



THE ONLY SUCCESS



КАТАЛОГ



ECOFOL – один з найбільших виробників позакореневих добрив в Болгарії та на Балканах. Сімейна компанія заснована в 1989 році в місті Тирговиште.

Основна продуктова лінійка компанії - позакореневі добрива. Унікальною і найважливішою характеристикою наших добрив є хелатуючий агент, який винайдений та запатентований нашими вченими. Це молекула молочної кислоти з **Lactobacillus Bulgaricus**.

Ми впроваджуємо іноваційні технології в позакореневому живленні для сільського господарства. Наші продукти покривають всі основні сфери застосування: зернові, олійні та технічні культури, овочеві, фруктові дерева та виноградники.

Ми пишаємося, що наша робота високо оцінена провідними сільгоспвиробниками, які віддають перевагу добривам компанії **ECOFOL**.

Татяна Михайлова
Виконавчий директор



ECOFOL виробляє більше 5 000 000 літрів рідких добрив щорічно. Компанія успішно постачає свою продукцію до таких країн, як Угорщина, Румунія, Греція, В'єтнам, Японія та Марокко. У 2020 році розпочала бізнес в Україні та Казахстані.

У портфелі компанії повний асортимент позакореневих добрив, що включає понад 100 різних рецептур продуктів, 130 різних видів сировини, 260+ різних етикеток та 130 різних пакувальних матеріалів.

Основними брендами, що випускаються Ecofol, є:

- **Lactofol** - позакореневі добрива за технологією на основі нашої висококонцентрованої молочної кислоти.
- **Amino Expert** - унікальні біостимулятори та ад'юванти, розроблені та виготовлені за новітніми технологіями.
- **Helasol** - стандартні позакореневі добрива з технологією EDTA та сульфатами.
- **Durasol** - спеціальні гранульовані добрива, з контрольованим та повільним вивільненням азоту.

З 2018 року компанія виробляє новий вид спеціальних гранульованих добрив.

ЕКОФОЛ працює за стандартами якості ISO з 2007 року, гарантуючи повне управління якістю виробничого циклу.



PROTEKT

УНІВЕРСАЛЬНИЙ БІОСТИМУЛЯТОР ТА КОМПЛЕКСНЕ ДОБРИВО

PROTEKT являє собою збалансований продукт, що складається з макроелементів, схелатованих мікроелементів на основі спеціальної молочної кислоти, амінокислот, фітогормонів, органічних речовин та інтегрованого адюванту **Galaster™**.

PROTEKT призначений для універсального використання і застосовується на багатьох сільськогосподарських культурах для подолання дефіциту елементів живлення та захисту від стресових умов.

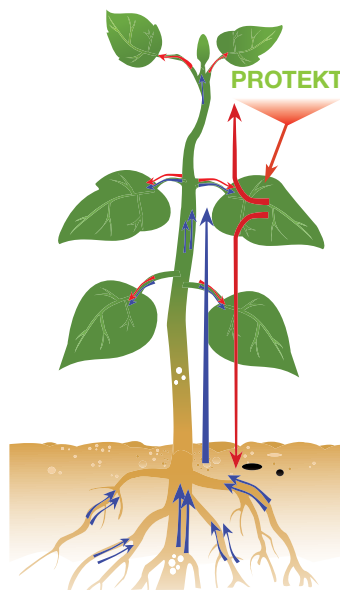
ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: емульсійний концентрат (ЕС).

УПАКОВКА: **PROTEKT** постачається у пластикових каністрах ємкістю - 10 л.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ: в непошкодженій упаковці 3 роки.

СКЛАД ПРЕПАРАТУ:

Назва	Кількість
МАКРОЕЛЕМЕНТИ	Г/Л
Азот (N)	15
Фосфор (P2O5)	23,4
Калій (K2O)	33
Амінокислоти	59,3
Фітогормони	0,0004
Galaster™	1,5
Органічний субстрат	370,8
Молочна кислота	11,4
МІКРОЕЛЕМЕНТИ	МГ/Л
Бор (B)	2950
Мідь (Cu)	2270
Марганець (Mn)	2150
Залізо (Fe)	2150
Молібден (Mo)	454
Цинк (Zn)	3170



ЗАСТОСУВАННЯ PROTEKT:

1. Відразу після початку вегетації (весна) — озимі зернові.
2. Стимулятор — всі культури.
3. Живлення, покращення стресостійкості — всі культури.

PROTEKT завдяки власній запатентованій розробці адюванту **Galaster™**, який входить в склад добрива, гарантує швидке поглинання активних компонентів листовою поверхнею рослини, які через кілька годин починають свою активну дію на рослини. Унікальна комбінація поживних речовин і біостимуляторів у препараті повністю засвоюється рослинами.

PROTEKT забезпечує молоді рослини життєво необхідними мікроелементами і амінокислотами не менше ніж на 30 днів.

Культури	Дозування л/га	Максимальна кратність обробок	Спосіб та час обробки
ПШЕНИЦЯ, ЯЧМІНЬ	1.0 - 3.0	1- 2 рази за вегетацію	Обприскування в період вегетації
СОНЯШНИК	1.0 - 3.0	1- 2 рази за вегетацію	
КУКУРУДЗА	1.0 - 3.0	1- 2 рази за вегетацію	
РІПАК	1.0 - 3.0	1- 2 рази за вегетацію	

СВІТОВИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ: Сади, виноградники, овочеві культури, ягідники та декоративні рослини. Використовується в системах капельного зрошення.

СУМІСНІСТЬ: **PROTEKT** можна змішувати з більшістю пестицидів та позакореневих добрив, окрім продуктів з високою концентрацією міді, сірки та інсектицидів фосфорорганічної групи.

У разі відсутності інформації про змішуваність рекомендується провести попередній тест на сумісність з іншими препаратами.



РОЛЬ АМІНОКИСЛОТ: Амінокислоти життєво необхідні для кожного живого організму.

Амінокислоти гарантують синтез фізіологічно активних білків в молодих частинах рослини. Це ферменти, які визначають швидкість всіх метаболічних процесів. Амінокислоти покращують осмотичні процеси в клітинах, вони регулюють відкриття продихів і надають антиоксидантну дію.

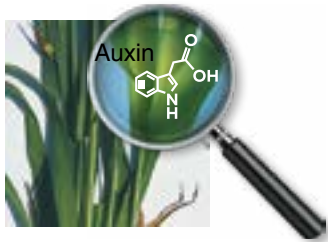
Амінокислоти підсилюють накопичення запасного білка в репродуктивних органах.



лізін	валін	аланін	аргінін	пролін
триптофан	фенілаланін	аспарагінова кислота	аспарагін	тирозин
лейцин	ізолейцин	глутамінова кислота	цистеїну	серин
треонін	гістидін	глутамін	глютамін	гліцин
метіонін				

РОЛЬ ФІТОГОРМОНІВ: Фітогормони, які виробляються листям, безпосередньо беруть участь в обміні речовин, стимулюють ріст і розвиток рослин.

ECOPOL COMPLEX PROTEKT містить ауксини і цитокініни природного походження. Кількість і співвідношення цих фітогормонів було спеціально сформовано з урахуванням їх концентрації у нормально зростаючої тканини рослини.



Ауксин стимулює подовження клітин, збільшує розширення кореневої системи та утворення репродуктивних органів.



Цитокінін стимулює поділ клітин, активізує ріст молодих органів у рослин, забезпечує більшу поверхню для фотосинтезу. Цитокінін уповільнює старіння в уже сформованих рослинних тканинах.

РОЛЬ МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ:

ECOFOL COMPLEX PROTEKT містить спеціальну молочну кислоту, запатентовану **ECOFOL**, яка має цілком природне мікробіологічне походження (**Lactobacillus Bulgaricus**).

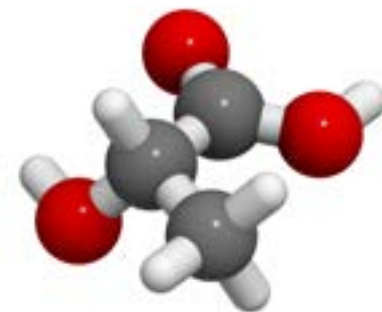
Мікроелементи в **ECOFOL COMPLEX PROTEKT** знаходяться в молочнокислотних комплексах (лактатні комплекси), які безпосередньо беруть участь в обміні речовин.

Унікальна молочна кислота, що використовується в **ECOFOL COMPLEX PROTEKT** має профілактичний противірусний ефект і підвищує імунно-захисну здатність рослин.

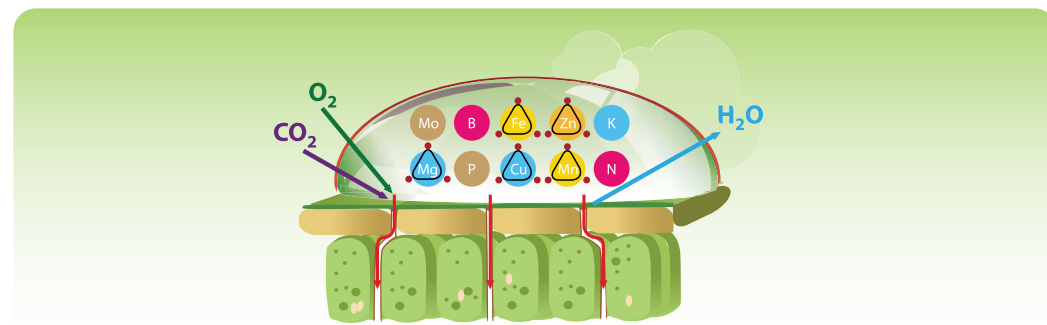
РОЛЬ ПРИЛИПАЧА: **ECOPOL COMPLEX PROTEKT** містить натуральні органічні прилипачі поліпептидного типу.

Вони допомагають утримувати краплю довший період на поверхні листя, що суттєво збільшує можливість засвоєння поживних речовин.

Клейкі речовини в **ECOPOL COMPLEX PROTEKT** значно зменшують втрати робочого розчину від стікання з поверхні листя.



молекула молочної кислоти



Galaster™ забезпечує правильний розподіл робочого розчину на поверхні рослини.

Galaster™ екологічно чистий, біорозкладний і не забруднює навколишнє середовище.

Galaster™ безпечний у використанні та не є токсичним.

Galaster™ являється запатентованим змочуючим агентом, який виділений із молочної кислоти.



ECOFOL FIX

УНІВЕРСАЛЬНИЙ ПРИЛИПАЧ ТА БІО-ЗМОЧУВАЧ



FIX поверхнево-активна речовина, 100% органічний ад'ювант, яка покращує покриття поверхні листка та проникнення робочого розчину в рослину, регулює **pH**, покращує роботу пестицидів та має **антистресовий ефект**.

ПРЕПАРАТИВНА ФОРМА: емульсійний концентрат (EC).

СКЛАД ПРЕПАРАТУ:

Galaster™ 2 етилгексил лактат	30%,
Молочна кислота 2-гідроксіпропановая кислота	6,5%,
Амінокислоти	3 %
Біомінеральний комплекс	60,5%

УПАКОВКА: ECOFOL FIX постачається у упаковці по 1л, із захищеною кришкою.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ: в непошкодженій упаковці 3 роки.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПАРАТУ: до складу **FIX** входить запатентована молочна кислота, яка вироблена за технологіями Ecofol. Молочна кислота має функцію регулювання pH робочого розчину.

FIX має у складі молочну кислоту та амінокислоти, які діють як антистресант, працюють у якості активатора, допомагають імунітету рослини та підвищують стійкість до вірусів та патогенів.

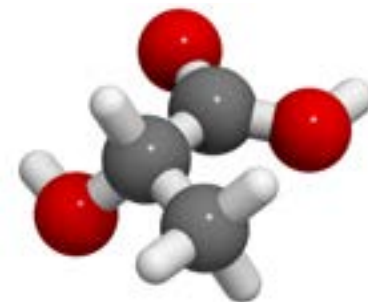
FIX застосовують для поліпшення дії пестицидів, можна змішувати з більшістю пестицидів та позакоренових добрив.

FIX абсолютно безпечний для культур, на відміну від інших прилипачів, не завдає опіків і не знищує восковий наліт рослин.

РОБОЧИЙ РОЗЧИН: польові та технічні культури: 100 мл на 100 л води, авіа обробка : 0,1% розчин.

НОРМИ ВИТРАТ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ: сади: 500-1000 л/га, польові культури: 100-300 л/га.

Увага! Перед приготуванням робочої суміші рекомендуємо провести тест на сумісність.

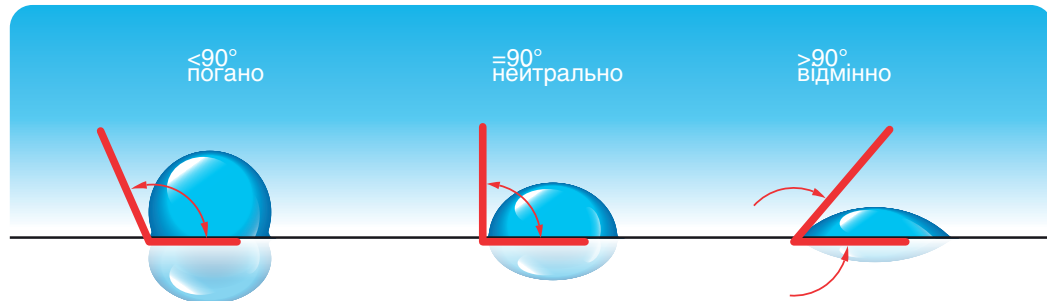


молекула молочної кислоти



A large circular inset on the left shows a close-up of a green leaf with prominent, light-colored veins. A dashed green line extends from the top right of this circle to a smaller rectangular inset on the right, which shows a cluster of similar green leaves.

Краплі добре прилипають до поверхні листя, забезпечуючи високий ступінь засвоєння.

[illegible]



Виробник: ЕКОФОЛ АД
СЕРТИФІКАТ BDS EN ISO 9001; 2008, ISO 14001; 2005
7700 Тирговіште, Болгарія, Промислова зона
тел.: +359 (601) 623-71

WWW.ECOFOL.COM

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА

Київська обл.: (067) 470-58-53, (067) 443-31-98,
(096) 751-48-58, (097) 769-12-40, (097) 349-54-70

Кропивницький: (067) 516-24-14, (067) 472-60-20

Вінниця: (067) 474-24-10, (067) 470-66-58,
(067) 513-76-38, (067) 138-99-35

Суми: (098) 960-69-95, (067) 472-37-01, (050) 327-56-89

Харків: (068) 123-33-85, (068) 196-67-55

Одеса: (067) 447-72-91, (067) 447-73-14, (067) 447-80-13,
(067) 921-48-36, (067) 921-47-46

Полтава: (050) 304-11-66 **Кривий Ріг:** (097) 419-03-34

Запоріжжя: 067-618-40-88, (067) 618-41-88,
(099) 325-35-33

Золотоноша: (067) 472-41-28

Дніпро: (067) 560-67-74

ТОВ «АГРОРОСЬ» 19400, Черкаська область
м.Корсунь-Шевченківський, вул.Шевченка, 39
тел./факс: (04735)2-58-44, 2-58-55
e-mail: sale@agroros.com.ua

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС:
(095) 446-47-47, (068) 446-47-47, (063) 446-47-47
(067) 443-31-95
WWW.AGROROS.COM.UA