



## АДДКОН XF Суперфайн

Антимикробное средство для кормов широкого спектра действия

Контаминированные корма или повторно контаминированные уже при хранении, транспортировке и выгрузке приводят к значительным потерям продуктивности, если не к серьезным вспышкам болезней проявляющихся в результате размножения бактерий и грибов. Кроме того, разрастание бактерий, плесени и дрожжей также снижает питательную ценность кормов.

### Секрет в комбинации

Самое сильное ингибирование плесени из органических кислот было продемонстрировано пропионовой кислотой, тогда как самым сильным бактерицидным действием обладает муравьиная кислота. Кроме того, известно, что бензойная кислота обладает выраженной эффективностью против дрожжей.

АДДКОН сделал эффективное использование этих кислот «безопасным и легким» для конечного пользователя — в форме их солей.

### АДДКОН XF Суперфайн это:

- простота использования и смешиваемость, включая стабильность премикса
- доказанная эффективность
- очень сильные антимикотический и антибактериальный эффекты

Постоянные исследования и разработки команды АДДКОН в Германии привели к созданию первого сухого продукта, который смешивается так же хорошо, как и жидкие ингибиторы плесени. Таким образом, XF Суперфайн является высокоэффективным, безопасным и простым в использовании.

Сочетание противогрибкового и антимикробного действия благотворно влияет на корм и животных во многих отношениях:

- АДДКОН XF Суперфайн профилактирует и останавливает распространение плесени и дрожжей в корме.
- АДДКОН XF Суперфайн уничтожает патогенные бактерии, такие как Salmonella и E.coli.
- АДДКОН XF Суперфайн стабилизирует качество корма и снижает его буферную емкость



широкий спектр воздействия



не вызывает коррозии

стабилен в премиксах

высоко эффективен

### АДДКОН XF Суперфайн

- Предотвращает рост плесени и дрожжей
- Контролирует количество бактерий
- Уменьшает буферную емкость



безопасность и защищенность

**Таблица 1: Эффективность пропионовой кислоты против грибов**  
**Минимальная ингибирующая концентрация (%)**

Rhizopus nigricans	0.100
Aspergillus niger	0.250
Aspergillus flavus	0.250
Chaetomium globosum	0.125
Penicillium expansum	0.125
Penicillium notatum	0.200
Cladosporium sp.	0.250
Fusarium nivale	0.125
Fusarium oxysporium	0.125
Helminthosporium sativum	0.100

**Таблица 2: Эффективность муравьиной кислоты против бактерий**  
**Минимальная ингибирующая концентрация (%)**

Salmonella typhimurium	0.10
Escherichia coli	0.15
Listeria monocytogenes	0.10
Campylobacter jejuni	0.10
Clostridium botulinum	0.15
Clostridium perfringens	0.10
Pseudomonas aeruginosa	0.10
Staphylococcus aureus	0.15

**Таблица 3: Эффективность бензойной кислоты против**

	Бактерии	Дрожжи	Плесень
Бензойная кислота	++	+++	+++

\* ++ умеренная эффективность, +++ высокая эффективность

Многочисленные исследования показали, что сочетание подходящих органических кислот или их солей, имеющих доказанную эффективность против грибов, дрожжей и бактерий, как пропионовая, муравьиная и бензойная кислота, обеспечивает гигиену корма и предотвращает потери при хранении.

Использование АДДКОН XF Суперфайн на практике должно быть частью новой концепции кормления высококачественными кормами и, следовательно, высокопродуктивными животными!

## Технические данные

### Состав:

Соли пропионовой, муравьиной и бензойной кислот.

### Хранение:

АДДКОН XF Суперфайн следует хранить в сухом, прохладном (незамерзающем) и темном месте. Срок годности в запечатанной оригинальной упаковке производителя мин. 2 года с даты производства

### Упаковка:

Бумажный мешок – 25 кг

### Дозировки:

АДДКОН XF Суперфайн используется в количестве 0,5–4 кг/т готового корма в зависимости от качества сырья, условий хранения и времени хранения. АДДКОН XF Суперфайн можно добавлять в премиксы и концентраты.



## Сертификация



ADDCON –

Гигиенический регламент EC 183/2005:  
 α-Nr. Bitterfeld: DE ST 100033, DE ST 100024  
 α-No. Porsgrunn: α NO 10050081

lakrua.ooo@gmail.com



**ADDCON GmbH**  
 Parsevalstraße 6,  
 06749 Bitterfeld-Wolfen,  
 Germany  
 Телефон: +49 3493 96787 00  
 Факс: +49 3493 96787 70  
 www.addcon.com

**ADDCON EUROPE GmbH**  
 Areal E / Säurestraße 1,  
 06749 Bitterfeld-Wolfen,  
 Germany  
 Телефон: +49 3493 96787 00  
 Факс: +49 3493 96787 70  
 www.addcon.com

**ADDCON NORDIC A/S**  
 Postboks 1138 Herøya  
 3905 Porsgrunn  
 Norway  
 Телефон: +47 35 56 41 00  
 Факс: +47 35 56 41 01  
 www.addcon.com

**LAKRUA LLC**  
 ул. Скрыганова, 6-10Б  
 220073, Минск  
 Республика Беларусь  
 тел./ факс : +375 17 303 11 51  
 +375 17 303 11 81  
 www.lakrua.by