуктов питания детей дошкольного и школьного возраста должно обеспечиваться сыром в соответствии с требованиями, предъявляемыми действующим законодательством. Важна и обязательность использования продукции с маркировкой «для дошкольного и школьного питания» – в организованных коллективах (комбинатах школьного питания, больниц, детских садов).

Пока же есть нежелание торговых объектов работать с продуктами, имеющими короткие сроки годности, которые не могут быть увеличены вследствие особых требова-

ний к детскому питанию. Наблюдаются и более высокая стоимость мясных и молочных продуктов дошкольного и школьного питания за счет использования высококачественного сырья и натуральных компонентов; недостаточная информированность населения о продуктах для питания детей дошкольного и школьного возраста.

Участники мероприятия сошлись во мнении, что успешное решение проблемы здорового питания детей должно основываться на использовании специализированных продуктов промышленного производства, современных технологий, оборудования и тары. Большое внимание надо уделять вопросам сырьевого обеспечения индустрии детского и школьного питания и создания нормативной базы по разработке продуктов здорового питания детей разных возрастных групп.

### Нововведения не за горами

На заседании также говорилось, что вскоре в белорусских школах могут пойти на



отмену завтраков и полдников, введение шведских столов.

«Беларусь – та страна, в которой абсолютно все школьники обеспечены горячим питанием, что есть дале-

димых для принятия соответствующих решений, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью».

Это ежегодное мероприятие, которое будет проводиться до 20 февраля по итогам предыдущего года. Победителям конкурса вручат дипломы ГКНТ.

Инна ГАРМЕЛЬ  
Фото автора,  
«Навука»

## КОНКУРС «ЛУЧШИЙ ЭКСПЕРТ ГОДА»

государственной экспертизы Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы. Звание «Лучший эксперт года» присуждается трем действующим экспертам системы государственной экспертизы за достоверную оценку и объективный анализ объектов госэкспертизы и подготовку и оформление в отношении этих объектов экспертных заключений, необхо-

димых для принятия соответствующих решений, связанных с научной, научно-технической и инновационной деятельностью».

По информации pravo.by