

ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ

ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ ШЛАПУНОВ

(К 75-летию со дня рождения)



30 июля исполнилось 75 лет крупному ученому в области кормопроизводства, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, академику Василию Николаевичу Шлапунову.

Василий Николаевич родился в 1932 г. в д. Белая Дуброва Костюковичского района Могилевской области. После окончания семилетней школы учился в Марьино-Горском сельскохозяйственном техникуме, где ему была присвоена квалификация младшего агронома-полевода. С 1950 по 1962 год работал участковым агрономом Мостовской МТС Гродненской области и Костюковичской МТС Могилевской области, помощником и заведующим Давид-Городокским госсортоучастком, агрономом райсемхоза, начальником Пинской райсельхозинспекции и главным государственным инспектором по закупкам сельхозпродуктов по Пинскому району. Совмещая работу с заочной учебной, в 1960 г. окончил Белорусскую

государственную сельскохозяйственную академию. В 1962–1964 гг. учился в аспирантуре Белорусского научно-исследовательского института земледелия. С 1965 по 1970 год работал старшим научным сотрудником, с 1970 г. и на протяжении 30 лет работал заместителем директора по науке, с 2000 г. – заведующим отделом полевого кормопроизводства, в настоящее время – главный научный сотрудник НПЦ НАН Беларуси по земледелию.

Кандидатская диссертация «Влияние предпосевной обработки семян и других агротехнических приемов на полевую всхожесть, рост, развитие и урожай кукурузы» защищена Василием Николаевичем в 1965 г., докторская диссертация «Кормовые культуры в промежуточных посевах и технологии их возделывания в Беларуси» – в 1988 г.

Начиная с аспирантуры вся основная научная деятельность В. Н. Шлапунова ориентирована на теоретическое и экспериментальное обоснование путей и способов решения проблемы производства и улучшения качества кормов. Под его руководством и при непосредственном участии разработаны многие вопросы по усовершенствованию технологии и отраслевых регламентов возделывания кукурузы, которые рекомендованы производству и применяются в настоящее время всеми хозяйствами республики. Разработанная технология обеспечивает получение 100 ц/га и более кормовых единиц.

Значительным вкладом в развитие кукурузосеяния явилась организованная Василием Николаевичем селекционная работа. Начиная с 80-х годов XX века она велась в сотрудничестве с селекционерами Молдовы, а затем с селекционерами Югославии, ФРГ, Украины. В результате были созданы и районированы в нашей республике 7 белорусско-молдавских, 10 украинско-белорусских гибридов кукурузы, по 12 совместным гибридам соавтором их создания является В. Н. Шлапунов.

За создание и внедрение совместных раннеспелых гибридов кукурузы в 2006 г. ему присуждена премия Академии наук Украины, Беларуси и Молдовы.

Крупным научным и практическим достижением для нашей страны явились результаты многолетней селекционной работы по созданию отечественных гибридов кукурузы, выполненные под его руководством. Такие гибриды, как Белиз, Полесский 212, автором которых является

и Василий Николаевич, районированы в республике. Впервые в истории Беларуси начато семеноводство собственных гибридов.

В результате исследований по изучению реакции крестоцветных культур (нетрадиционных для республики в 70-е годы) были разработаны основные вопросы технологии возделывания на корм и семена озимого и ярового рапса, озимой и яровой сурепицы, редьки масличной и горчицы белой, что способствовало широкому внедрению их в производство. В настоящее время рапс стал главной культурой по производству растительного масла в нашей стране, расширяются возможности использования на эти цели озимой сурепицы, а редька масличная заняла ведущее место среди культур, выращиваемых на корм в промежуточных посевах.

Значительным вкладом в развитие кормопроизводства являются исследования В. Н. Шлапунова по агроклиматическому и агротехническому обоснованию возможностей получения 2–3 урожаев сельскохозяйственных культур в 1 год за счет промежуточных посевов. Установлено, что при определенном сочетании культур основного и промежуточного сева и оптимизации условий выращивания продуктивность 1 га может возрастать в 1,6–2 раза. Выявлено, что в поукосных и пожнивных посевах крестоцветные культуры по содержанию протеина не уступают бобовым и потому являются резервом увеличения производства белка для животных.

Научную и практическую ценность имеют исследования, выполненные Василием Николаевичем с сотрудниками, по конструированию высокопродуктивных многоукосных агрофитоценозов однолетних трав и разработке технологий их возделывания с продуктивностью 90–100 ц/га к. ед. Разработанные и рекомендованные производству схемы и технологии организации комбинированных зеленых конвейеров на пастбищный период для крупного рогатого скота позволяют обеспечивать бесперебойное поступление зеленого корма для животных и продлить его действие вместо установленных 150 до 180 дней.

Под руководством В. Н. Шлапунова выполнены важные разработки по усовершенствованию технологий возделывания на корм и семена клевера лугового и гибридного, галеги восточной, подсолнечника на маслосемена, по выявлению эффективности использования биоконсервантов при силосовании кукурузы и бобово-злаковых травосмесей многолетних трав, которые показали, что эффект от применения консервантов достигается только при условии соблюдения всех других элементов технологии силосования. Научный и практический интерес представляют исследования последних лет по изучению сорговых культур, что особенно актуально в условиях часто проявляющегося дефицита влаги в почве. Они показали, что сорго сахарное в зависимости от почвы и зоны выращивания формирует урожайность сухого вещества 150–220 ц/га, до 1000 ц/га зеленой массы.

Разработки, выполненные с участием В. Н. Шлапунова и под его руководством, приняты на внедрение Министерством сельского хозяйства БССР, Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Они вошли в рекомендации производству и в отраслевые регламенты, включены в учебные пособия для студентов сельскохозяйственных вузов, учащихся средних специальных учреждений, слушателей факультета повышения квалификации специалистов агропромышленного комплекса, широко используются сельхозпредприятиями нашей республики.

Академиком В. Н. Шлапуновым лично и в соавторстве написано 270 научных трудов, в том числе 10 книг, из них 7 монографий: «Производство грубых кормов» (соав. Д. Шпаар, П. Юрген, В. Щербаков и др.) (2002 г.), «Кормовое поле Беларуси» (соав. В. С. Цыдик) (2003 г.), «Технологии и эффективность производства кормов» (соав. А. А. Шелюто, Э. П. Петрович) (2005 г.), «Кормопроизводство» (соав. Б. В. Шелюто, А. А. Шелюто) (2006 г.), «Кукуруза (выращивание, уборка, консервирование и использование)» (соав. Д. Шпаар, К. Гинаип, В. Щербаков и др.) (2006 г.) и др.

Начиная с 1975 г. и на протяжении 20 лет В. Н. Шлапунов был председателем Республиканского координационного совета по производству и повышению качества кормов при Министерстве сельского хозяйства республики. В этом направлении координировалась тематика исследований всех институтов и опытных станций Министерства сельского хозяйства, а также ряда институ-

тов, входящих в состав Академии наук республики. Формирование координационным советом комплексных программ НИР обеспечивало высокую их результативность, а существовавшая система внедрения (через доведение Министерством сельского хозяйства планов внедрения до областей и районов) способствовала ускорению их освоения сельскохозяйственными предприятиями.

На протяжении 30 лет работы заместителем директора института в обязанности В. Н. Шлапунова входило и курирование научно-исследовательских работ по селекции и технологии производства льна и сахарной свеклы. В эти годы институт награжден орденом Трудового Красного Знамени (1977).

Много внимания Василий Николаевич уделяет подготовке научных кадров. Подготовленные им 24 кандидата и 2 доктора сельскохозяйственных наук работают в высших учебных и научно-исследовательских учреждениях, в сельскохозяйственном производстве страны. Среди них – А. В. Аляпкин, Н. Н. Зенькова, Л. И. Копылович, Т. Н. Лукашевич, Н. Ф. Надточаев, Я. Э. Пиллюк, Л. С. Рутковская, М. В. Савчик, Ф. Ф. Седляр, Н. Н. Сорокин, Л. И. Шофман и др.

Признанием большого научного вклада в развитие кормопроизводства стало избрание доктора сельскохозяйственных наук, профессора В. Н. Шлапунова академиком Национальной Академии наук Беларуси и иностранным членом Украинской академии аграрных наук.

За значительный вклад в развитие сельскохозяйственной науки и аграрного производства В. Н. Шлапунов награжден орденом «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть», двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

Свой юбилей Василий Николаевич встречает с оптимизмом. Сердечно поздравляем Василия Николаевича с юбилеем, желаем ему крепкого здоровья и осуществления всех творческих замыслов.