

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Фізіологія рослин» зі спеціальності 091 Біологія та біохімія другого (магістерського) рівня вищої освіти Львівського національного університету імені Івана Франка

Освітньо-професійної програма «Фізіологія рослин» чітко відповідає сучасним викликам у сфері агробіології та сільського господарства, особливо в контексті застосування новітніх біотехнологій і знань з фізіології рослин для підвищення продуктивності сільськогосподарських культур. Програма забезпечує здобувачів не лише теоретичними знаннями, а й практичними навичками, що є вкрай важливими для ведення сучасного агробізнесу. Важливо, що серед курсів програми є такі дисципліни, як «Механізми адаптацій рослин» та «Прикладна фізіологія рослин», які готують фахівців до вирішення проблем, пов'язаних зі змінами клімату та адаптацією сільськогосподарських культур до нових умов. На прикладі впровадження чорниці садової на наших землях ми бачимо наскільки критично важливо розуміти фізіологічні процеси, що впливають на ріст та адаптацію рослин до специфічних ґрунтово-кліматичних умов.

Курс «Генетична інженерія та біотехнологія рослин» є ключовим для розвитку нових технологій у сільському господарстві. Для нас, як підприємства, що прагне підвищувати ефективність вирощування ягідних та декоративних культур, такі знання відкривають можливості для створення більш стійких і високопродуктивних сортів, а також для впровадження сучасних методів боротьби з хворобами та шкідниками.

Особливо хочу відзначити курс «Інтелектуальна власність і авторське право», оскільки захист інновацій та розробок у сфері сільського господарства набирає все більшої актуальності. Це важливо не лише для наукової діяльності, але й для підприємств, які працюють над створенням нових біопрепаратів, генетично модифікованих сортів і технологій вирощування.

Програма також забезпечує студентів необхідними навичками в області біоінформатики, що сприятиме аналізу даних для подальшого розвитку агробізнесу та прийняття обґрунтованих рішень у процесі управління рослинними ресурсами.

**Загалом освітньо-професійна програма «Фізіологія рослин» відповідає сучасним потребам агробізнесу в Україні, готуючи фахівців, які не лише володіють знаннями в галузі біології та біохімії рослин, а й мають практичні навички, необхідні для впровадження інновацій у сільському господарстві.**

**Директор ТзОВ «Долина-Агро»**



**О.Ф. Базюк**