

Зернові продукти і комбікорми

якість * виробництво * використання * технології * обладнання * автоматизація * управління * економіка

Volume 17, Issue 4 / 2017
№ 68 / Грудень / December
www.grain-feed.onaft.edu.ua



Читайте у номері:

Зернобобові культури – попит зростає. Сочевиця12
Сочевиця – джерело рослинного білка22



Кращий товар року
у співвідношенні
ЦІНА-ЯКІСТЬ!

КРОНОС
ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО **АГРО** 

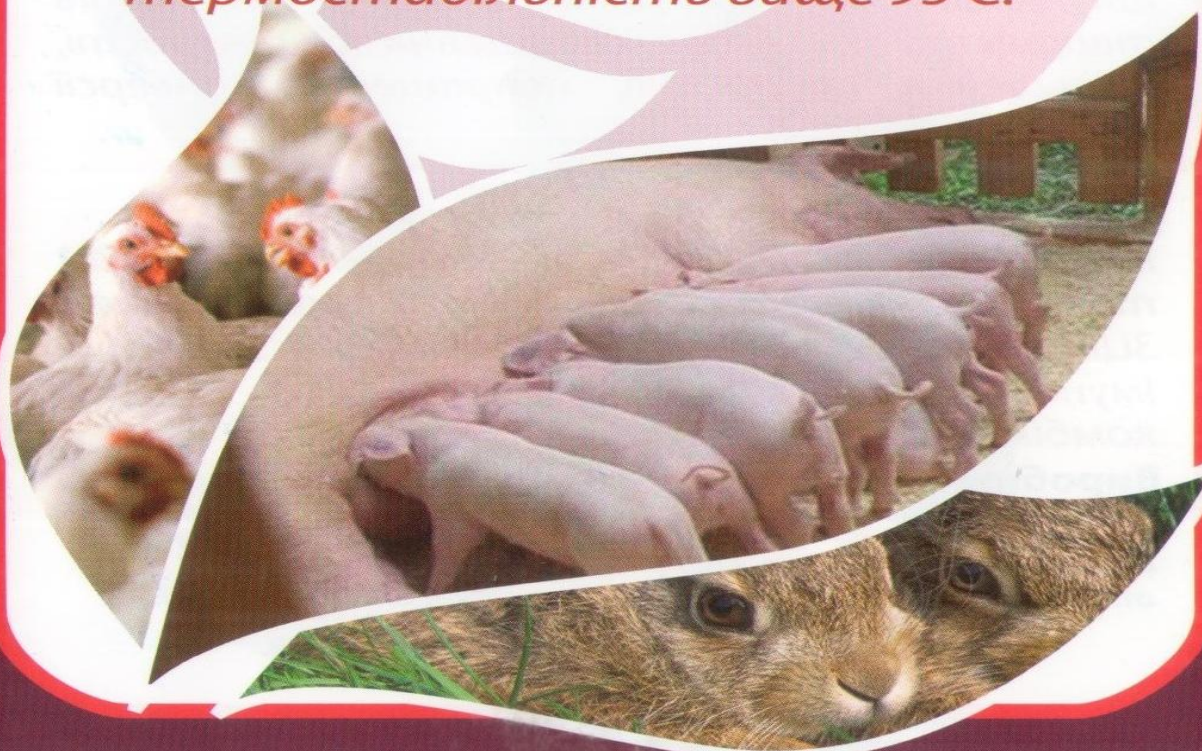
Група спорових пробіотиків

ІМУНОМОДУЛЯТОР Імунобактерин-Д

- містить два види ліофілізованих життєздатних бактерій роду *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, не менше $5 \cdot 10^9$ КУО /г у сухій формі.

- підтримує та регулює фізіологічну рівновагу мікрофлори у кишечнику завдяки пробіотичним бактеріям *Bacillus subtilis* та *Bacillus licheniformis*.

- термостабільність вище 95°C .



ПП «Кронос Агро». 03170, м. Київ, вул. Костюка, 39
+38(044)273-20-87, 599-60-71, 407-14-47. www.kronos-agro.com.ua

Зернові продукти і комбікорми
Зерновые продукты и комбикорма**Grain Products and Mixed Fodder's**ЯКІСТЬ * ВИРОБНИЦТВО * ВИКОРИСТАННЯ * ТЕХНОЛОГІЇ *
ОБЛАДНАННЯ * АВТОМАТИЗАЦІЯ * УПРАВЛІННЯ * ЕКОНОМІКА***Головний редактор****Сторов Богдан Вікторович**, д.техн.н., проф.,
ректор Одеської національної академії харчових
технологій (ОНАХТ), Одеса (Україна)
E-mail: bogdanegoroff58@gmail.com**Заступник головного редактора:****Peter Surai**, д.біол.н., проф. каф. Біохімії
харчування сільськогосподарського університету
Годолло (Угорщина), проф. каф. еволюційної
біології та екології університету Глазго
(Великобританія)**Відповідальний редактор, дизайн:****Макаринська Алла Василівна**, к.техн.н.,
доцент, кафедри Технології комбікормів і біопа-
лива, ОНАХТ, Одеса (Україна)
тел. 048 7124113. E-mail: allavm2015@gmail.com**Члени редколегії:****Koljo Tenev Dinkov**, д.техн.н., проф.,
ректор університету харчових технологій,
Пловдив (Болгарія)**Jovanka levic**, д.н., керівник дослідницького
центру «Feed-to-Food Research Centre»,
Інститут харчових технологій університету
Нові Сад (Сербія)**Панін Іван Григорович**, д.техн.н., ген. директор
ТОВ «Кормресурс», Воронеж (Росія)**Бакуменко Олександр Борисович**, голова Ради
директорів Асоціації «Союз Птахівників України»,
Голова Ради директорів Асоціації

«Союз кормовиробників України» (Україна)

Місик Володимир Юрійович, Президент
Національної хлібопекарської та кондитерської
асоціації України (Україна)**Марченко Федір Семенович**, к.біол.н.,
заст. директора з наукової роботи
ТОВ «Біоконтакт», Київ (Україна)**Гапонюк Олег Іванович**, д.техн.н., проф., зав.
кафедри Технологічного обладнання зернових
виробництв, ОНАХТ, Одеса (Україна)**Ковбаса Володимир Миколайович**, д.техн.н.,
проф. зав. кафедри Технології хлібопекарських і
кондитерських виробів, Національний
університет харчових технологій, Київ (Україна)**Капрельяц Леонід Вікторович**, д.техн.н., проф.,
зав. кафедри Біохімії, мікробіології та фізіології
харчування, ОНАХТ, Одеса (Україна)**Станкевич Георгій Миколайович**, д.техн.н.,
проф., зав. кафедри Технології зберігання зерна,
ОНАХТ, Одеса (Україна)**Юргачова Катерина Георгіївна**, д.техн.н., проф.,
зав. кафедри Технології хліба, кондитерських,
макаронних виробів і харчоконцентратів,
ОНАХТ, Одеса (Україна)**Жигунов Дмитро Олександрович**, д.техн.н.,
доц., зав. кафедри Технології переробки зерна,
ОНАХТ, Одеса (Україна)**Адреса редакції:**А-132, Одеська національна академія харчових
технологій, 112, вул. Канатна, м. Одеса, 65039
тел. 048 7124150, 7124113За достовірність інформації відповідає автор
публікації. Матеріали друкуються мовою
оригіналу. Передрукування матеріалів журналу
дозволяється тільки за погодженням з редакцією.
Підписано до друку та розповсюдження в мережі
Internet рішенням вченої ради ОНАХТ від
08.12.2017 р., пр. № 7.Формат 60 x 84/8. Папір офсетний.
Гарнітура TNR. Друк цифровий.
Тираж 1000 прим. Зам. № 601.
Надруковано ФОП Попова Н.М.**З М І С Т****ЗЕРНО, ПЕРЕРОБКА ЗЕРНА: ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ**

Журлова О.Д., Капрельяц Л. В. Сучасні тенденції та майбутні перспективи дослідження арабіноксиланів пребіотиків: огляд.....	4
Фадєєв Л.В. Зернобобові культури - попит зростає. Сочевиця. Ч.1.....	12
Орехівський В.Д., Сичкар В.І., Овсянникова Л.К., та ін. Сочевиця – джерело рослинного білка.....	22

ХЛІБОПРОДУКТИ: ТЕХНОЛОГІЯ ТА ЯКІСТЬ

Жигунов Д.О., Ковальова В.П., Мороз А.І. Визначення показників якості борошна з різних систем технологічного процесу при сортовому помелі пшениці.....	30
---	----

КОРМИ, ЯКІСТЬ, ТЕХНОЛОГІЯ ТА ТВАРИННИЦТВО

Лакіза О.В., Попова Ю.С., Маслікова К.П. Розширення сировинної бази у виробництві комбікормів для яєчних курей.....	36
Імунобактерин D: застосування для зерна і комбікормів.....	43
ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, ПРОЦЕСИ	
Карпова О.П., Постнікова М.В. Енергоємність як енергетична характеристика технологічного процесу очищення зерна.....	45
Солдатенко Л.С. Автоматизована система обліку продуктів переробки комбінату хлібопродуктів.....	50

СО Д Е Р Ж А Н И Е**ЗЕРНО, ПЕРЕРАБОТКА ЗЕРНА: ТЕХНОЛОГІЯ И КАЧЕСТВО**

Журлова Е. Д., Капрельяц Л. В. Современные тенденции и будущие перспективы исследований арабиноксиланов пребиотиков: обзор.....	4
Фадеев Л.В. Зернобобовые культуры - спрос растет. Чечевица. Часть 1...12	
Орехивский В.Д., Сичкар В.И., Овсянникова Л.К. и др. Чечевица – источник растительного белка.....	22

ХЛЕБОПРОДУКТЫ: ТЕХНОЛОГІЯ И КАЧЕСТВО

Жигунов Д.О., Ковальова В.П., Мороз А.І. Определение показателей качества муки из разных систем технологического процесса при сортовом помеле пшеницы.....	30
---	----

КОРМА, КАЧЕСТВО, ТЕХНОЛОГІЯ И ЖИВОТНОВОДСТВО

Лакіза О.В., Попова Ю.С., Маслікова К.П. Расширение сырьевой базы производства комбикормов для яичных кур.....	36
Імунобактерин D: применение для зерна и комбикормов.....	43
ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ, АВТОМАТИЗАЦІЯ, ПРОЦЕСИ	
Карпова О.П., Постнікова М.В. Энергоемкость как энергетическая характеристика технологического процесса очистки зерна.....	45
Солдатенко Л.С. Автоматизированная система учета продуктов переработки комбината хлебопродуктов.....	50

Журнал „Зернові продукти і комбікорми”згідно до наказу МОН України № 241 від 09.03.2016 (Додаток 9)
входить до списку друкованих (електронних) періодичних видань, що
включаються до Переліку наукових фахових видань України, в яких
можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт на здобуття
наукових ступенів доктора і кандидата технічних наук**Підписний індекс в каталозі Укрпошти 91963**