



КОЗАР Сергій Федорович

*Доктор сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник*

*Заступник директора з наукової роботи
(2011 – до теперішнього часу)*

Народився 8 вересня 1968 року у м. Києві. У 1992 р. закінчив Український державний аграрний університет за спеціальністю захист рослин.

С. Ф. Козар працює в Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН з вересня 1993 р. спочатку агрохіміком, потім мікробіологом, науковим співробітником, старшим науковим співробітником. У 2000 р. захистив дисертаційну роботу «Біологічні елементи технології вирощування озимої пшениці, ярого ячменю і вівса в умовах Полісся України» та одержав науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук. З січня 2003 р. очолює лабораторію фізіології мікроорганізмів, з вересня 2005 р. – учений секретар Інституту, а з листопада 2011 р. – заступник директора ІСМАВ НААН з наукової роботи.

У 2019 р. захистив дисертаційну роботу «Теоретичне обґрунтування та управління активністю діазотрофів за їх інтродукції в агроценози сої» та здобув науковий ступінь доктора сільськогосподарських наук за спеціальністю «мікробіологія».

Наукові дослідження С. Ф. Козара присвячені теоретичному обґрунтуванню і розробці основ

регулювання ростової й функціональної активності азотфіксувальних мікроорганізмів. Ним запропоновано стратегію управління активністю діазотрофів для їх ефективної інтродукції в агроценози, яка полягає у поєднанні бактерій різних видів, підборі умов їх сумісного культивування і застосування за стабілізації чисельності життєдатних клітин бактерій. Розроблено способи підтримання життєдатності діазотрофів.

Він є автором і співавтором нових експериментальних мікробних препаратів: Бактопасльон, АБТ, Нітро-Лег, а також прилипача ПБК.

За результатами досліджень С. Ф. Козарем опубліковано 131 наукову та науково-методичну працю, отримано 8 патентів. За його наукового керівництва підготовлено 2 кандидати наук (доктори філософії). С. Ф. Козар є членом спеціалізованої вченої ради К 79.377.01, заступником головного редактора міжвідомчого тематичного збірника «Сільськогосподарська мікробіологія».

Нагороджений Подякою Президії Національної академії аграрних наук України (2013 р.), Почесною грамотою Національної академії аграрних наук України (2018 р.), відзнакою Чернігівської обласної державної адміністрації.