

Нашият свят непрекъснато се променя и ни кара да се справяме с нови проблеми и предизвикателства

Иновациите и проникновението са задължителни за превръщането на предизвикателствата във възможности, на проектите в реалност. В Alltech ние сме фокусирани върху утвърения ген и решенията, които трябва да предоставим на агробизнеса. Лидер в научните изследвания и иновациите в сектора „Хранене и здраве“, ние продължаваме да бъдем пионери в новите технологии и решения, които да предоставят конкурентно предимство на нашите клиенти в разрешаването на предизвикателства като: контрол на вредното въздействие на микотоксините; понижаване разходите на фураж и повишаване на усвояемостта му; преформулиране на минералното хранене с органични микроелементи; поддържане на здравето и повишаване продуктивността на животните и птиците; постигане на ефективност чрез високи и устойчиви резултати.

Иновации

Използвайки ресурса на центъра на Alltech по нутригеномика на животните, който е единствен в света, и в партньорство с водещи световни университети се стига до научни открития, които продължават да променят стратегиите на хранене, до анализи, до биомаркери, а вече и до възможни решения на проблеми свързани с човешкото здраве.

Alltech Life Science отделът работи в тясно сътрудничество в борбата с болестта алцхаймер с Центъра за изследване процесите на стареене Sanders-Brown към Университета на Кентъки. Резултатите са обещаващи и се очаква прилагане на технологията на Alltech да се достигне до голям напредък в неутрализирането на дба от факторите, предизвикващи това изключително негативно в социален аспект заболяване от което страда всеки осми възрастен жител на САЩ.

Функционални храни

Прилагане на технологиите на Alltech е възможно производството на натурално обогатени продукти с добавена хранителна стойност. Примери за това са яйца, мляко, месо, естествено обогатени с **органичен селен и омега 3-DHA**.

От 2010 Alltech притежава една от най-големите в света производствени мощности за алги и на тяхна основа се разработват натурални продукти, които са източник на най-благотворната за човешкото здраве омега-3 мастна киселина – докозахексаенова или накратко DHA. Ролята на алгите ще става все по-ключова за здравето и храненето на хората и животните в качеството си на едни от най-бързо възстановимите в световен мащаб източници на храна и енергия.

Sel-Plex® на Alltech е първият одобрен в ЕС органичен селен (решение на ЕК N 1750 от 27.11.2006) и единственият одобрен в САЩ. Ползите на селена в органична форма са изключителни. През 2012 Европейската Комисия публикува списък на доказаните здравни ползи за хората при консумация на храни, получени посредством обогатяване с органичен селен като

Sel-Plex®, добавен към фуражите за птиците и животните.

Обогатяването с органичен селен като Sel-Plex® допринася за:

- нормалната функция на имунната система;
- нормалната функция на щитовидната жлеза;
- нормалната сперматогенеза;
- защитата на клетките от оксидативен стрес;
- поддържане на нормалното състояние на косата;
- поддържането на нормалното състояние на ноктите.

Съвсем скоро и на българския пазар ще се появят такива натурално обогатени яйца от български производител.

Програмирано хранене Разработваната от Alltech програма дава възможност за хранене на животните и птиците с оглед на техните специфични генетични потребности. Резултатът е производство на месо с много по-високи хранителни и вкусови качества, получено без допълнителни разходи от страна на фермера.

Alltech Crop Science предоставя натурални решения за модерното растениевъдство и е нова част от нашата дейност.

Кратка информация за Alltech: Глобален лидер в областта на здравето и храненето на животните, компанията е основана от д-р П. Лайънс през 1980 в Кентъки САЩ. Представена е в 128 страни, с 3200 служители и 32 производствени мощности в целия свят. Alltech притежава 3 биотехнологични бази за научно-изследователска дейност, включително и единствения център по нутригеномика при животните в света.

Основната мисия на Alltech е подобряване здравето и продуктивността на животните чрез добавяне към фуражите на хранителна стойност по естествен начин. Тя се основава на АСЕ принципа:

- подобряване здравето и продуктивността на животните **Animal** по начин безопасен за тях,
- за потребителя **Consumer**,
- и за околната среда **Environment**.

Атестат за качеството на продуктите и технологиите на Alltech е факта, че Световните игри по конни спортове, които ще се проведат през 2014 в Нормандия Франция носят името на Alltech и ще се наричат **Alltech FEI World Equestrian Games 2014™ in Normandy**. Те се провеждат веднъж на всеки четири години и са най-голямото събитие в областта на конния спорт.



ALLTECH БЪЛГАРИЯ

Стара Загора 6000, ул. Любен Каравелов 103
GSM: 088/ 645 07 77, 088/ 920 09 35, тел./факс: 042/ 60 19 16
e-mail: bulgaria@alltech.com, www.alltech.com/bulgaria

Proud Sponsor of the **Alltech FEI WORLD EQUESTRIAN GAMES 2014**