

# XTRACT® 6930

Оптимизация рентабельности свиноматок



Женева - Швейцария  
10.2014

# XTRACT® 6930 для бройлеров



## Концентрация на главном

**XTRACT® 6930** является микрокапсулированной, стандартизированной комбинацией аналогичных **активных веществ**, естественным образом встречающихся в ароматических растениях и специях, отобранных из-за доказанных эффектов воздействия этих веществ у моногастричных животных.

Коричный альдегид 3%

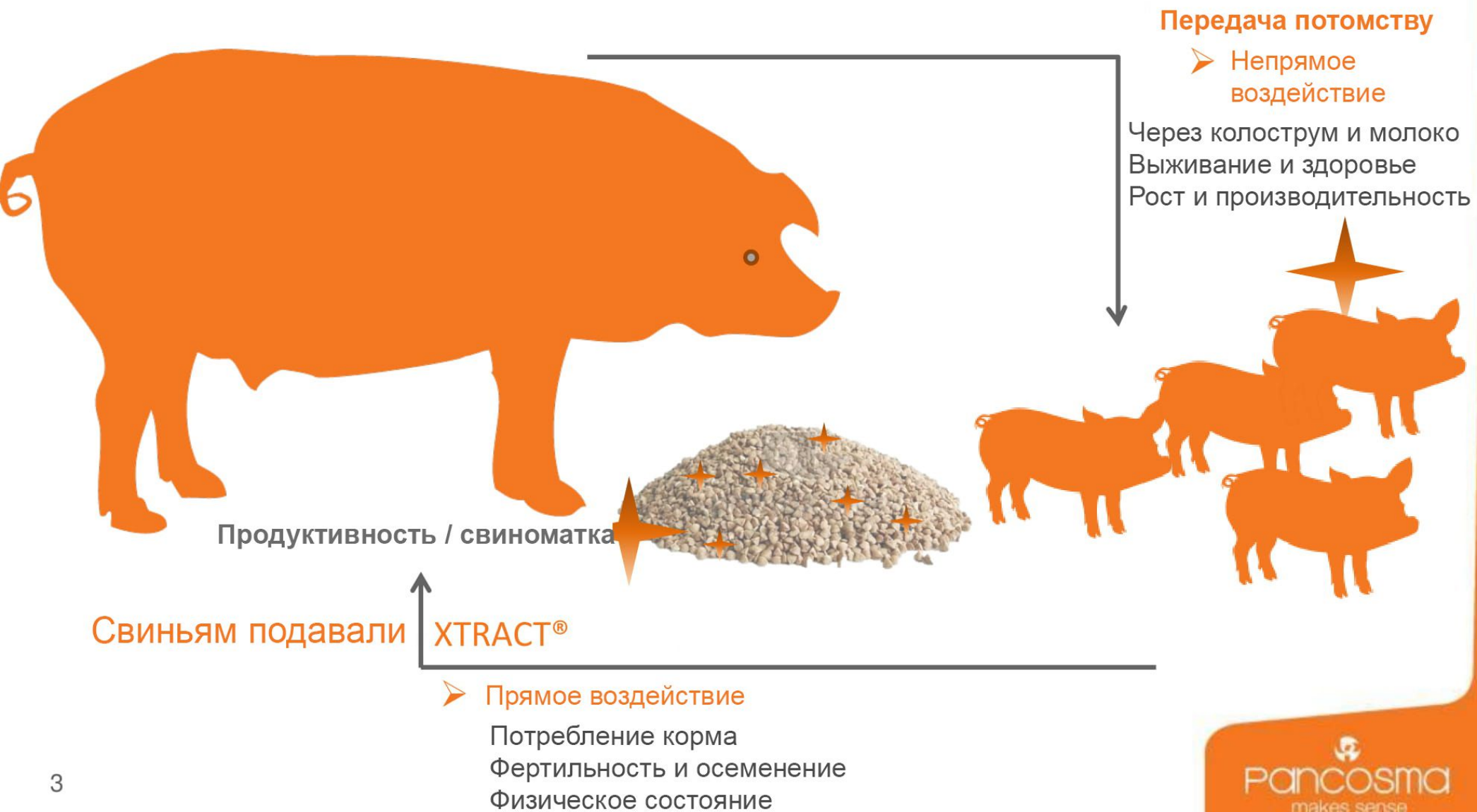
Олеорезин кайенского перца 2%

XTRACT® 6930: порошковая форма для включения в состав корма  
Доступна также растворимая версия для питьевой воды

Карвакрол 5%

# XTRACT® ДЛЯ СВИНОМАТОК

Оптимизация продуктивности свиней





# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ



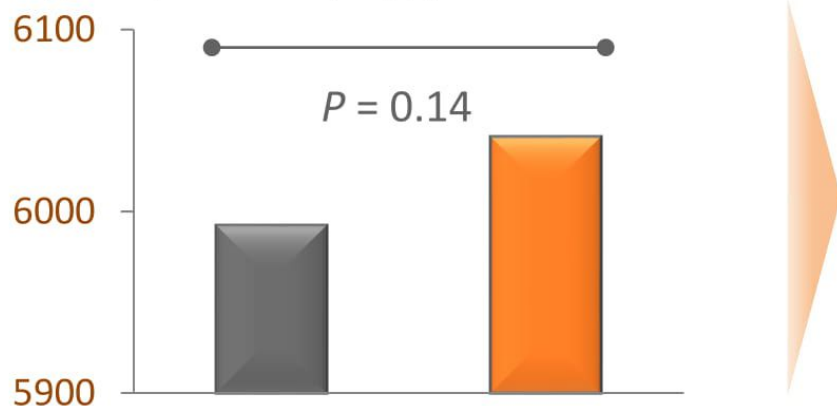
## Увеличение потребления корма во время лактации

### Протокол исследования

- ✓ Животные: 428 свиноматок (среднее количество родов 3.50, вес 238 кг), коммерческие условия, США
- ✓ Группы: негативный контроль против 100 ppm XTRACT® 6930
- ✓ Программа кормления: добавки в рационе с 15 дней до опороса и до отъема на 21 день

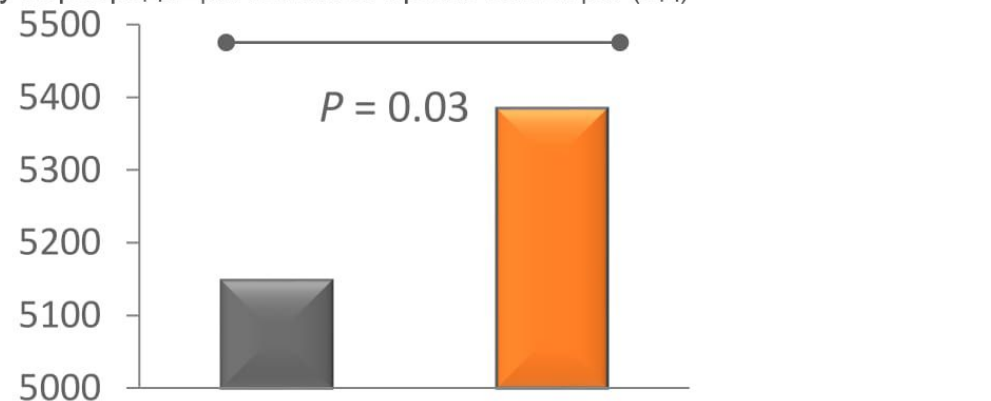


Среднесуточное потребление корма (СПК) у стада во время лактации (г/д)



**XTRACT® повышает потребление корма во время лактации**

Средне суточное потребление корма (СПК) у первородящих самок во время лактации (г/д)



**Более сильный эффект, гарантирующий успешное окончание роста и уменьшение периода потенциального отъема до следующего опороса**

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ



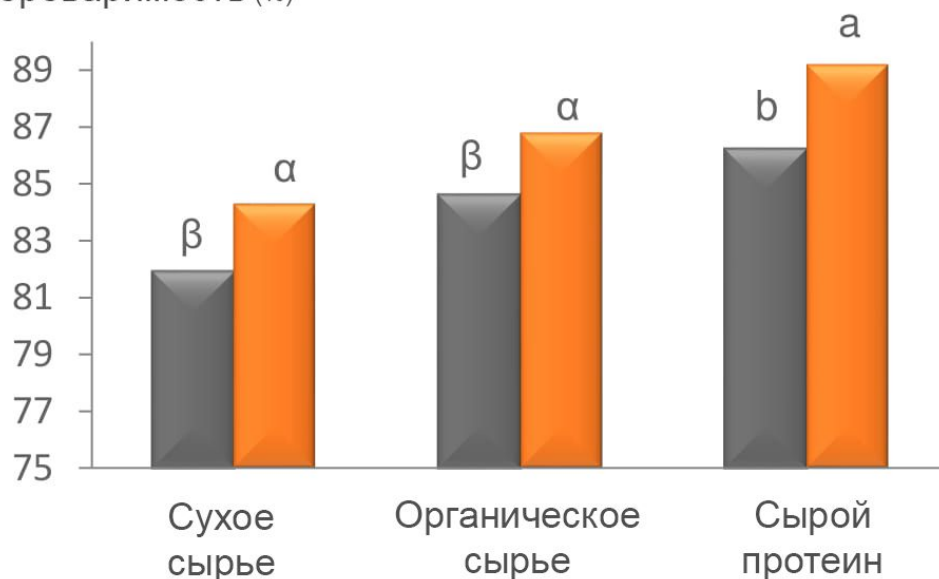
## Улучшенные показатели переваримости корма

### Протокол исследования

- ✓ Животные: 80 гибридных свиноматок
- ✓ Группы: отрицательный контроль против 100 ppm XTRACT® 6930
- ✓ Продолжительность: с 107 дня супороса до 23 дня отъема



Переваримость (%)



■ Отрицательный контроль

■ XTRACT®

a, b,  $P < 0.05$

α, β,  $P < 0.1$

***XTRACT® способствует более эффективной переваримости корма, благодаря улучшенной секреции пищеварительных ферментов и балансу микрофлоры***

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ



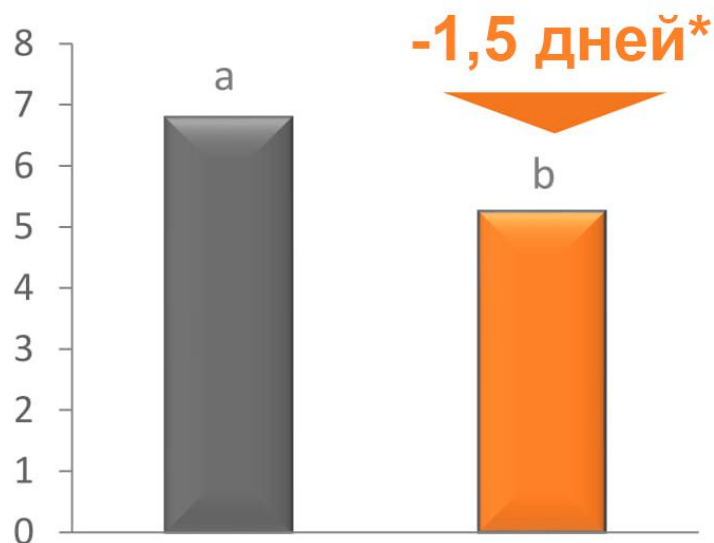
## Более эффективное осеменение

### Протокол исследования

- ✓ Животные: 428 свиноматок(среднее кол-во родов 3,50, вес 238 кг), коммерческие условия, США
- ✓ Группы: отрицательный контроль против 100 ppm XTRACT® 6930
- ✓ Программа кормления: добавки с 15 дней до опороса и до отъема на 21 день



Период от отъема до осеменения(дни)



■ Отрицательный контроль

■ XTRACT®

a, b,  $P = 0.03$

**XTRACT® способствует уменьшению периода до осеменения:  
Наблюдаемое уменьшение в различных исследованиях от 1,5\* до 2,3 дней**



# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ



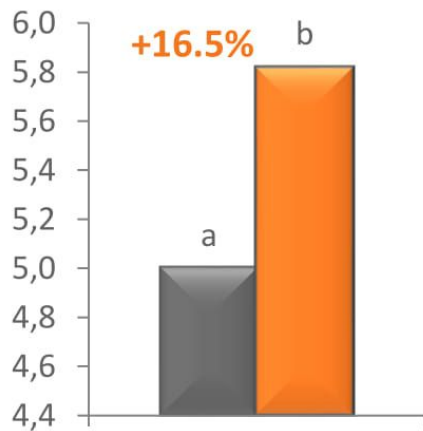
## Переход к потомству: Начало жизни поросят

### Ссылки:

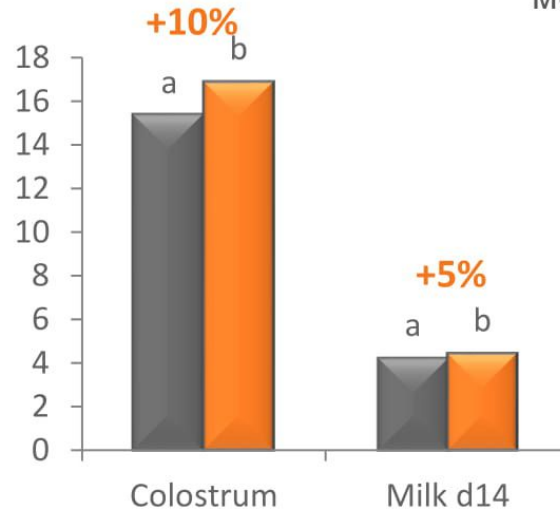
- Публикация: Matysiak et al. 2012
- Полевое исследование в коммерческих условиях: Технический бюллетень 01XTR024



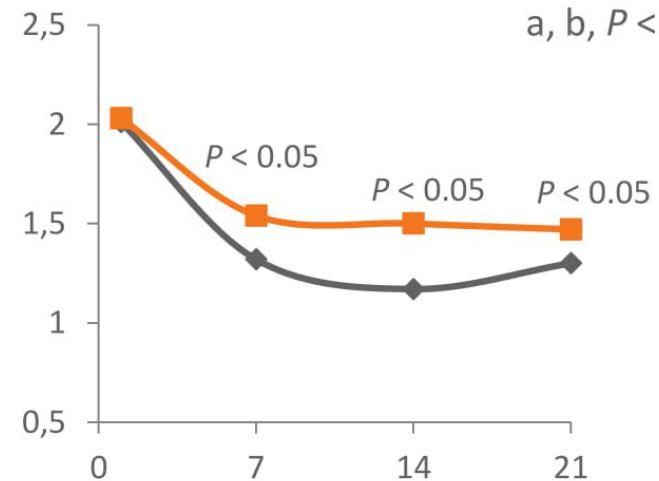
Лактоза в молоке на 14 д. (%) (1)



Сырой протеин (%) (2)



Омега-3 жирные кислоты в молоке (%) (3)



■ Отрицательный контроль

■ XTRACT®

a, b,  $P < 0.05$

**XTRACT® оптимизирует поступление в организм поросят нутриентов от самого рождения и до отъема, обеспечивая выживание новорождённых поросят**



# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ



## Количество поросят, рожденных живыми / свиноматки

- Ссылки:
  - 2 публикации: Isley et al .2003 и Matysiak et al. 2012
  - 4 полевых исследований в коммерческих условиях: Технические бюллетени



**Мы гарантируем устойчивые и повторяющиеся результаты: Больше отлученных поросят / свиноматку!**

	Поросята, рожденные живыми / выводок		Отлученные поросята / выводок	
	Контроль	XTR	Контроль	XTR
Isley et al. 2003	10.3	<b>10.4</b>	9.2	<b>9.4</b>
Matysiak 2012	10.8	<b>10.9</b>	9.9	<b>10.4</b>
ТБ 01XTR034	10.2	<b>10.4</b>	8.0	<b>9.4</b>
ТБ 02XTR030	11.2	<b>11.4</b>	9.3	<b>9.9</b>
ТБ 08XT-TS09	10.0	<b>10.7</b>	9.82	<b>10.4</b>
ТБ 727	12.8	<b>13.6</b>	-	-





## Производительность потомства

### Протокол исследования

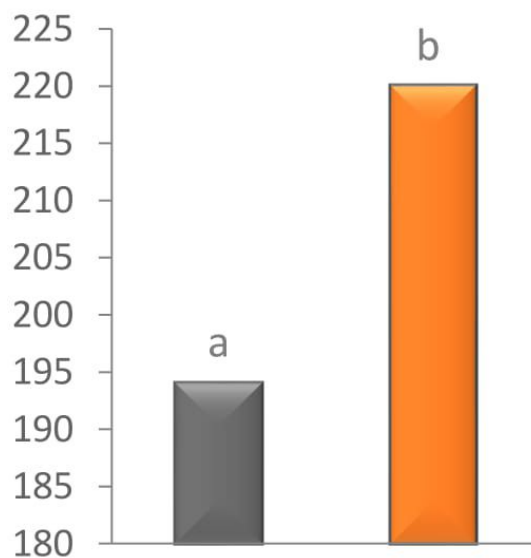
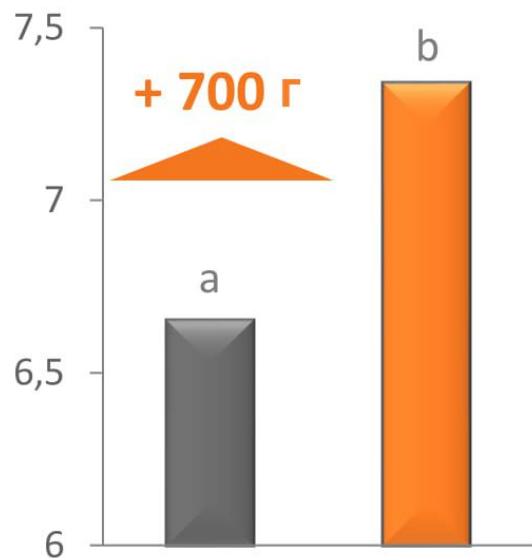
- Животные: 40 многоплодных свины (Порода ландрас \* большие белые)
- Группы: отрицательный контроль против 100 ppm XTRACT® 6930
- Продолжительность: с 90 дня супороса до 28 дня отъема



### Результаты

Вес поросёнка во время отъема (кг)

Суточный привес до отъема (г)



■ Отрицательный контроль

■ XTRACT®

a, b,  $P < 0.05$

**Улучшилась  
производительность  
потомства, благодаря  
лучшим стартовым  
условиям**

 Средний суточный прирост

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТЫ



## Увеличение чистой прибыли!

- Прозрачная экономическая оценка 8 исследований:
  - Публикации: Matysiak et al. 2012; Ilsley et al. 2003
  - Полевые исследования: Технический бюллетень 01XTR024, 01XTR034, 02XTR030, 01XTR008, 08XT-TS09, 727

### Цена кормления с XTRACT®:

- Цена корма + цена XTRACT®
- Потребление корма



### Преимущества по сравнению с контрольной группой:

- Кол-во отлученных поросят / свиноматки
- Цена отлученных поросят



### Выгода для пользователя

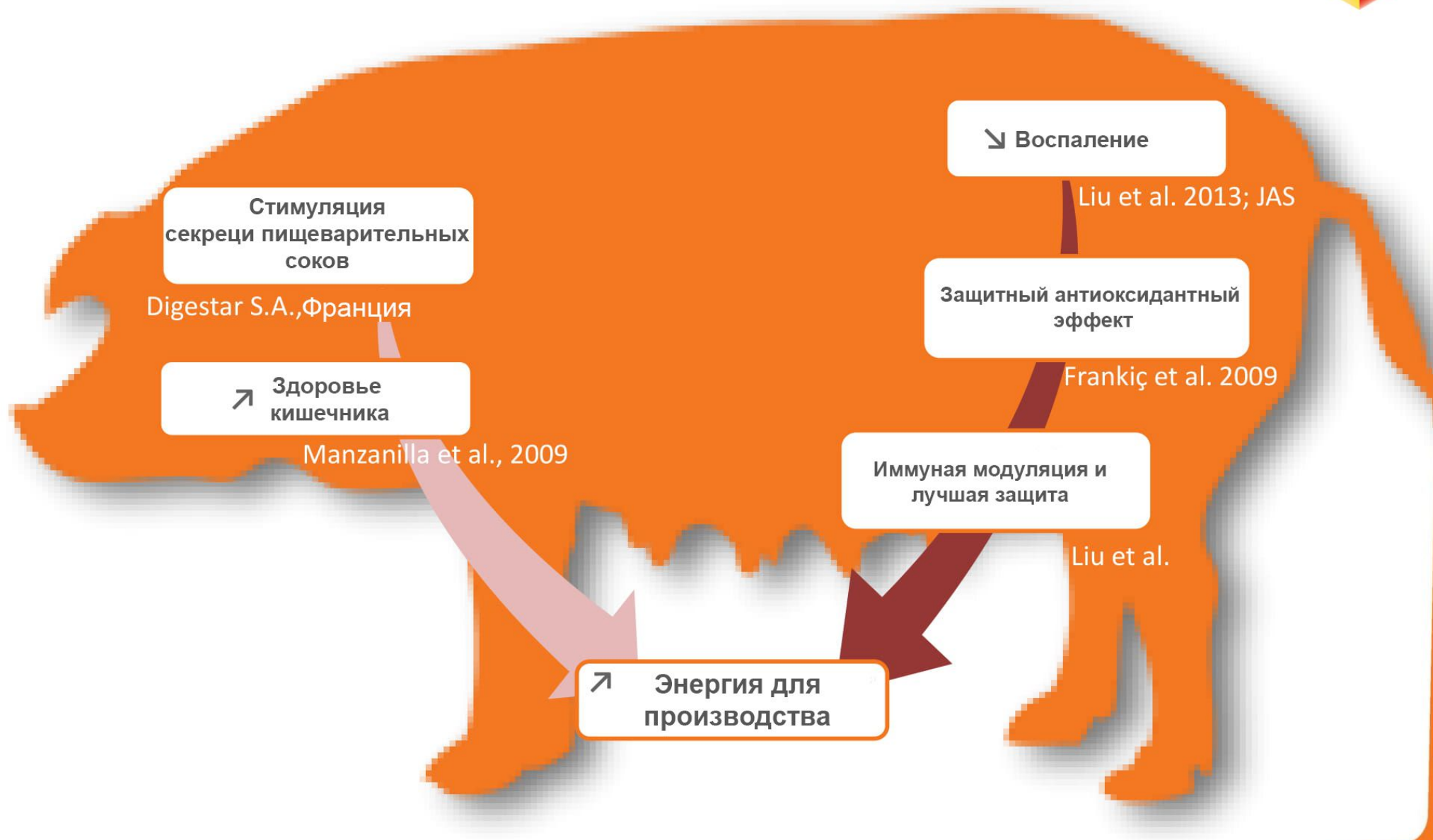
- Преимущества -
- Стоимость корма



Цена за отлученного поросёнка: 32 € ; Цена лактационного корма: 285 €/тон

■ Средняя стоимость

# XTRACT® 6930 – ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ





# ШВЕЙЦАРСКОЕ КАЧЕСТВО И ТЕХНОЛОГИЯ



Bützberg, Switzerland



# ШВЕЙЦАРСКОЕ КАЧЕСТВО И ТЕХНОЛОГИЯ



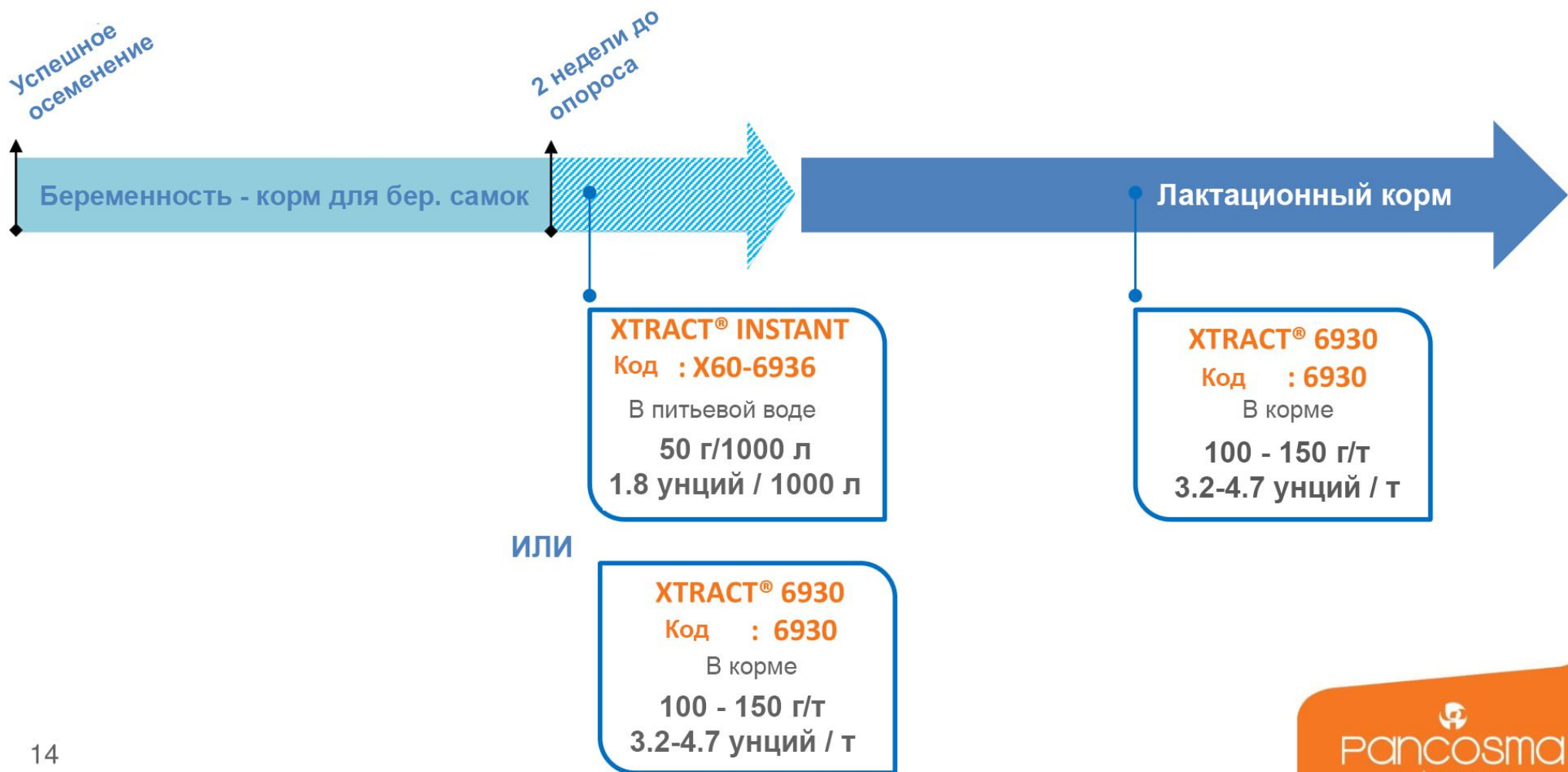
Технология изготовления XTRACT®  
обеспечивает высокую стабильность  
и дополнительную защиту

# XTRACT® 6930 для свиноматок



## Применение и дозировка

Включение XTRACT® в корм приблизительно с **10 дня перед опоросом** и **во время лактации** рассматривается как **оптимальный** период дополнения рациона для улучшения производительности и рентабельности свиноматок.





# XTRACT® 6930 для свиноматок

## Комплексный подход



	Совместимость	Примеры полевых исследований
Подкислители	✓ ✓	ТБ 01XTR030 (Муравьиная кислота) ТБ 02XTR019* (Смесь кислот) ТБ 03XTR004 (Кислота+ тилозин)
Антибиотики	✓ ✓	ТБ 03XTR004 (поросята & тилозин) ТБ 03XTR016 (Авиламицин) ТБ 07ХТ-TS04 (бройлеры)
Энзимы	✓	TekTalk N. 11-2006 (бройлер)
Пре/Пробиотики	✓	ТВ 04XTR001 (ФОС) ТВ 02XTR001 (Пробиотики) ТВ 03XTR016 (Пробиотики)



\*Больше