



indigo™·30

Від рослин
для рослин

ЗЕРНОВІ КУЛЬТУРИ 2021

УКРАЇНА

КОРИСНІ МІКРОБИ

ЗДОРОВІША КОРЕНЕВА СИСТЕМА
МЕНШИЙ ВПЛИВ АБІОТИЧНОГО СТРЕСУ

indigo™

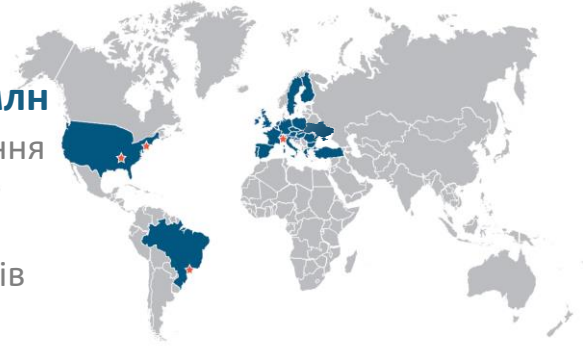


Про Indigo Agriculture

Indigo застосовує цифрові та природні мікробіологічні технології, щоб поліпшити рентабельність, сталість довілля та здоров'я споживачів. Наші наукові відкриття та цифрові платформи йдуть на користь десяткам тисяч фермерів і мільйонам гектарів їх земель. Протягом усього ланцюга постачання Indigo здійснює свою місію, а саме — допомагає землеробству годувати планету у сталій спосіб завдяки цифровим технологіям і самій природі.

>\$650 млн
фінансування

1100+
працівників



Бостон, США

Міжнародний головний офіс

Швейцарія, Базель

Головний офіс у Європі

Мемфіс, США

Комерційний головний офіс

Сан-Паулу

Головний офіс у Бразилії

Парк дослідницького

трикутника, Північна Кароліна

Науково-дослідницький відділ

Біологічна продукція Indigo



Прогресивна мікробіологія, машинне навчання та цифрові технології — Indigo використовує ці три складові для покращення вашого ґрунту.

Препарати для обробки насіння природного походження захищають рослини від суворих умов впродовж цілого сезону.



Захист від посухи та спеки



Менша залежність від інших факторів виробництва



Більша врожайність і захист доходів

Мікробіологічна технологія

» Відгуки наших клієнтів



В останній сезон ми протестували препарат Indigo 30 на кукурудзі. Наш агроном повідомив про покращення кореневої системи та розвитку качанів. Врожай збільшився зі 150 кг до 840 кг з гектара. Нас зацікавила ця технологія, тож зараз ми випробовуємо її на озимій пшениці.



Артем Меньшов
Директор технічного
відділу Агропросперіс

ВІД РОСЛИН ДЛЯ РОСЛИН

Ендофіти (мікроби, що підсилюють рослину зсередини) від Indigo є природними, а не створеними в лабораторії. Їх отримали з рослин, що активно вегетували в екстремальних умовах, тоді як інші рослини поруч гинули.



ПРОБІОТИКИ ДЛЯ РОСЛИН

Ми використовуємо **ендофіти**, які з'явилися у тканинах рослин під час природного відбору. Завдяки цьому **симбіозу культури зміцнюються**. Ми наносимо ці високо концентровані мікроби на насіння щоб максимально збільшити позитивний ефект.



КОРЕНЕВА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Ми ретельно вивчили нашу колекцію мікробів і відібрали штами, що значно підвищують споживання води та поживних речовин рослинами. Так урожай стає більш стійким до посухи та спеки.



ПРОСТОТА ЗАСТОСУВАННЯ

Препарати для обробки насіння Indigo створені з думкою про легке застосування, тому вони сумісні з найбільш поширеними сільськогосподарськими практиками.





ОЗИМИ КУЛЬТУРИ

Indigo 30

Обробка
насіння

Підвищує врожайність, особливо в посушливих умовах

Мікроби, які живуть у ґрунті та самих рослинах, допомагають культурам засвоювати поживні речовини та краще переносити стресові фактори. Покриття для насіння Indigo 30 стимулює мікробіологічну активність ґрунту, сприяє росту рослин і захищає їх від впливу засухи.

Переваги та особливості

- Знаходиться у ризосфері та може сприяти зростанню та здоров'ю рослин.
- Стимулює розвиток вторинних коренів та корневих волосків (значне збільшення об'єму коренів)
- Покращує засвоєння азоту та фосфору
- Збільшує ефективність засвоєння води



*Випробовування проведені відділом агроекології і біобезпеки ІАП НААН, 2019 року, різновиди: «злата», «струна», «миронівська», «діана»

**Випробовування проведені компанією Агропросперіс Поділля Латінвест, Вінниця

Застосування



2 л/т



Легке застосування
Придатний для
бакових сумішей



Сумісний з більшістю
поширених інсектицидів і
фунгіцидів



Indigo 30 живе в рослині
на протязі всього періоду
вегетації

Опис



Мікробіологічна обробка насіння
Легко використовувати



Ефективна в умовах змішаних
посівів



Містить штам бактерії *Bacillus simplex*



Є бактерією-ендофітом, тому живе
всередині рослини та у тканині коріння



Ризобактерія, яка сприяє росту
(PGPR)



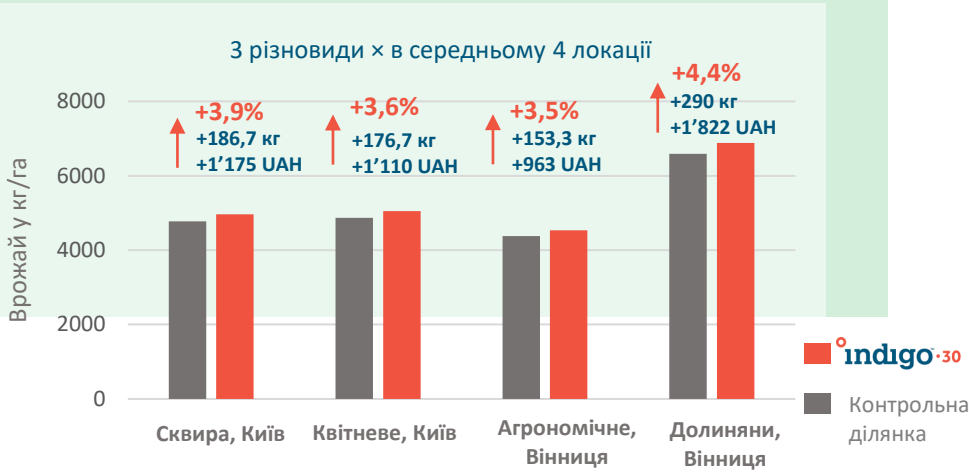
Походить з Австрії, Європа



ПШЕНИЦЯ

Збільшення врожаю: результати випробовування

УКРАЇНА | Яра пшениця 2019



СЕРЕДНЯ ПРИБАВКА ВРОЖАЮ



Випробовування проведені відділом агроєкології і біобезпеки ІАП НААН, 2019 року, різновиди: «злата», «струна», «миронівська», «діана»
Price based on

УКРАЇНА | Озима пшениця 2020



Випробовування проведені компанією Агропросперіс Поділля Латінвест, Вінниця, 2020/2021



ОЗИМА ПШЕНИЦЯ

Збільшення врожаю: результати випробовування

УКРАЇНА | Озима пшениця 2020

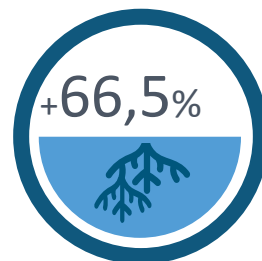


КОНТРОЛЬНА
ДІЛЯНКА



indigo·30

ЗБІЛЬШЕННЯ МАСИ
КОРИННЯ



Випробовування проведені дослідним господарством «Елітне» Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва, 2021 — озима пшениця, Україна, Харківська область



КОНТРОЛЬНА
ДІЛЯНКА



indigo·30

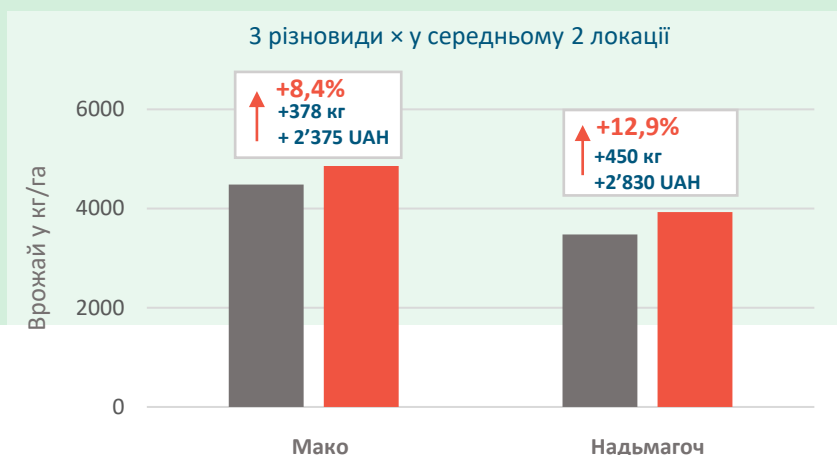


Результати випробовування в господарстві «ПСП Дружба», 2021 — озима пшениця, Україна, Чернігівська область

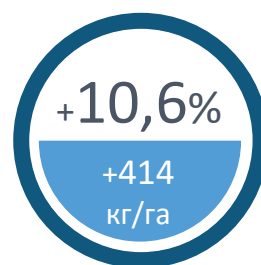


Збільшення врожаю: результати випробовування

УГОРЩИНА | Результати випробовування



СЕРЕДНЯ ПРИБАВКА ВРОЖАЮ



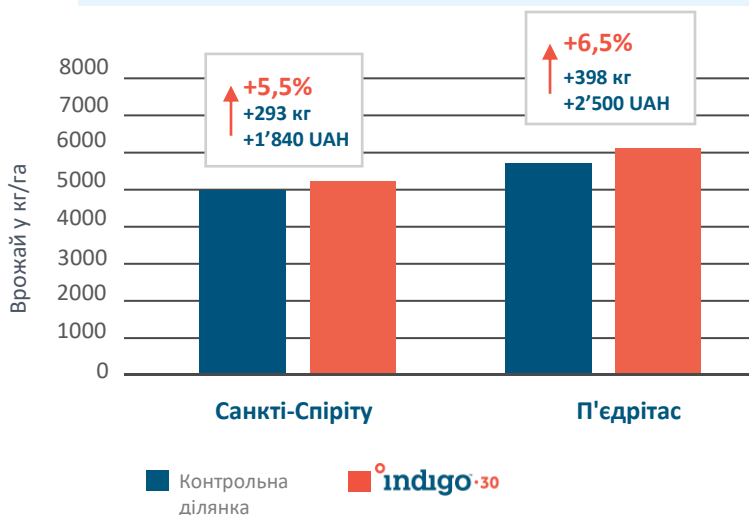
indigo 30
Контрольна ділянка

Дослідження проведено компанією Eurofins, Угорщина, 2018 року, різновиди: «ГК Корос», «ГК Берений»

АРГЕНТИНА | Результати випробувань



У середньому 2 локації × 6 різновидів



Контрольна ділянка **indigo 30**

Зв'яжіться з нами для отримання
додаткової інформації:



Кандидат с/г наук Євгеній Санін
комерційний директор
Indigo Україна
esanin@indigoag.com
+ 380 67 329 96 28



Євгеній Надточій
Менеджер по ключовим
клієнтам
inadtochii@indigoag.com
+380 50 416 30 95



Микола Кириленко
Менеджер по ключовим
клієнтам
nkyrylenko@indigoag.com
+ 380 98 007 85 85



Леонід Штурмаревич
Менеджер по ключовим
клієнтам
lshturmarevych@indigoag.com
+380 67 555 2501

