

РЕЦЕНЗІЯ

на статтю О.М. Стерлікової, Л.В. Гуменюк «Обґрунтування моніторингу шкідливих організмів у насінні сільськогосподарських культур в Лісостепу України»

В сучасних умовах розвитку сільського господарства розмноження, розвиток і розповсюдження шкідливих організмів залежать від умов, в яких вони живуть. Так, вони мають безліч пристосувань до навколишнього середовища, і сполучені з ним міцними зв'язками. Ці зв'язки характеризуються агроекологічними особливостями і їх знання дозволяє прогнозувати чисельність комплексу шкідливих організмів і проводити захисні заходи починаючи захисні заходи із експертизи і фітосанітарної діагностики насіння. Характерно, що і коливання погодних умов супроводжуються поширенням шкідливих організмів у нових структурах польових сівозмін. У зв'язку з цим, вивчення і уточнення видового складу шкідливих організмів на насіннєвій продукції із пошуком оптимальних систем і технологій вирощування сільськогосподарських культур заслуговує на увагу і набуває особливої актуальності.

Авторами встановлено, що на насінні різні види шкідливих організмів впливають на схожість та енергію проростання і неоднаково реагують на зміни навколишнього середовища. Це заслуговує особливої уваги, так як останніми роками змінюється середньорічна температура, кількість і тривалість опадів, збільшується сума ефективних температур, що призводить до змін оптимуму еколого-географічних умов розвитку різних видів, що виявляються у насінні та впливають на перебудову видової структури шкідливих організмів.

Матеріали статті викладені сучасним науковим стилем, доступною мовою, стисло та грамотно. Дана стаття написана на актуальну тему, має авторський підхід до вивчення означеної проблематики, відповідає загальноприйнятим вимогам. Стаття «Обґрунтування моніторингу шкідливих організмів у насінні сільськогосподарських культур в Лісостепу України» рекомендується до друку.

Завідувач кафедри
кормовиробництва, меліорації
і методології
Доктор с.-г. н., професор



Демидась Г.І.

*Гідний засвідчує
«роб. дахивач»*



Любач О.М.