



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 rozcieńczenia
- 40 żółtych końcówek do pipet
- 40 niebieskich końcówek do pipet (80 dla T-2/HT-2)
- 40 probówek mikrowirówkowych (do rozcieńczenia) (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 Mini-centrifuge | Mikrowirówka | 10006599 |

* 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 dotycząca kukurydzy



1

Włącz czytnik AgraVision™ Pro i wybierz metodę dla mykotoksyn.



2

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



3

Do woreczka filtracyjnego Whirl-Pak® odważ 10 g drobno zmielonej, reprezentatywnej próbki surowca i umieść 1 saszetkę z buforem do ekstrakcji po tej samej stronie co próbka.



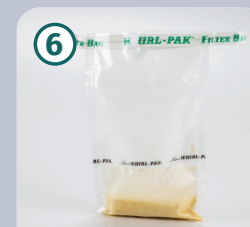
4

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



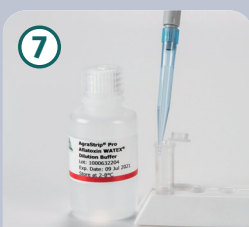
5

Zamknij szczelnie woreczek i potrząśnij nim energicznie przez 2 minuty.



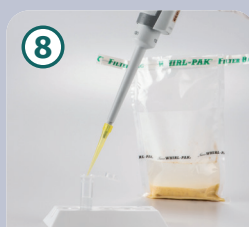
6

Odstaw woreczek na 1 minutę w celu wyklarowania zawiesiny. Niektóre matryce wymagają wstępnego odwirowania (sprawdź listę walidacji produktów).



7

Do próbki mikrowirówkowej wprowadź 1000 µl buforu do rozcieńczenia.*



8

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



9

Rozcieńczoną próbkę poddaj wirowaniu przez 30 sekund przy sile 2000 g. (Dla testu T-2/HT-2 będzie to drugie odwirowanie). Pamiętaj o umieszczeniu odpowiedniej przeciwwagi.



10

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



11

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



12

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.