


НОВИНКА

Біофордж[®] 
ПОМ'ЯКШЕННЯ СТРЕСУ

**ДОЛАЄ СТРЕС –
РЯТУЄ ВРОЖАЙ**

 **CORTEVA**[™]
agriscience

biologicals

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини	N – 2,0%; K ₂ O – 3,0%*
Препаративна форма	водний розчин
Пакування	пластикові каністри, 1 л або 5 л
Термін зберігання	3 роки

*Містить унікальний запатентований антиоксидантний комплекс – N'N диформілсечовина.

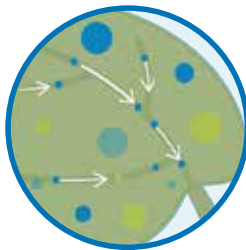
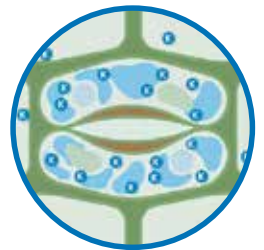
Біофордж[®] – унікальний антистресовий препарат із запатентованою формулою, який природним шляхом посилює внутрішні захисні механізми рослин, підвищує їхню стійкість до абіотичних стресів (посуха, низькі температури, град, коливання температур та ін.) і сприяє швидкому відновленню, що забезпечує збереження врожаю.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Покращення стійкості рослин: антиоксидантні властивості сприяють нейтралізації активних форм кисню (АФК), що допомагають рослинам краще витримувати стресові умови та мінімізувати втрати.
- Відновлення після абіотичного стресу: сприяє профілактиці та відновленню пошкоджених культур, забезпечуючи стабільну роботу функціональних механізмів рослини після абіотичних стресів, допомагаючи швидко відновити нормальне функціонування та ріст.
- Осмотична регуляція: збалансований мінеральний комплекс, зокрема азот і калій, підтримує синтез білків, осмотичну рівновагу та ефективне функціонування рослин.
- Підвищує врожайність та якість: допомагає компенсувати втрати продуктивності як за кількісними, так і за якісними показниками завдяки покращенню росту після стресу та загального фітосанітарного стану рослин.
- Унікальне рішення: формуляція та виробничий процес захищені п'ятьма патентами (zareєстрованими та в процесі реєстрації).

МЕХАНІЗМ ДІЇ

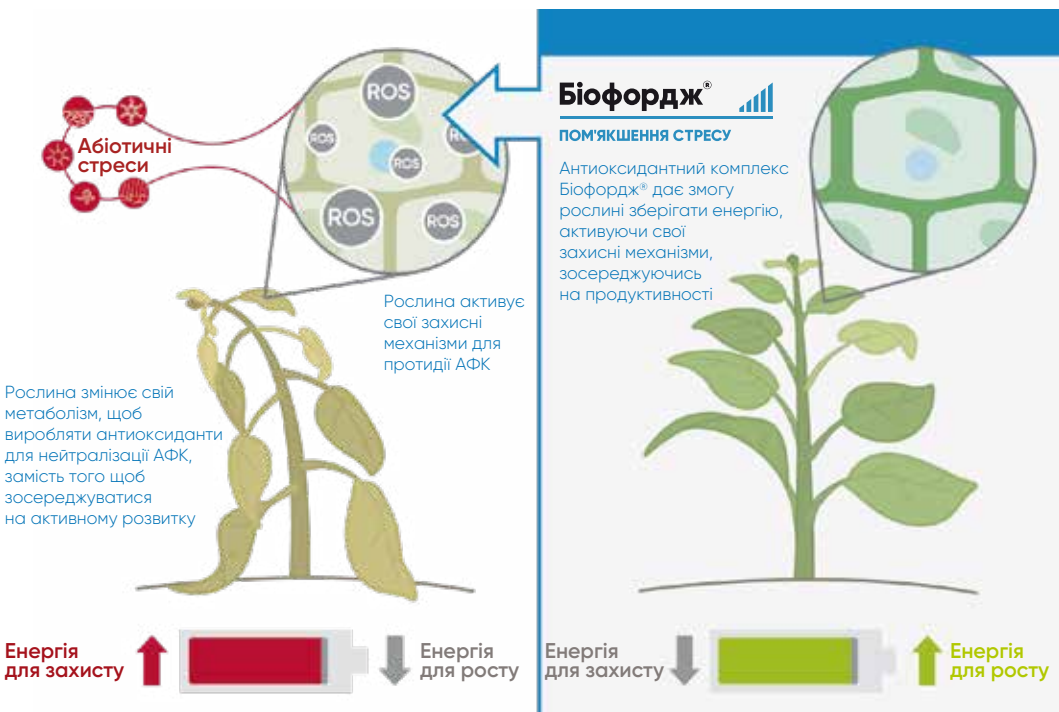
Біофордж[®] працює за трьома напрямками, допомагаючи рослинам подолати стресові умови, зменшуючи негативні наслідки, спричинені абіотичними стресами, та скорочуючи якісні й кількісні втрати урожаю.

**АНТИОКСИДАНТНИЙ
ЕФЕКТ****АМІДНИЙ АЗОТ
ЛЕГКОДОСТУПНИЙ ДЛЯ РОСЛИНИ****ІНТЕНСИВНИЙ ФОТОСИНТЕЗ
& ОСМОТИЧНИЙ БАЛАНС**

АНТИОКСИДАНТНИЙ ЕФЕКТ

Антиоксидантні властивості Біофордж® сприяють нейтралізації активних форм кисню, допомагаючи рослинам краще витримувати стресові умови, ефективніше відновлюватися і розкривати свій генетичний потенціал.

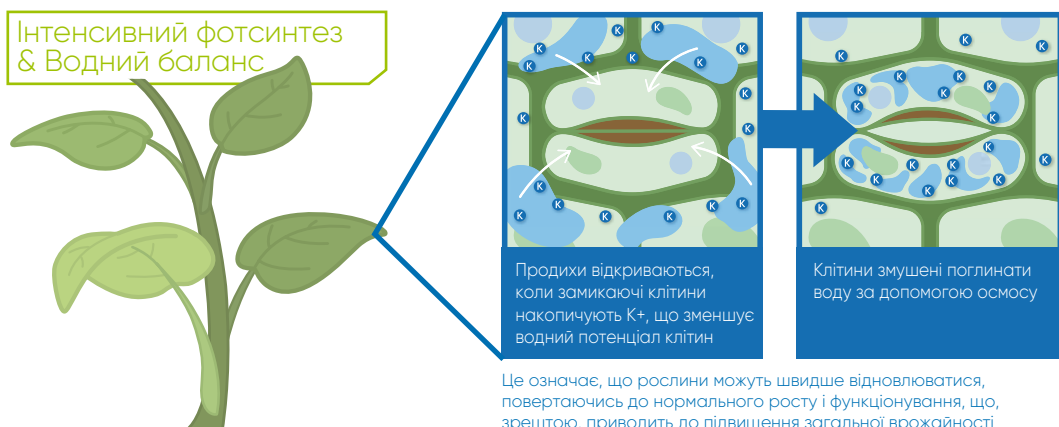
Крім антиоксидантної дії, Біофордж® регулює експресію генів, що відповідають за стійкість до стресів (холод, посуха, засоленість).



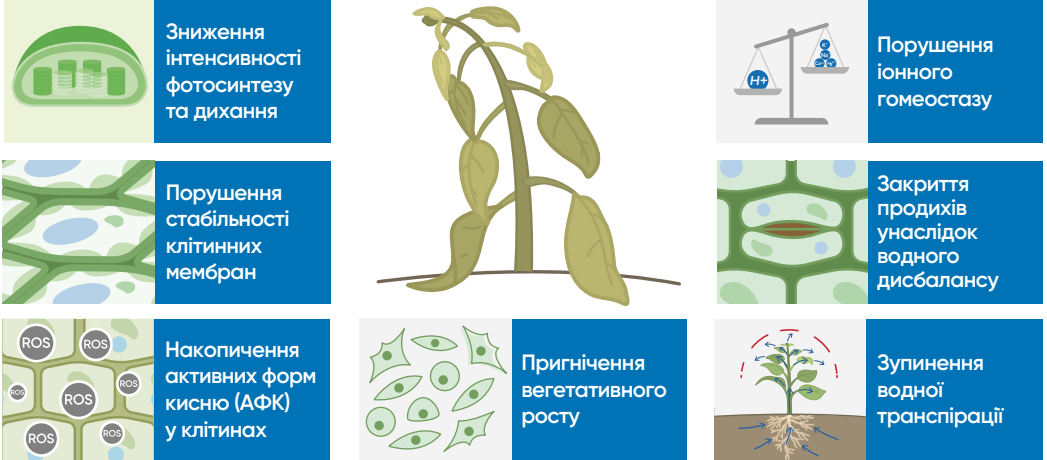
Антиоксидантний ефект у рослинах полягає у синтезі сполук, які нейтралізують активні форми кисню (АФК), захищаючи клітини від оксидативного пошкодження, спричиненого стресовими умовами. Це сприяє підвищенню загальної стійкості, їхньому росту та покращенню здоров'я рослини.

ІНТЕНСИВНИЙ ФОТОСИНТЕЗ & ОСМОТИЧНИЙ БАЛАНС

Калій відіграє важливу роль у регуляції відкривання та закривання продихів, що контролює надходження води та запобігає її надмірній втраті з клітин, одночасно забезпечуючи газообмін. Цей ключовий фізіологічний процес дає змогу рослині підтримувати фотосинтез, сприяючи стабільності урожайності в умовах стресу.

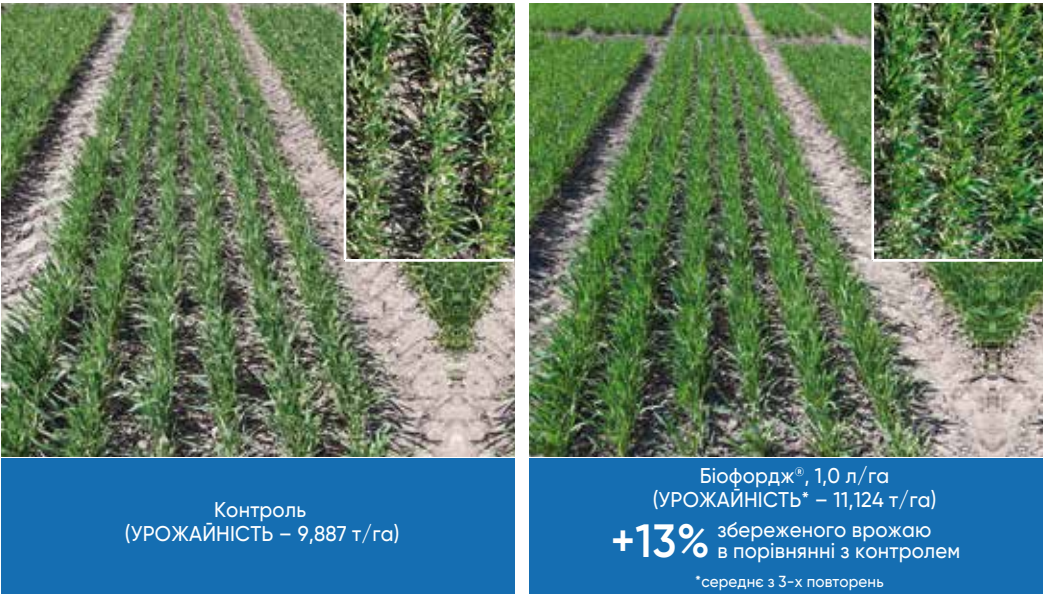


ЯК СТРЕС ВПЛИВАЄ НА ФІЗІОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ В РОСЛИНАХ?



ДІЯ РОБОТИ БІОФОРДЖ® В ПОЛЬОВИХ УМОВАХ

Ефективність дії Біофордж® на пшениці озимій, 10 днів після застосування
Випробування компанії Corteva. Стаціонарна дослідницька польова платформа
«Агропростір» у Київській обл., 2025



Ефективність дії Біофордж® у порівнянні з контролем після граду. Демонстраційний дослід з моделюванням стресу. Стаціонарна дослідницька польова платформа
«Агропростір» у Київській обл., 2025 рік



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма внесення, л/га	Час обробки	Спосіб застосування	Кількість обробок
Польові культури (зернові, кукурудза, олійні)	0,5–1,0	під час вегетації: до або після стресових умов	позакоренево	1-2, кожні 15-30 діб
Буряк цукровий, картопля	1,0–1,5		позакоренево	1-3, кожні 15-30 діб
Овочеві культури (відкритий ґрунт)	1,0–1,5		позакоренево	1-3, кожні 15-30 діб
Овочеві культури (закритий ґрунт)	0,5–1,0		позакоренево	1-5, кожні 15-30 діб
	0,5		крапельне зрошення	кожні 7 діб
Плодові	1,0–1,5		позакоренево	1-4, кожні 15-30 діб
Виноград	1,0–1,5		позакоренево	1-4, кожні 15-30 діб
Ягідні культури	1,0–1,5	під час пересадки і впродовж вегетації, починаючи з фази бутонізації. Під час вегетації: до або після стресових умов	позакоренево	1-5, кожні 7-15 діб

РЕГЛАМЕНТ ЗАСТОСУВАННЯ

- Препарат слід застосовувати до або після настання стресових умов.
- Для досягнення максимального результату необхідно застосування Біофордж[®] у ранкові та вечірні години.
- Мінімальний вилив робочого розчину – 100 л/га.
- Оптимальний діапазон рН робочого розчину – 3,0–7,0.
- Оптимальна температура під час застосування препарату від +12°C до +25°C.
- Не застосовувати, якщо впродовж 3 годин після внесення очікуються опади.

СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ

Біофордж[®] сумісний з більшістю добрив та засобів захисту рослин. Проте в кожному окремому випадку рекомендується провести тест на сумісність. Перш ніж змішувати продукт з будь-якими іншими препаратами, слід звернутися до виробника продукту, а також до представників компанії Corteva. Дотримуйтеся рекомендацій щодо послідовності приготування бакових сумішей.

Перед застосуванням препаратів уважно прочитайте тарну етикетку! Дотримуйтеся регламентів безпечного застосування засобів захисту рослин, зазначених на тарній етикетці, для правильного використання препарату та забезпечення його максимальної ефективності.

КАТАЛОГ ПРОДУКТІВ ТА АГРАРНІ ІНСТРУМЕНТИ У ЗАСТОСУНКУ CORTEVA УКРАЇНА



Скануйте QR-код
та завантажуйте
застосунок у смартфон



БЕЗЛІЧ КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ У МЕРЕЖІ – ДОЛУЧАЙТЕСЯ!

Підпишіться на наші сторінки у соціальних мережах,
читайте корисні поради та дивіться актуальні відео.



НОТАТКИ:

ПРЕДСТАВНИКИ
З ПРОДАЖУ ЗЗР

