

Г.А. МАЗУРУ — 80

23 листопада 2016 р. виповнилося 80 років відомому вченому в галузі агрономічного ґрунтознавства, доктору сільськогосподарських наук, професору, академіку НААН Генріху Адольфовичу Мазуру.

Народився Генріх Адольфович у с. Городківка (колишнє с. Крупське) Крижопільського району Вінницької області в селянській родині.

Закінчивши факультет ґрунтознавства і агрохімії Української сільськогосподарської академії, з 1963 по 1974 р. Г.А. Мазур працював молодшим науковим співробітником, старшим науковим співробітником лабораторії агроґрунтознавства Українського науково-дослідного інституту землеробства. З 1974 по 2011 р. — він завідувач лабораторії агроґрунтознавства Інституту землеробства НААН. З 2011 р. — головний науковий співробітник відділу агроґрунтознавства і ґрунтової мікробіології цього інституту. У 1990 р. Генріх Адольфович захистив докторську дисертацію, а в 1992 р. отримав звання професора. У 1995 р. його було обрано членом-кореспондентом, а в 1999 р. — дійсним членом (академіком) НААН.

Коло наукових інтересів Г.А. Мазура — це відтворення і регулювання родючості ґрунтів на основі агрохімічних засобів. Особливу увагу він зосередив на теоретичному обґрунтуванні родючості ґрунтів, її видів і форм вияву, зокрема взаємозв'язку природної та антропогенної (штучної) родючості, потенційної та ефективної її форм.

Г.А. Мазур уперше встановив закономірності вмісту і співвідношення форм кальцію та магнію в дерново-підзолистих ґрунтах, параметри сезонної і незворотної міграції рухомих сполук цих елементів, обґрунтував

методичні принципи вивчення їх кругообігу та балансу, визначив оптимальну періодичність вапнування ґрунтів України.

Учений теоретично й експериментально довів доцільність застосування природного цеоліту-клинотилоліту на легких ґрунтах, розробив високоєфективний спосіб їх окультурення на основі глибокопрофільного екранування. Застосування цеоліту забезпечує істотне підвищення ємності катіонного обміну кореневмісного шару ґрунту, його вологоємності. Раціональне використання рослинами поживних речовин скорочує до мінімальних значень газоподібні втрати азоту та елементів живлення способом інфільтрації, частково забезпечує нейтралізацію надмірної кислотності.

Генріх Адольфович є автором ряду рекомендацій з питань підвищення родючості ґрунтів, зокрема хімічної меліорації кислих ґрунтів.

Г.А. Мазур опублікував 190 наукових праць, у тому числі 7 монографій особистих і в співавторстві, має 4 винаходи.

Під його науковим керівництвом підготовлено 2-х докторів і 14 кандидатів наук.

Генріх Адольфович нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня (2000 р.), Грамотою Президії Верховної Ради УРСР (1978 р.), 2-ма дипломами I ступеня ВДНГ України.

Указом Президента України від 19.11.2016 р. йому присвоєно почесне звання «Заслуженого діяча науки і техніки».

Щиро вітаємо ювіляра з 80-річчям. Бажаємо йому міцного здоров'я, щастя, сімейного благополуччя та нових творчих звершень!

**Відділення
землеробства, меліорації
та механізації НААН**