



AgraStrip® Pro WATEX®

AgraVision™ Pro

Zestawy testowe AgraStrip® Pro WATEX® umożliwiają szybką i prostą analizę ilościową mykotoksyn w szerokiej gamie artykułów rolnych. Zarówno ekstrakcja, jak i samo wykonanie testu zostały usprawnione, zapewniając dokładniejsze wyniki i bardziej przyjazną obsługę.

AgraStrip® Pro WATEX® - zawartość zestawu testowego do oznaczania mykotoksyn:

- 40 pasków testowych
- 40 saszetek z buforem ekstrakcyjnym
- 40 wkładów do czytnika AgraVision™ Pro
- 1 butelka z 50 ml buforu do rozcieńczania
- 40 żółtych końcówek do pipet
- 40 niebieskich końcówek do pipet (80 dla T-2/HT-2)
- 40 probówek mikrowirówkowych (do rozcieńczania) (80 dla T-2/HT-2)
- 40 woreczków filtracyjnych Whirl-Pak®
- 1 stojak na probówki
- 1 karta z kodem QR

Produkt	Opis	Nr produktu
AgraStrip® Pro Total Aflatoxin WATEX®	40 testów	10006322
AgraStrip® Pro Total Fumonisin WATEX®	40 testów	10006318
AgraStrip® Pro Deoxynivalenol WATEX®	40 testów	10006320
AgraStrip® Pro Ochratoxin A WATEX®	40 testów	10006332
AgraStrip® Pro Zearalenone WATEX®	40 testów	10006316*
AgraStrip® Pro T-2/HT-2 WATEX®	40 testów	10006614
AgraVision™ Pro Reader	Czytnik	10006324
AgraVision™ Pro Printer	Drukarka	10006483
AgraVision™ Pro Scanner	Skaner	10006484

* W celu wykonania testu zgodnie z protokołem FGIS, użyj zestawu testowego zawierającego odpowiednią ilość materiałów do przeprowadzenia ekstrakcji próbki o masie 50 g.



AgraStrip® Pro WATEX® – AgraVision™ Pro

Mykotoksyny



Przed wykonaniem analizy, przeczytaj dokładnie instrukcję dołączoną do opakowania.

Procedura wykonania oznaczenia za pomocą testu AgraStrip® Pro WATEX® na przykładzie kukurydzy.



Włącz czytnik AgraVision™ Pro i wybierz metodę dla mykotoksyn.



Włóż kartę z kodem QR do czytnika. Karta zawiera informacje niezbędne do wykonania analizy. Po zapisaniu danych nie będzie wymagane ponowne skanowanie.



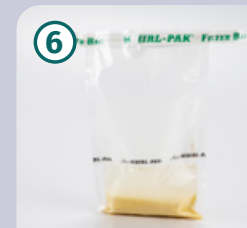
Odważ 10 g bardzo drobno zmielonej, reprezentatywnej próbki surowca do woreczka filtracyjnego Whirl-Pak® i dodaj jedną saszetkę z buforem ekstrakcyjnym.



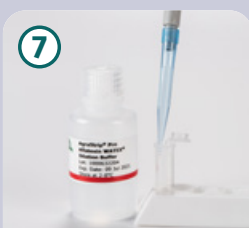
Dodaj 50 ml wody destylowanej, dejonizowanej lub butelkowanej do woreczka filtracyjnego Whirl-Pak®.



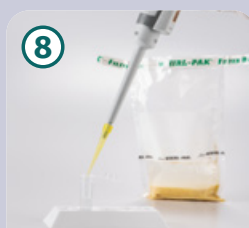
Zamknij woreczek i potrząśnij nim energicznie przez 2 minuty.



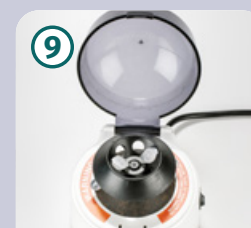
Odstaw woreczek na 1 minutę w celu wyklarowania zawiesiny. TYLKO DLA T-2/HT-2: Pobierz ekstrakt z osadu próbki i odwirowuj.



Do próbki mikrowirówkowej wprowadź 1000 µl buforu do rozcieńczania.*



Dodaj 100 µl ekstraktu pobranego z osadu próbki. Zamknij próbkę i wymieszaj jej zawartość przez potrząsanie.*



Wirować rozcieńczoną próbkę przy 2000x g przez 30 sekund. (Jest to drugi etap wirowania dla T-2/HT-2). Upewnij się, że używasz przeciwwagi, jeśli używasz nieparzystej liczby próbek.



Wsuń pasek testowy do plastikowego wkładu i umieść go w dowolnym porcie czytnika.



Czytnik od razu rozpozna rodzaj testu przy pomocy kodu umieszczonego na pasku. Wprowadź nazwę próbki i wybierz matrycę oraz zakres oznaczenia ilościowego.



Dodaj 200 µl rozcieńzonego i odwirowanego ekstraktu do wkładu z paskiem testowym. Po chwili, czytnik rozpocznie analizę i wyświetli wynik po jej zakończeniu.

*Ta procedura dotyczy kukurydzy. Rozcieńczenie może się różnić w zależności od rodzaju testu i aplikacji. Przed przystąpieniem do analizy, należy dokładnie przeczytać instrukcję dołączoną do opakowania.