

АГРОХІМІЧНІ ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ СТІЙКОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ДО ДІЇ НЕСПРИЯТЛИВИХ ПРИРОДНИХ ФАКТОРІВ

Призначення

Препарати «ДОРСАЙ», «КРИАГР», «ЮПТЕР» характеризуються унікальним багатофункціональним спектром дії та використовуються для підвищення морозо- та зимостійкості, захисту від рослинних інфекцій, а також підвищення врожайності і якості сільськогосподарських культур

Характеристики

Для обробки 1 т насіння використовується «ДОРСАЯ» від 250 до 400 г, «ЮПТЕРА» або «КРИАГРА» – від 150 до 350 г, а для позакореневої обробки рослин на 1 га площі використовується «ДОРСАЯ» 350 г, «ЮПТЕРА» або «КРИАГРА» – від 150 до 250 г. Препарати виготовляються у рідкій формі

Переваги

Препарати сприяють підвищенню на 10–20 % схоронності рослин після впливу низької температури, підвищенню врожайності в середньому на 20–35 % залежно від виду рослин. Переваги препаратів порівняно з наявними полягають у комплексній багатофункціональній дії, значно більшій ефективності, низькій вартості, нетоксичності. Препарати екологічно безпечні (IV класу безпеки) – екологічно нешкідливі, безпечні для людини, тварин, ґрунту, водних джерел. Компоненти, які входять до складу препаратів, використовуються в медицині і фармакологічній промисловості



Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL8

Можливе виготовлення, постачання препаратів, а також навчання персоналу користуванню цими препаратами

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація

Фоменко Людмила Павлівна, Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, +38 057 373 31 06, e-mail: cryo@online.kharkov.ua