

ЛЕОНИД ВАСИЛЬЕВИЧ КУКРЕШ

(К 70-летию со дня рождения)

27 июля исполнилось 70 лет со дня рождения Леонида Васильевича Кукреша – крупного ученого в области растениеводства и селекции, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика Национальной академии наук Беларуси, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь.

Л. В. Кукреш родился в 1938 г. в д. Речень Любанского района Минской области. Окончил агрономический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии (1960 г.). После окончания академии был направлен в Пружанский район Брестской области, где в период 1960–1969 гг. работал главным агрономом совхоза, первым секретарем райкома комсомола, председателем колхоза. В 1969–1972 гг. – старший агроном управления сельского хозяйства Жабинковского района, начальник районной станции защиты растений.

С 1972 г. Леонид Васильевич работал в Белорусском научно-исследовательском институте земледелия и кормов старшим научным сотрудником, заведующим отделом технологии производства продукции зернобобовых и крупяных культур, а с 1987 по 1994 г. – заместителем директора по научной работе.

В 1971 г. Леонид Васильевич успешно защитил кандидатскую диссертацию, в 1985 г. ему присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук, в 2000 г. – профессора.

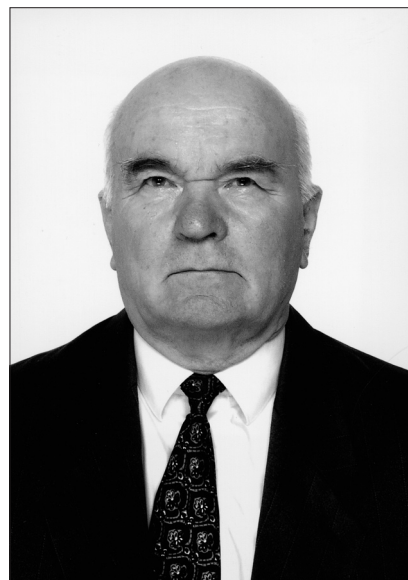
С 1994 г. Л. В. Кукреш – главный советник Главного управления АПК Совета Министров Республики Беларусь. С 2003 г. заведующий сектором науки Администрации Президента Республики Беларусь. В мае 2008 г. назначен Советником Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

В 1994 г. Л. В. Кукреш избран членом-корреспондентом, а в 1996 г. – академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 2003 г. – академиком Национальной академии наук Беларуси.

Богатый производственный опыт, знание условий ведения сельского хозяйства республики и актуальных, требующих научной проработки проблем определили и направления его научной деятельности.

Л. В. Кукреш разработал научные основы производства зернобобовых культур как важнейшего источника белкового сырья для приготовления концентрированных и грубых кормов. Он провел глубокие исследования по выявлению зависимости продуктивности и качества изучаемых культур от биотических и абиотических факторов. Развил закономерности формирования элементов структуры урожайности зернобобовых культур (вики яровой, гороха посевного и гороха кормового) от уровня минерального питания, агроклиматических факторов, площади питания растений, сортовых особенностей и др.

Исследовал динамику формирования урожайности зерна и зеленой массы однолетних бобовых кормовых культур в одновидовых посевах и агрофитоценозах. Модели сконструированных агрофитоценозов зернобобовых культур нашли широкое применение на полях нашей страны.



Провел оригинальные исследования по определению биологической ценности зерна гороха посевного, гороха кормового, вики яровой, люпина узколистного для различных видов животных и птицы, по выявлению эффективности микроэлементов, регуляторов роста, инокуляции семян азотфиксирующими и фосфатмобилизующими бактериями. Впервые на зернобобовых культурах исследовано действие новых комплексных удобрений.

Л. В. Кукрешем разработана безгербицидная технология возделывания гороха, позволяющая без применения химических средств снизить негативное влияние засоренности полей ниже порога вредности. Детально разработаны и описаны в соответствующих рекомендациях технологии возделывания гороха и вики в смеси с горчицей белой, высокобелковой зернофуражной (яровые вика + тритикале), вико-рапсовой, а также возделывания уплотненных посевов зерновых культур зернобобовыми, руководствуясь которыми при выращивании зернобобовых культур гарантированно можно получить высокую урожайность этих ценных для кормопроизводства республики сельскохозяйственных культур. Прделанная Леонидом Васильевичем в этом направлении работа не теряет актуальность и в настоящее время, поскольку альтернативы данной группе культур у нас нет и решить проблему растительного белка в республике можно при условии достижения высокой продуктивности каждого гектара посева зернобобовых культур.

Под его руководством и при непосредственном участии в Беларуси широко развернута работа по селекции гороха и яровой вики. Результатом этой многолетней работы явилось создание впервые в нашей стране сортов высокоурожайные и более технологичные, особенно для комбайновой уборки, гороха новых морфотипов – Белус, Агат, Світанак, Алекс, Миллениум, Зазерский, яровой вики – Натали, Чараўніца, Мила, Удача.

Теоретические исследования, выполненные под руководством Леонида Васильевича и при его непосредственном участии, явились научной основой для разработки более совершенных нетрадиционных технологий возделывания зернобобовых культур, применение которых позволяет получать в условиях производства урожайность 45–50 ц/га.

Одновременно, будучи заместителем директора института, Леонид Васильевич плодотворно работал по организации и проведению комплексных исследований различных НИИ республики, через координацию их тематики в области земледелия (севообороты, обработка почвы), технологий возделывания зерновых, зернобобовых и технических культур. Результатом комплексности исследований явилась разработка зональных технологий возделывания культур, обеспечивающих эффективность производства растениеводческой продукции в современных условиях.

Исследования Л. В. Кукреша, представленные в многочисленных научных публикациях, а их у юбиляра более 200, в том числе 7 монографий, вносят большой вклад в развитие сельскохозяйственной и биологической науки в нашей стране и за рубежом, а созданные сорта и разработанные технологии широко используются сельхозпредприятиями республики.

Поздравляем юбиляра, желаем ему крепкого здоровья, новых творческих успехов в научной и общественной деятельности.