



*agromed*  
natural effects

# OptiCell®



ЗАПАТЕНТОВАННОЕ\*  
ПИЩЕВОЕ ВОЛОКНО  
ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО  
РАЦИОНА ПИТАНИЯ

# OptiCell®

Укрепление здоровья кишечника имеет важное значение для повышения производительности, и именно эта идея определяет развитие портфеля продукции agromed.

Разработанное в этом направлении как уникальное запатентованное пищевое волокно, поддерживающее перистальтику кишечника и микрофлору:

OptiCell®\* признается во всем мире в качестве основного волокна, с которым сравниваются все остальные.

**ИМУННАЯ СТРАТЕГИЯ ПИТАНИЯ** стала возможной с OptiCell®:

Убедитесь, что животные имеют здоровую, полностью функциональную пищеварительную систему, контролируя патогены, уменьшая воспаление и снижая оксидативный стресс.

Только после этого можно обеспечить необходимое количество питательных веществ без избыточных отходов. Это может быть гарантировано с помощью четкой стратегии кормления с использованием OptiCell®, благодаря его уникальным свойствам в виде ферментируемого нерастворимого волокна.

В течении многих лет данная отрасль была сосредоточена только на улучшении усвояемости в тонком кишечнике. Пришло время для смены парадигмы!

Agromed фокусируется на основной физиологии пищеварения и подчеркивает важность функции толстой кишки, так как это самый большой иммунный орган в организме и место бактериальных ферментаций, которые в значительной степени способствуют питанию животных.

## OptiCell® отвечает требованиям рынка

Несбалансированные пищеварительные процессы из-за нехватки пищевых волокон оказывают негативное влияние на:

- Желудочно-кишечный тракт и здоровье животного<sup>9,10</sup>
- Поведение животного<sup>3</sup>
- Производственные показатели<sup>13</sup>



В то время как одни животные получают от природы все необходимое, другие вынуждены ограничиться зависимостью от предоставленного комбикормовой промышленностью

OptiCell® заполняет пищевой пробел между биологическими и промышленными требованиями, обеспечивает доставку самого ценного ингредиента.

## Очевидные преимущества



Особая генерация молочной и масляной кислоты в организме



Обеспечивает здоровье кишечника и крепкий иммунитет животного



Достижение питательных и зоотехнических характеристик (коэффициент усвоения корма; суточный привес; производство яиц и т.п.)

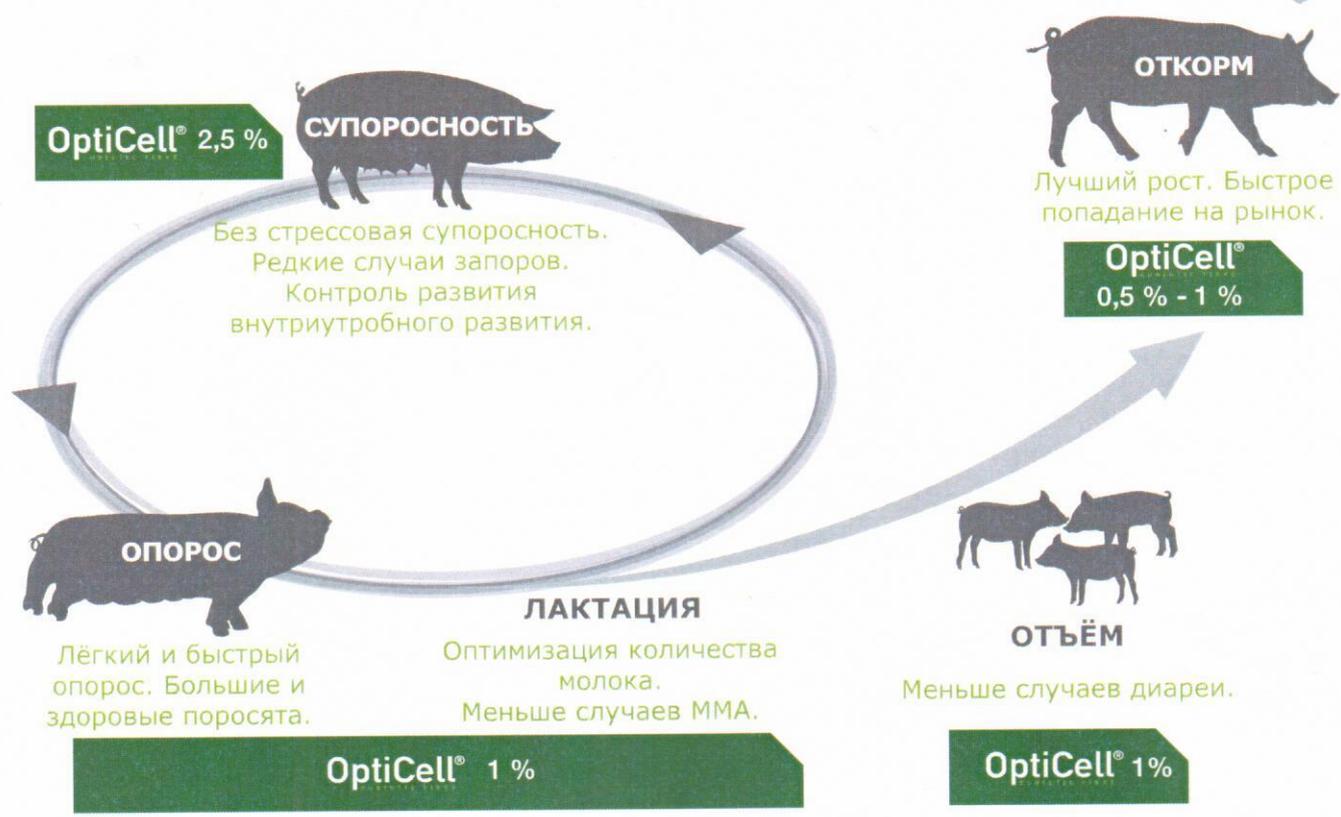


Контроль проблем, вызванных политикой содержания животных (стресс, нежелательное поведение, вторичные инфекции и т.д.)



Внедрение эффективных стратегий замены антибиотиков / Znoxyde

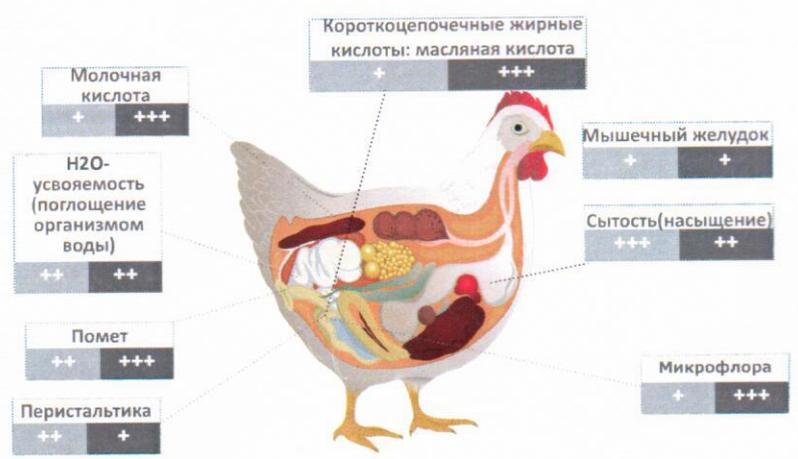
# OptiCell® инструмент на всех стадиях производства <sup>1, 2, 3, 4, 5</sup>



# OptiCell® отвечает запросам современного птицеводства



OptiCell® отвечает запросам птицеводства	
бройлеры/молодки	0.8%
яйценосные	0.8 - 1.5%
индюшки	0.8 - 1.5%
утки	0.8 - 1.5%



**Действия нерастворимых волокон**  
 Не ферментируемые части      Ферментируемые части

+++ = высокое      ++ = среднее      + = незначительное

# Agromed Austria отмечает значительный потенциал лигноцеллюлозы.



При разработке наших продуктов мы проанализировали большое количество древесных пород по их специфическим свойствам и химическому составу. Затем мы выбрали определенные части некоторых видов, чтобы привнести именно эти свойства в наш продукт.

Так мы смогли создать нашу продукцию для удовлетворения нужд животных, которых мы кормим.

Пока другие извлекают и пытаются продать все эти компоненты как дорогостоящие добавки к кормам, мы представляем Вам функциональные ингредиенты с видимой рентабельностью.

## OptiCell®

Micronised Concentrated  
Prebiotic Fiber



\* Патент: № EP 2083641

### Список источников:

- <sup>1</sup> Kroismayr A., et al. (2014) Einfluss eubiotischer Lignocellulose auf die Durchfallhäufigkeit und Produktion flüchtiger Fettsäuren im Colon von Absetzferkeln. 13. BOKU-Symposium Tierernährung. 274 - 276
- <sup>2</sup> Neufeld K., (2008): Dietary fibre in animal nutrition. Feed Magazine 5-6/08: 21-27
- <sup>3</sup> Neufeld K., (2011): Prejudice and evidence eubiotic lignocellulose benefits all farm animals. Feed Compounder November/December 2011: 31-33
- <sup>4</sup> Baarslag L., et al. (2013): Wirkung eubiotischer Lignocellulose auf die Aberferkeldauer von Zuchtsauen. BOKU-Symposium Tierernährung 12: 175-178

- <sup>5</sup> Eeckhaut V., et al. (2011): Butyrate production in phylogenetically diverse Firmicutes isolated from the chicken caecum. Microbial Biotechnology, Volume 4, Issue 4, 503-512
- <sup>6</sup> Cedervall A., (1971): Gastric torsion in swine. Acta Vet Scand, 12: 142-144
- <sup>10</sup> Oliviero C., et al. (2009): Feeding sows with high fibre diet around farrowing and early lactation: Impact on intestinal activity, energy balance related parameters and litter performance. Research in Veterinary Science. 86,2: 314-319
- <sup>13</sup> Field trial fattening pigs Austria, 2008, non published



Пильников Евгений +7 916 374 7330 [e.pilnikov@rusagroimport.ru](mailto:e.pilnikov@rusagroimport.ru)  
Костяникова Оксана +7 903 004 6420 [kov@rusagroimport.ru](mailto:kov@rusagroimport.ru)

agromed Austria GmbH Tel.: +43 7583 5105-0  
Bad Haller Straße 23 Fax.: +43 7583 5105-40  
A - 4550 Kremsmünster info@agromed.at  
www.agromed.at