



Kontakt dla prasy:
Ilona Chadrych, Alltech Poland Sp. z o.o.
ichadrych@alltech.com; +48 22 872 41 97

Notatka prasowa

3 luty 2014

DO BEZPOŚREDNIEJ PUBLIKACJI

Mikotoksyny pożerają Twój zysk: Alltech przedstawia swój raport dotyczący plonów zebranych w 2013 roku

[DUBLIN, Irlandia] – w ostatnich dniach w ramach programu 37+™ w Alltech ukończono prace związane z analizą materiałów paszowych wyprodukowanych na bazie plonów zebranych w 2013 roku. W opublikowanym komunikacie Alltech alarmuje rolników, aby chronili swój inwentarz i zyski przed zagrożeniem ze strony mikotoksyn. Badania wykazały, że 100% przeanalizowanych próbek pszenicy i kukurydzy było zanieczyszczonych mikotoksynami, a co więcej, że obecność tylko jednego rodzaju mikotoksyn w próbce jest raczej odstępstwem od normy, a nie regułą.

Wyniki są szokujące, ponieważ okazało się, że aż 93% próbek kukurydzy zawiera od sześciu do przeszło 12 rodzajów mikotoksyn, a 78% próbek pszenicy zawiera od trzech do jedenastu rodzajów mikotoksyn. Takie zróżnicowanie mikotoksyn jest prawdziwym problemem, ponieważ obecność jednego rodzaju mikotoksyn często wzmacnia efekt działania pozostałych i w rezultacie ich wpływ na zdrowie i wydajność zwierząt jest większy niż można by zakładać. Badania ujawniły wysoki poziom ryzyka w przypadku pszenicy, szczególnie w Północnej i Wschodniej Europie ze względu na obecność deoksyniwalenolu (znalezionego w 90% próbek), trichotecenów typu A i B oraz penicylin.

W próbkach kukurydzy również wykryto duże zróżnicowanie występujących zanieczyszczeń. Zestaw mikotoksyn obecnych w próbkach kukurydzy różni się znacznie w zależności od ich pochodzenia geograficznego. Na przykład największe zagrożenie trichocetynami typu B pojawia się w Europie Północnej, natomiast największym zagrożeniem w Europie Wschodniej są fumonizyny oraz trichocetyny typu A i B.

Alltech, lider w zakresie dbałości o zdrowie i wydajność zwierząt, dzięki swojemu programowi 37+ zidentyfikował 38 toksyn najbardziej szkodliwych dla zdrowia i wydajności zwierząt. Próbkę zostały przeanalizowane w prowadzonym przez Alltech Laboratorium Usług Analitycznych pod kątem obecności i poziomu zanieczyszczenia każdą z tych 38 mikotoksyn. Specjalnie powołany przez Alltech zespół ds. walki z mikotoksynami potrafi interpretować te wyniki, dzięki czemu producenci mają dokładniejszy obraz tego, w jaki sposób mikotoksyny mogą wpłynąć na jakość produktów paszowych w Europie, a w rezultacie jaki mają wpływ na poszczególne gatunki. Zespół ten opracował

metodę Risk Equivalent Quantity (REQ), która za pomocą jednej liczby, uwzględniającej ogół zagrożeń, określa ogólny poziom ryzyka dla zdrowia i wydajności danego gatunku.

Zespół ds. walki z mikotoksynami powołany przez Alltech będzie w dalszym ciągu monitorować stan zmagazynowanych plonów zebranych w 2013 roku i będzie publikować regularne komunikaty, aby informować producentów o zagrożeniach, jakie mikotoksyny stanowią dla zdrowia i wydajności inwentarza. Pedro Caramona, członek zespołu Alltech ds. walki z mikotoksynami, mówi: „Podniesienie wiedzy na temat tego, jakie zagrożenie może stanowić zanieczyszczenie przez wiele mikotoksyn, pozwoli uzbroić producentów w narzędzia potrzebne, by podjąć kroki umożliwiające poradzenie sobie z wyzwaniami, które pojawią się długo po okresie zbiorów w 2013 roku”.

Nick Adams, globalny dyrektor ds. sprzedaży, członek zespołu Alltech ds. walki z mikotoksynami, mówi: „Ta pora roku ma krytyczne znaczenie dla producentów, a wyniki naszych badań plonów w programie 37+ będą dla nich niezwykle przydatne, ponieważ zostały wykonane na zbiorach, które będą skarmiane przez mniej więcej następny rok. Co więcej, wyniki wskazują, że producenci powinni wdrożyć zintegrowany program walki z mikotoksynami, który podejdzie do zagadnienia całościowo – od zbiorów do skarmiania i magazynowania po zarządzanie obiegiem pasz”.

„Europejscy producenci doświadczyli wielu problemów z powodu skarmiania w 2013 roku zanieczyszczonych zbóż, a restrykcje handlowe sprawiły, że alternatywne źródła pasz nie zawsze były dostępne. Chcemy mieć pewność, że producenci w Europie mają świadomość zagrożeń, na jakie narażone są plony zebrane w 2013 roku i są na nie przygotowani. Nasz zespół składa się z osób posiadających wiedzę techniczną, teoretyczną i praktyczną. Osoby te koncentrują swoje wysiłki na opracowaniu metod, technik i rozwiązań, które pomogą producentom ochronić jakość paszy i zdrowie zwierząt,” mówi Caramona.

Rosnące wymagania w stosunku do wydajności i produktywności nieuchronnie przynoszą nowe wyzwania i zagrożenia dla nowoczesnej produkcji zwierzęcej. Mikotoksyny i ich wpływ na zdrowie i wydajność zwierząt są najlepszym przykładem tych wyzwań, ponieważ stanowią ryzyko dla zachowania jakości pasz i jednolitego poziomu dostaw składników paszowych. Skuteczna walka z mikotoksynami jest obecnie bardziej niż kiedykolwiek podstawą skutecznego funkcjonowania każdego gospodarstwa czy mieszalni pasz.

-Koniec-

Nota redakcyjna:

Walka z mikotoksynami i program 37+ w Alltech:

W roku 2013 program walki z mikotoksynami 37+™ Alltech został nagrodzony gwiazdką INNOV'SPACE, wyjątkowego programu, w którym nagradzane są nowe, innowacyjne produkty i

usługi w rolnictwie. Wyróżnienie to zostało przyznane podczas targów SPACE, drugiej co do wielkości międzynarodowej imprezy rolniczej na świecie.

Program 37+™ Alltech jest najbardziej zaawansowanym narzędziem do analizy mikotoksyn dostępnym dla producentów. Program wykorzystuje unikalną metodę UPLC/MS/MS do kwalitatywnego wyszukiwania ponad 30 różnych mikotoksyn i ponad 50 innych substancji w paszy w tempie 15 minut na próbkę.

Program walki z mikotoksynami Alltech oferuje rolnikom zainteresowanym eliminowaniem zagrożeń związanych z mikotoksynami następujące możliwości:

- Program 37+ umożliwia analizę pasz pod kątem wielu rodzajów mikotoksyn w jednej próbce paszy.
- Program umożliwia przeprowadzenie oceny ryzyka i obliczenia ilościowego równoważnika zagrożenia metodą Risk Equivalent Quantity (czynnik ryzyka pomnożony przez ilość mikotoksyn) dla tej konkretnej próbki paszy.
- Program analizy zagrożenia mikotoksynami (MIKO) Alltech pomaga usprawnić system produkcji w gospodarstwach i mieszalniach pasz poprzez przeprowadzenie audytu, wyznaczenie krytycznych punktów kontrolnych oraz ustalenie wartości progowych, a także wprowadzenie procedur kontrolnych, działań naprawczych, procedur sprawdzających i ustalenie protokołów zapisywania informacji.
- Zespół ds. walki z mikotoksynami Alltech dostarcza całościowy raport zawierający informacje na temat poziomu zanieczyszczenia oraz rekomendacje dotyczące sposobów postępowania i zastosowań żywieniowych, które pomagają zapobiegać zanieczyszczeniu mikotoksynami i kontrolować je.

O firmie Alltech:

Założona w 1980 roku przez dr Pearse'a Lyonsa firma Alltech poprawia zdrowie i wydajność zwierząt, roślin i ludzi poprzez naturalne żywienie i innowacje naukowe. Alltech zatrudnia ponad 3000 pracowników w 128 krajach i jest obecny w regionach Europy, Północnej Ameryki, Ameryki Łacińskiej, środkowego wschodu, Afryki i Azji. Więcej informacji dostępnych jest na stronie <http://www.alltech.com/poland>. Informacje dla mediów: www.alltech.com/press.

Alltech jest dumnym sponsorem głównym Alltech FEI World Equestrian Games™ 2014 w Normandii, które odbędą się w dniach od 23 sierpnia do 7 września 2014 r. W celu uzyskania dalszych informacji o tych prestiżowych mistrzostwach świata, prosimy o odwiedzenie strony: www.normandy2014.com