



Малярчук М.П.

9 квітня 2014 року виповнилось 65 років від дня народження заступнику директора з інноваційної діяльності, завідувачу відділу зрошувального землеробства Малярчуку Миколі Петровичу, доктору сільськогосподарських наук.

Малярчук М.П. розпочав свою трудову діяльність з посади старшого лаборанта відділу зрошувального землеробства Українського НДІ зрошувального землеробства. З 1973 по 1978 рік навчався в Херсонському сільськогосподарському інституті ім. А.Д. Цюрупи. В 1979 році вступив до заочної аспірантури при інституті зі спеціальності «Меліорація і зрошуване землеробство». З січня 1979 року молодшим, а з липня 1989 – старшим науковим співробітником. В 1986 році захистив дисертаційну роботу з питань обробітку ґрунту під кукурудзу в південному Степу України 3 липня 1989 року працював на посаді завідувача лабораторії обробітку ґрунту і боротьби з бур'янами. З червня 1995 року працював на посаді завідувача відділу землеробства ІЗЗ УААН. З лютого 1998 року – заступник директора з наукового забезпечення АПВ Херсонської області. З березня 2004 року – завідувач відділу апробації наукових розробок з виконанням обов'язків заступника директора інституту, заступник керівника Херсонського регіонального центру. У 2006 році Малярчук М.П. захистив докторську дисертацію. З жовтня 2009 року призначений завідувачем відділу зрошувального землеробства, де організовує виконання науково-дослідних робіт, передбачених у тематичному плані відділу зрошу-

ваного землеробства і визначає перспективи їх розвитку за закріпленими тематиками. З січня 2012 року Малярчука М.П. призначено заступником директора з науково-інноваційної діяльності.

Малярчук М.П. – провідний вчений в галузі землеробства, рослинництва, сільськогосподарських меліорацій та механізації. Має наукові розробки з питань ефективного використання зрошуваних земель, агротехніки вирощування сільськогосподарських культур, еколого-агрохімічного стану землеробства на півдні України, які вносять вагомий вклад у стабілізацію виробництва на зрошуваних і неполивних землях південного регіону. В повсякденній роботі Малярчука М.П. значна увага приділяється практичному впровадженню комплексних наукових розробок у виробництво та агро-екологічним питанням ресурсозберігаючих технологій вирощування.

Основні наукові розробки М.П. Малярчука щодо ефективного та екологічно-безпечного застосування нових способів основного обробітку ґрунту без обертання скиби та поєднання їх в системі для сівозмін відповідно до меліоративного стану орних земель впроваджуються в областях південного регіону на площі 530 тис га зрошуваних та 2,5 млн неполивних земель.

Мінімізовані системи основного обробітку ґрунту в сівозмінах відповідно до еколого-технологічного групування земель знайшли застосування у виробничих умовах АР Крим, Херсонської, Запорізької, Миколаївської, Одеської, Дніпропетровської, Донецької та Луганської областей.

Застосування на цих землях основного обробітку ґрунту без обертання скиби з використанням спеціальних ґрунтообробних знарядь чизельного, дискового і ковшового типу вітчизняного виробництва забезпечило продуктивність просапних сівозмін на рівні 80-90 ц/га кормових одиниць з коефіцієнтом окупності технології вирощування сільськогосподарських культур 1,6-1,8.

Основні положення наукових розробок М.П. Малярчука знайшли відображення в монографіях «Система ведення сільського господарства Херсонської області» (2004), «Наукові основи охорони та раціонального використання зрошуваних земель України» (2009), «Наукові основи агропромислового виробництва в зоні степу України» (2010), «Землі Інгулецької зрошуваної системи: стан та ефективне використання» (2010), «Формування систем основного обробітку ґрунту в агробіогеоценозах на меліорованих землях південної посушливої та сухостепової ґрунтово-екологічних підзон України» (2012), «Системи землеробства на зрошуваних землях України» (2014) та в методичних рекомендаціях з технологій вирощування озимої пшениці, ярого ячменю, гороху, сої, кукурудзи, люцерни, соргових культур.

Він опублікував 197 наукових праць, з яких 15 монографій, 2 навчальних посібники, 80 наукових праць у фахових виданнях, 79 методичних рекомендацій, розробив 3 нормативних документи, отримав 27 авторських свідоцтв і патентів.