

# **ВТУ**

## **КАТАЛОГ БІОПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА**





# BTU

Компанія BTU – український виробник мікробних і ферментних препаратів для сільського господарства. Виробляє засоби для захисту та живлення рослин, оздоровлення ґрунтів, біопрепарати для тваринництва та ін. Загалом нами зареєстровано **більше 65 біопрепаратів**.



25 років досвіду у вирощуванні польових культур, садівництві, овочівництві відкритого та закритого ґрунту



Має широкий портфель з 65 біопрепаратів (70% — на основі мікроорганізмів)



Один з 25% найбільших промислових виробників біопрепаратів світу



Найбільший виробник і експортер мікробних препаратів в Україні



Більше 2000 наукових і польових досліджень щорічно



Понад 4 млн га орних земель у всьому світі обробляється біопрепаратами BTU



### ВИРОБНИЦТВО

- Музей штамів, селекцій
- Виробничі та науково-дослідні лабораторії
- 4 виробничі лінії, промислова та дрібна упаковка
- Логістичний парк і холодильні склади

### ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ

- Розробка науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт та впровадження інновацій
- Вивчення ефективності в різних агрокліматичних умовах та сумісності із засобами захисту рослин та добривами.
- Діагностика насіння, рослин, ґрунту

### МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

- Дослідження та реєстрація біопрепаратів за кордоном
- Участь у міжнародних заходах, членство в асоціаціях
- Підтримка та розвиток партнерської мережі

### КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ОФІС

- Розробка та адаптація технічних рішень для органічних та інтегрованих господарств
- Агрономічне забезпечення використання біопрепаратів
- Маркетинг та підвищення обізнаності про біотехнології



BTU biotech company – єдина українська компанія, яка стала фіційним членом Міжнародної асоціації виробників біоконтролю (IBMA)



# БІОПРЕПАРАТИ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА

Експертиза ВТУ у сільському господарстві не обмежується лише сферою рослинництва. Вже 7 років у структурі компанії працює окремий консультаційно-дослідницький підрозділ, який спеціалізується на тваринництві. Наші зоотехніки – фахівці високого рівня, які присвятили проблемам тваринництва усе професійне життя. Усі рекомендації засновані на результатах багаторічних наукових і виробничих досліджень, власному досвіді.

ВТУ пропонує 5 перевірених біологічних технологій для покращення здоров'я худоби та птиці, а також для ефективного приготування компосту біологічними методами:

- **КОМПОНАЗА®** для прискореного компостування та покращення якості компосту
- **МАЦЕРАЗА®**, ферментна кормова добавка
- **БІОСЕВЕН®**, пробіотична кормова добавка
- **СИЛАКПРО®**, суха універсальна кормова добавка для приготування соковитих кормів та корнажу



### **Біопрепарати для тваринництва сертифіковані для органічного сільського господарства,**

що підтверджує міжнародний сертифікат Органік стандарт (схвалений для використання в органічному сільському господарстві відповідно до Еквівалентного стандарту органічного виробництва та переробки IACB для третіх країн з Регламентами ЄС №834/2007 та №889/2008).

# КОМПОНАЗА®

Биопрепарат для прискороного приготування компосту

## КОМПОНАЗА®:

- Прискорює процес розкладання органічних відходів нейтралізує токсичні речовини під впливом мікроорганізмів-детоксикантів
- Пригнічує розвиток патогенних грибів та бактерій завдяки дії мікроорганізмів-антагоністів
- Знищує шкідників під впливом високих температур
- Дозволяє отримати цінне органічне добриво за 1,5-2 місяці за допомогою аератора та через 8-10 тижнів, використовуючи фронтальний навантажувач

### ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

*Trichoderma, Bacillus subtilis, Rodex, Azotobacter chroococcum, Enterobacter, Enterococcus faecium*

Титр  $1,0 \times 10^9$  КУО/см<sup>3</sup>



## РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ:

для компостування 1 т суміші

Компоненти	Кількість
Гній ВРХ, свинячий гній, курячий послід, відходи забійного цеху	0,7-0,8 т
Солома зернових культур або інший вуглецевий компонент (тирса, опале листя тощо)	0,2-0,3 т
Вода водопровідна водогінна або технічна	до досягнення 60-70% у суміші
Компоназа	0,15-0,25 л

### Гарантійний термін зберігання:

12 місяців від дати виготовлення за температури від 4 °С до 10 °С або

6 місяців за температури від 10 °С до 15 °С.



відгуки та часті питання



повна інструкція

# МАЦЕРАЗА-БТУ®

Ферментна кормова добавка



## МАЦЕРАЗА-БТУ®:

- Компенсує відсутність в організмі свійських тварин та птиці ферментів, які здатні гідролізувати рослинні полісахариди
- Сприяє розщепленню міжклітинних структур рослинної сировини і, як наслідок, звільненню поживних речовин із рослинного корму та кращому їх засвоюванню
- Покращує ріст, розвиток, продуктивність, збереження поголів'я та конверсію кормів усіх видів сільськогосподарських тварин та птиці
- Збільшує приріст при відгодівлі

## ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

1 г містить діючу речовину: пектат-транс-еліміназа (пектинліаза) – не менше 5000±500 од.

## РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ:

Кормову добавку змішують з кормом з розрахунку 0,2 кг на 1 т.

Дози введення препарату тваринам різного віку однакові.



### Гарантійний термін зберігання:

В сухому, захищеному від світла місці за температури від 0 °С до 25 °С протягом 3 років від дати виготовлення.



повна інструкція

# БІОСЕВЕН®

Пробіотична кормова добавка ветеринарного призначення для тварин і птиці

## БІОСЕВЕН®:

- Нормалізує склад і фізіологічні функції мікрофлори шлунково-кишкового тракту с.-г. тварин і птиці
- Забезпечує антагонізм до патогенних мікроорганізмів

Формує нормальну кишкову мікрофлору у новонароджених тварин

- Нормалізує обмін речовин
- Проявляє профілактичну ефективність при патології травного каналу
- Виявляє імуномодулюючу і антистресову активність
- Проявляє гепатопротекторні властивості

## ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

*Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus delbrueckii sub sp*, *Bulgarius*, *Lactobacillus fermentum*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Bifidobacterium bifidum*, *Enterococcus faecium*

Титр –  $1 \times 10^{10}$  КУО/кг



## РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ:

Вид тварин	Спосіб застосування	Дозування/добу (у залежності від віку тварин)	Групове застосування
Велика рогата худоба	телята	2-8 г/гол	-
	корови, бики	12-25 г/гол	-
Свині	поросята	1,5-2,0 г/гол	2,5 кг/т корму
	кнури, свиноматки	0,1 г/кг маси тіла	3 кг/т корму
Птиця	яйценосна бройлери	0,1-0,3 г/кг маси тіла	1-2 кг/т корму
Кролі	усі вікові групи	0,1-0,2 г/кг маси тіла	-

**Гарантійний термін зберігання:**  
12 місяців від дати виготовлення  
за температури від 2 °С до 12 °С



повна  
інструкція



# СИЛАКПРО®

Комплексна добавка для силосування та підвищення якості кормів

## СИЛАКПРО®:

- Підвищує якість процесів силосування кукурудзи, зернових, бобових, злаково-бобових та інших культур
- Пригнічує розмноження та ріст дріжджових та пліснявих грибів
- Суттєво підвищує аеробну стабільність силосу та перетравність кормів
- Збільшує строки зберігання силосу в сховищі до 2-3 років
- Зменшує втрати сухої речовини та біологічно-активних речовин
- Сприяє накопиченню молочної кислоти, збереженню протеїну та каротину
- Зменшує вміст небажаних мікроорганізмів

## ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

Суміш гомоферментативних молочнокислих бактерій: *Lactobacillus plantarum*, *Enterococcus faecium*, *Pediococcus pentosaceus*, *Propionibacterium schermanii*

Допоміжні речовини:

- сироватка молочна суха- не менше 40%
- сахароза – не менше 40%
- натрію алюмосилікат- не менше 10%

Титр  $1,0 \times 10^{10}$  КУО/г



## РЕКОМЕНДОВАНІ НОРМИ:

Маса, що консервується	Норма використання, г/т
Зелена маса кукурудзи	4-6
Бобові, злаково-бобові суміші	6-8
Плющене зерно кукурудзи, зерноsumіш з вологістю 24-36%	10-12

### Гарантійний термін зберігання:

2 роки від дати виготовлення за температури не вище 18 °C



повна інструкція







# BTU

УКРАЇНА, 08138, КИЇВСЬКА ОБЛ., КИЄВО-СВЯТОШИНСЬКИЙ Р-Н,  
С. СОФІВСЬКА БОРЩАГІВКА, ВУЛ. АКАДЕМІКА АМОСОВА 1/34, 0Ф.1

+38 044 594 38 83  
+38 044 594 38 84

info@btu-center.com  
www.btu-center.com

