



М. М. Карпусь, М. К. Царенко

Агроекології і природокористування інститут НААНУ

АГРОЕКОЛОГІЇ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ Інститут НААНУ - науково-дослідна установа, яка займається вивченням процесів, що відбуваються в агроландшафтах під впливом інтенсифікації сільськогосподарського виробництва і техногенного навантаження. Засн. 1992 в Києві. Осн. напрями роботи: фундам. та прикладні дослідж. з використання генетики й біотехнології для адаптив. селекції та збереження біорізноманітності як важливого фактора формування стійких агроценозів; визначення шляхів створення генотипів, здатних забезпечити високу продуктивність і сталість агроecosystem за оптимальних витрат енергії та природ. ресурсів. Досліджуючи процеси в сучас. агроландшафтах, наслідки попередньої інтенсифікації с. господарства, надмірного техноген. навантаження, вплив деструктив. явищ, колектив Інституту розробив оптимізовані моделі агроландшафтів та адапт. систем землеробства, методику суцільного ґрунтового-агрохім. і екол. моніторингу с.-г. угідь, систему ідентифікації та паспортизації сортів рослин і порід тварин, створив 35 сортів с.-г. культур. До складу Інституту входить Волин. дослідна станція (Ковель). При Інституті діє каф. агроекології Нац. аграр. університету, видається міжнар. наук. ж. «Цитология и генетика».

Бібліографічний опис:

Агроекології і природокористування інститут НААНУ / М. М. Карпусь, М. К. Царенко // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. - К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2001. - Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-42584>. - Останнє поновлення : 30 січ. 2024.

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).