

**12 березня відбулося Бюро президії Національній академії аграрних наук України з розгляду питання «Науково-організаційні засади розвитку сільськогосподарської мікробіології в Україні»**

Заслухавши та обговоривши доповідь директора Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН члена-кореспондента НААН В. Волкогона «Науково-організаційні засади розвитку сільськогосподарської мікробіології в Україні», бюро президії НААН відмічає, що проблеми, над вирішенням яких працюють вітчизняні мікробіологи, є актуальними для сільськогосподарського виробництва країни. Сільськогосподарська мікробіологія є багатовекторною складовою природничих наук, проте сьогодні чи не найважливішими для країни є дослідження у таких напрямках як мікробіологічна діагностика стану ґрунтів агроценозів та обґрунтування екологічно доцільних систем удобрення сільськогосподарських культур, корекція складу мікробних угруповань у кореневих сферах культурних рослин, оптимізація процесів деструкції-синтезу гумусу. Крім того, надзвичайно важливими є питання біологічного захисту рослин від хвороб та шкідників, оптимізації розвитку специфічних мікроорганізмів при консервації кормів.

Вищезазначені питання досліджуються в спеціалізованій установі – Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН. Крім того, у виконанні завдань ПНД 05 «Сільськогосподарська мікробіологія» беруть участь 15 наукових установ Академії (серед них – ННЦ «Інститут ґрунтознавства і агрохімії ім. О. Н. Соколовського», ННЦ «Інститут землеробства НААН», Інститут агроєкології та природокористування НААН та ін.).

Поряд із досягнутими успіхами слід відмітити недоліки. Зокрема, не набули достатнього розвитку дослідження з питань мікробіологічних аспектів відтворення родючості ґрунтів. Потребують удосконалення технології підготовки і зберігання кормів за участі пробіотичних мікроорганізмів. Недостатній рівень досліджень за напрямом «біологічний захист рослин від хвороб і шкідників». Відмічено низький рівень інтеграції досліджень вітчизняних мікробіологів з провідними іноземними науковими центрами, отримання грантів на виконання окремих дослідницьких робіт тощо. Потрібно суттєво збільшити рівень застосування біопрепаратів ІСМАВ НААН у рослинництві, перейшовши від лабораторного виготовлення мікробних препаратів на індустріальне. Потребує вдосконалення робота з підготовки кадрів.

З метою покращення наукового забезпечення виконання завдань програми наукових досліджень доцільно зосередити зусилля на виконанні вищевказаних недоліків

За результатами обговорення прийнята постанова Бюро президії Національної академії аграрних наук України ***(Про засідання бюро Президії НААН з питання «Науково-організаційні засади розвитку сільськогосподарської мікробіології в Україні» // Національна академія аграрних наук України (<http://uaan.gov.ua/>). – 2014. – 17.03).***