



# AgraStrip® Pro Watex®

## AgraVision™ Pro

El sistema AgraStrip® Pro WATEX® permite la rápida y sencilla cuantificación insitu de micotoxinas en una variedad de productos agrícolas. Tanto la extracción como el ensayo se han simplificado al máximo, reduciendo los pasos al mínimo necesario y estableciendo nuevos estándares en precisión y facilidad de uso.

### Descripción del producto

Los kits de análisis AgraStrip® Pro WATEX® son dispositivos de flujo lateral para la detección rápida, in situ, de micotoxinas en una variedad de productos agrícolas.

Las tiras están disponibles para aflatoxinas totales (B1, B2, G1, G2), deoxinivalenol, ocratoxina A, zearalenona, fumonisinas totales (B1, B2, B3) y toxinas T-2/HT-2.

El nuevo lector AgraVision™ Pro, presenta un procedimiento de extracción y dilución compartido y una operación intuitiva de „dejar y olvidar“, que permite realizar pruebas simples para varias micotoxinas en menos de 10 minutos, ayudando a eliminar errores comunes de manejo.

El sistema puede analizar hasta 4 muestras de forma independiente y simultánea. El ensayo dura solo 4 minutos y el lector controla el tiempo, la temperatura y el flujo, todo en un proceso simplificado. Con su incubadora integrada y resistencia al polvo y la suciedad, el lector garantiza resultados precisos y cuantitativos, y permite una documentación consistente. Además, nuestra extracción patentada a base de agua elimina los riesgos tanto para el usuario como para el medio ambiente.

### Aplicaciones

Se pueden analizar una variedad de productos. Por favor, consulte los resúmenes de aplicación actuales para su producto y micotoxina de interés.

### Aprobaciones / Certificaciones

AOAC-PTM: AgraStrip® Pro Total Aflatoxin WATEX®  
 USDA-FGIS: AgraStrip® Pro Zearalenone WATEX®  
 AgraStrip® Pro Ochratoxin A WATEX®

### Contenido del kit

Los kits AgraStrip® Pro WATEX® vienen completos con tiras, cartuchos de tiras, tubos de microcentrífuga y un soporte, un buffer de dilución, bolsas de buffer de extracción, puntas de pipeta y bolsas filtrantes Whirl-Pak® para analizar hasta 40 muestras.



## Características y ventajas competitivas

### Rápido

Aumenta tu ingesta de granos con una rápida preparación de muestras, análisis de 4 minutos y capacidad de analizar 4 muestras simultáneamente in situ.

### Sencillo

Se reducen los errores de manipulación gracias a su protocolo sencillo de extracción y dilución. No necesitas entrenamiento sofisticado. La extracción a base de agua evita el manejo o desecho de solventes orgánicos.

### Robusto

Resultados precisos y fiables en cualquier lugar gracias a la incubadora integrada y la resistencia al polvo.

### Interconectado

Mantén tus datos con tiras de prueba blockchain. Recopila automáticamente datos con Romer Labs Data Manager. Transfírelos a PC, LIMS o imprímelos.

### Apoyo técnico

No estás solo. Nuestros expertos están aquí para validaciones, preguntas o soluciones personalizadas.



# AgraStrip® Pro Watex® AgraVision™ Pro

Lea con detenimiento las instrucciones incluidas dentro de cada kit.

## Procedimiento en 3 pasos

### 1 Extraiga su muestra

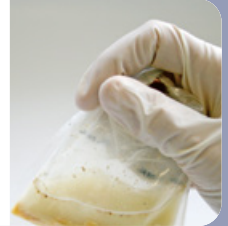
Añada 10 gramos de muestra y un buffer de extracción a la bolsa de filtrado Whirl-Pak®.



Añada 50 ml de agua destilada o mineral.



Agite y deje reposar. Ciertas combinaciones de toxinas y matrices requieren un paso adicional de precentrifugación (ver lista de validación de productos).



### 2 Diluya y centrifugue

Añada el buffer de dilución necesario a un tubo de microcentrifugación.



Añada 100 µL de muestra al tubo anterior y centrifugue durante 30 segundos.



### 3 Analice con el AgraVision™ Pro

Introduzca el cartucho junto con la tira en el lector y añada la información sobre la muestra y el análisis.



Añada 200 µL de la muestra centrifugada y a los pocos segundos el lector iniciará el ensayo que termina mostrando en pantalla el resultado.



4 minutos

## Información para pedidos

Producto	Descripción	Referencia	Límite de detección	Intervalo de cuantificación
AgraStrip® Pro Total Aflatoxin WATEX®	40 tests	10006322	2/1* ppb	0 – 460 ppb
AgraStrip® Pro Deoxynivalenol WATEX®	40 tests	10006320	0.1 ppm	0 – 44 ppm
AgraStrip® Pro Total Fumonisin WATEX®	40 tests	10006318	0.1 ppm	0 – 44 ppm
AgraStrip® Pro Ochratoxin A WATEX®	40 tests	10006332/10007198**	2/0.5* ppb	0 – 100 ppb
AgraStrip® Pro Zearalenone WATEX®	40 tests	10006316/10006317**	25 ppb	0 – 1650 ppb
AgraStrip® Pro T-2/HT-2 WATEX®	40 tests	10006614	15 ppb	0 – 1000 ppb
AgraVision™ Pro Reader	Reader	10006324		n/a
AgraVision™ Pro Printer	Printer	10006483		n/a
AgraVision™ Pro Scanner	Scanner	10006484		n/a

\* Método de alta sensibilidad disponible para medir aflatoxinas y ocratoxina A.

\*\* Para realizar la prueba siguiendo el protocolo FGIS, usa los kits que contienen material para la extracción de 50 g de muestra.