

# СимиПРО

протеаза широкого спектра действия



# ПОЛУЧИ МАКСИМУМ

из белковой составляющей комбикорма



#### ЧТО ТАКОЕ СИМИПРО?

СимиПРО кормовая добавка от компании ВИК естественно-термостабильная, запотентованная протеаза, которая позволяет оптимизировать усвоение белка



Протеаза широкого спектра действия, которая работает на все источники белка



Протеазная активность 600.000 ед/гр





# ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМАХ ДЛЯ ПОРОСЯТ



#### Улучшение показателей

- Повышение доступности аминокислот в кормовом сырье
- Повышение усвоения аминокислот для максимальной продуктивности
- СимиПРО оптимизирует показатели роста



#### Снижение влияния антипитательных факторов

- Гидролиз антипитательных факторов, снижение негативного влияния
- Снижение риска диарей, улучшение роста, однородность
- Снижение смертности поросят



## Управление сырьевой базой для кормов

- Введение и/или увеличение использования локально доступных альтернативных компонентов корма по более привлекательной цене
- Снижение антипитательных факторов (ANF) в компонентах корма непосредственно разрушая их или увеличивая работу эндогенных ферментов



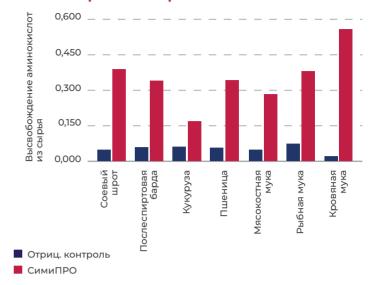
#### УЛУЧШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ

## Влияние СимиПРО на продуктивность поросят

Показатели	Контроль	СимиПРО
Начальный вес, кг	6,78	6,76
Финальный вес, кг	26,7	27,4
Привес, кг/гол.	19,9	20,6
Корм/привес	1,53	1,47
Потребление, кг/гол.	0,72	0,66
Смертность, %	2,67	1,67



### СимиПРО повышает доступность белка в кормовом сырье in vitro



## **СНИЖЕНИЕ АНТИПИТАТЕЛЬНЫХ** ФАКТОРОВ

Неусвоенный белок, попадая в толстый кишечник, используется патогенной микрофлорой в качестве источника пищи. Это приводит к росту и размножению патогенной микрофлоры (как, например, Е. coli) и к изменению высоты ворсинок и глубины крипт. Снижается способность к усвоению белка, происходит ферментация с образованием токсичных соединений.

В результате кишечник реагирует на этот процесс и перемещает воду обратно в просвет кишечника. Это приводит к диарее и, как следствие, происходит обезвоживание поросенка. Многие антипитательные факторы, такие как глицинин, бета-конглицинин и ингибиторы трипсина, являются протеинами и неблагоприятно влияют на качество сырья и продуктивность поросят.

СимиПРО снижает влияние этих факторов и минимизирует их присутствие, обеспечивая высокую доступность питательных веществ корма.

#### Способность СИМИПРО к гидролизу белков-аллергенов сои

