

Препарати, що зареєстровані і включені в перелік пестицидів, дозволених до застосування в Україні

Основа препаратів: **бактеріальні, грибні мікроорганізми**

Планриз БТ

Біофунгіцид:

обмежує розвиток септоріозів, білої, сухої, корневих гнилей, гельмінтоспоріозів, парші, чорної ніжки, оїдіума, мільдю, моніліозів, борошнистої роси

Дозування:

- передпосівна обробка насіння зернових, овочевих культур: 10 л/т насіння;
 - обприскування винограду, овочевих, плодових, технічних культур: 1,0 л/га.
- Ефективність – 87- 94%

Триходермін БТ

Біофунгіцид:

захист від гнилей (білої, сухої, кореневої) гельмінтоспоріозів, мільдю, оїдіума, «кучерявості» листків, фітофторозів тощо

Дозування:

- передпосівна обробка насіння: 50мл/л води, замочування від 6-8 годин;
- обприскування овочевих, плодових, технічних культур, винограду: 15-25 л/га;

Бактороденцид БТ

Біородентицид:

призначений для боротьби з дрібними мишоподібними гризунами на посівах зернових, овочевих, плодових, технічних культур

Дозування:

1-3 кг/га
100- 300 г/м²(залежно від чисельності гризунів)

Підготовлені технічні умови (ТУ) та висновки санітарно – гігієнічної експертизи на ТУ і препарати

Бітоксібацилін БТ

Ефективний в закритому (теплицях), відкритому ґрунті від багатьох видів попелиць, колорадського жука, гусениць, совок, листокруток, кліщів, п'ядунів

Біологічна ефективність 78-100 %

Бецимід БТ

Застосовують на полях, теплицях, присадових участках, лісових угіддях, для захисту від представників роду лускокрилих і багатьох видів попелиць

Біологічна ефективність 75-95 %

Гліокладін БТ

Забезпечує захист соняшнику від гнилей (білої, сірої, кореневої); гельмінтоспориозів, фітофторозів суниці; мільдю, оїдіума, ризоктоніозів томатів, «кучерявості» листків, фузаріозів пшениці

Біологічна ефективність 60-80 %

Боверин БТ

Використовують для захисту овочевих культур

в закритому і відкритому ґрунті від личинок та німф білокрилки, личинок, трипсів, колорадського жука

Біологічна ефективність 70-95 %

Вертицилін БТ

Впводжують при боротьбі із оранжерейною білокрилкою в закритому ґрунті

Біологічна ефективність 85-100 %

Нематофагін БТ

Ефективний при захисті рослин від фітопаразитичних та галових нематод

Біологічна ефективність 75-85 %

Експериментальні партії вищевказаних біопрепаратів були апробовані в господарствах Херсонської, Сумської, Черкаської, Одеської і Миколаївської областей протягом 2010 – 2014 рр

Трихопсин БТ

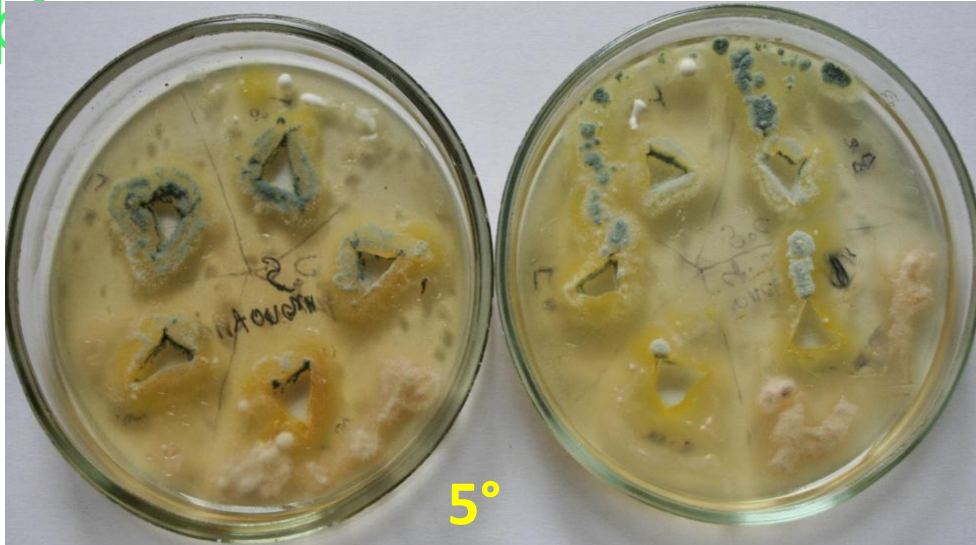
Розробка ІТІ «Біотехніка»

Документація на нього відсутня, але препарат створений на основі штамів, задепонованих в ІМВ імені Заболотного, тобто забезпечено гігієнічне регламентування діючих чинників з оцінкою ступеня безпеки для людей і навколишнього середовища.

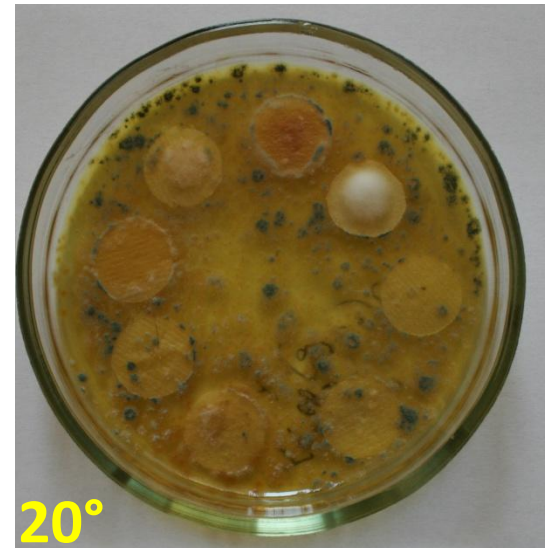
Експериментальні партії Трихопсину пройшли апробацію в фермерських господарствах півдня України.

Антагоністична дія Трихопсину БТ на

ф

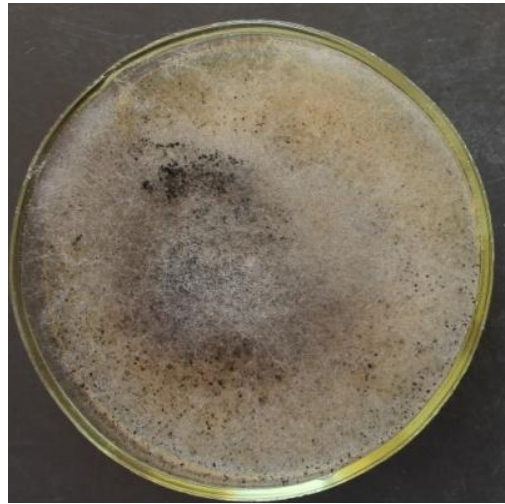


С

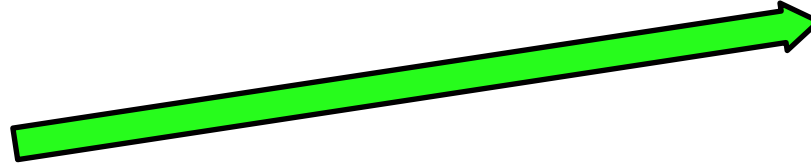


С

Стимулювання енергії проростання інфікованого з



+ Флуоресцин



+ Гліокадін



+ Триходермін



**К/р зерна
(без препарату)**

В ІТІ «Біотехніка» зібрана колекція маточних культур мікроорганізмів, яка формувалась за функціональною ознакою ефективності в біометоді

Штами-продуценти підтримуються у колекції в життєздатному стані, можуть задовольнити потреби виробників, які спеціалізуються в сфері біологізації виробництва

В колекції нараховується понад 50 промислових мікроорганізмів, які є продуцентами відомих біопрепаратів як в Україні, так і за кордоном: Ампеломіцин, Бітоксібацилін, Бецимід (Лепідоцид), Гаупсин, Планриз, Триходермін, Боверин, Сферикс, Бактофіт, Алирін Б тощо