Artykuł zamieszczony w 

Tekst z5 czerwca 2018 r.

Hotraco Agri prezentuje nowość podczas VIV Europe

**System monitorowania roztocza czerwonego**

Hotraco Agri, we współpracy z Uniwersytetem w Wageningen z Holandii, opracował system monitorowania roztocza czerwonego. Ta innowacja zostanie zaprezentowana na VIV Europe (VIV to sieć biznesowa łącząca profesjonalistów z zakresu paszy i żywności) w dniach 20-22 czerwca w Utrechcie, Holandia. Podczas oficjalnego otwarcia pierwszego dnia targów zostanie ogłoszona nazwa tej innowacji. System składa się z plastikowych elementów z zaawansowaną elektroniką, połączonych z inteligentnym systemem zarządzania danymi.

Czerwone roztocza lub wszy stanowią jedno z głównych zagrożeń dla drobiu w Europie. Mogą powodować anemię i zwiększać śmiertelność i podatność na choroby zwierząt. Efektywność paszy, produkcja jaj, jakość jajek i waga znacznie się zmniejszają. Małe pasożyty są zatem kosztownym problemem dla sektora drobiu. W samej tylko Europie, oszacowany całkowity roczny koszt inwazji roztocza czerwonego wynosi około 360 milionów euro, który dotyka ponad 300 milionów kurcząt we wszystkich typach produkcji. Nie uwzględniono w tej wycenie ogromnych szkód w sektorze, spowodowanych tak zwaną aferą Fipronil w 2017 r. (wynoszącej ponad 75 milionów euro w Holandii).

**Hodowca drobiu może określić czas leczenia wszy**

Szybkie leczenie ma zasadnicze znaczenie dla zakażenia krwi, ponieważ co siedem do dziesięciu dni wprowadzane są nowe pokolenia roztoczy, a populacja rośnie wykładniczo. Jeśli roztocze wytwarza osiem jaj na wylęg, pojawia się 250 milionów roztoczy w okresie 12 tygodni. Ten niewielki problem może szybko wymknąć się spod kontroli, jeśli nie jest on traktowany we właściwy sposób i na wczesnym etapie. Dzięki systemowi monitorowania roztoczy Redraco Agri, hodowca drobiu może uzyskać i śledzić wielkość i rozwój populacji krwiopijnej w kurniku. To daje mu podstawę do określenia momentu rozpoczęcia leczenia. Zapewnia to również producentowi ogląd wpływu leczenia na zmianę populacji roztoczy.

**System monitorowania roztocza czerwonego jako ważny element zintegrowanego zarządzania szkodnikami**

Zintegrowane Zarządzanie Szkodnikami jest zrównoważoną metodą ograniczania strat gospodarczych powodowanych przez szkodniki i choroby. Dzięki szybkiemu wglądowi w wielkość populacji wszy i odpowiednie reagowanie, możliwe jest zapobieganie i zwalczanie szkodników, przy czym pestycydy (chemiczne, syntetyczne środki przeciw szkodnikom) są stosowane tylko wtedy, gdy inne możliwości dają niewystarczające wyniki. To może zmniejszyć liczbę problemów związanych z obecnością pozostałości pestycydów i zwiększaniem odporności.

**Oficjalna prezentacja**

System monitorowania roztocza czerwonego zostanie oficjalnie zaprezentowany prasie i publiczności w pierwszym dniu wystawy (20 czerwca). Prezentacja rozpocznie się o godzinie 11.00 na stoisku Hotraco Agri (C100 - hala 12). Wtedy też zostanie ogłoszona nazwa tej innowacji.

**Seminarium na temat czerwonego roztocza**

20 czerwca o godzinie 13:30 Hotraco Agri wraz z Uniwersytetem Wageningen i Vencomatic Group organizuje seminarium na temat czerwonego roztocza. Podczas seminarium, które odbędzie się w sali Juliana sub 3 w Jaarbeurs Utrecht, zostaną omówione szczegółowo zagadnienia takie jak konsekwencje rozległego zanieczyszczenia, zintegrowane zarządzanie szkodnikami oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie, monitorowanie i zwalczanie zanieczyszczeń.

**Tłumaczenie PZZHiPD**

***Finansowane z Funduszu Promocji Mięsa Drobiowego***