

Manejo de kits para el control de micotoxinas

AgraStrip® Pro WATEX® /
AgraVision™ Pro



Carlos Martinez Cao – 2023










Making the World's Food Safer®



Romer Labs - Biomin - DSM

1982  

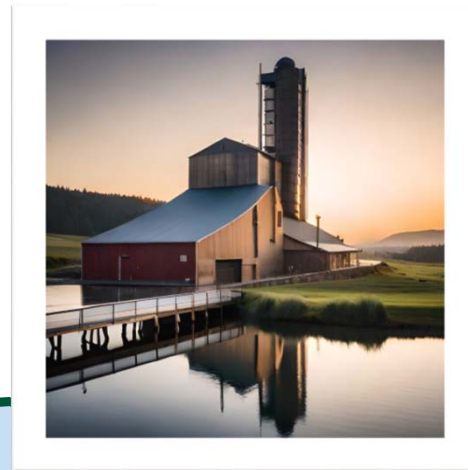
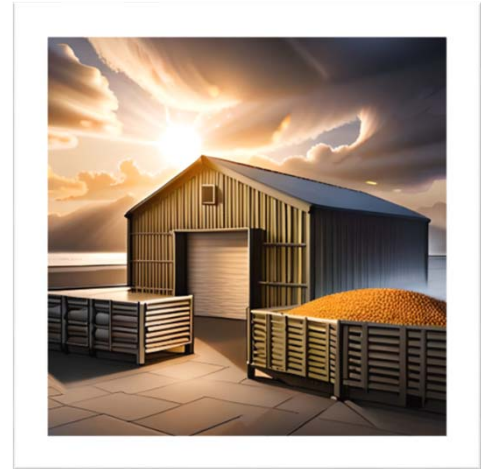
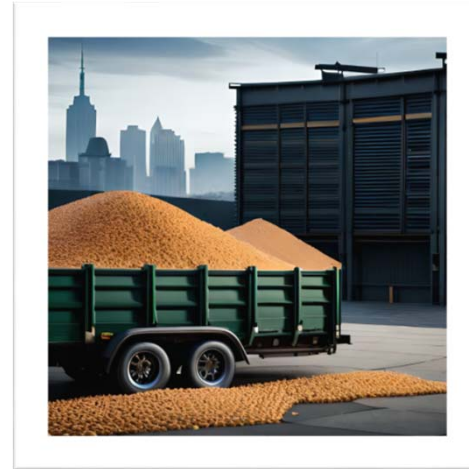
1999    

2020   

Making the World's Food Safer[®]



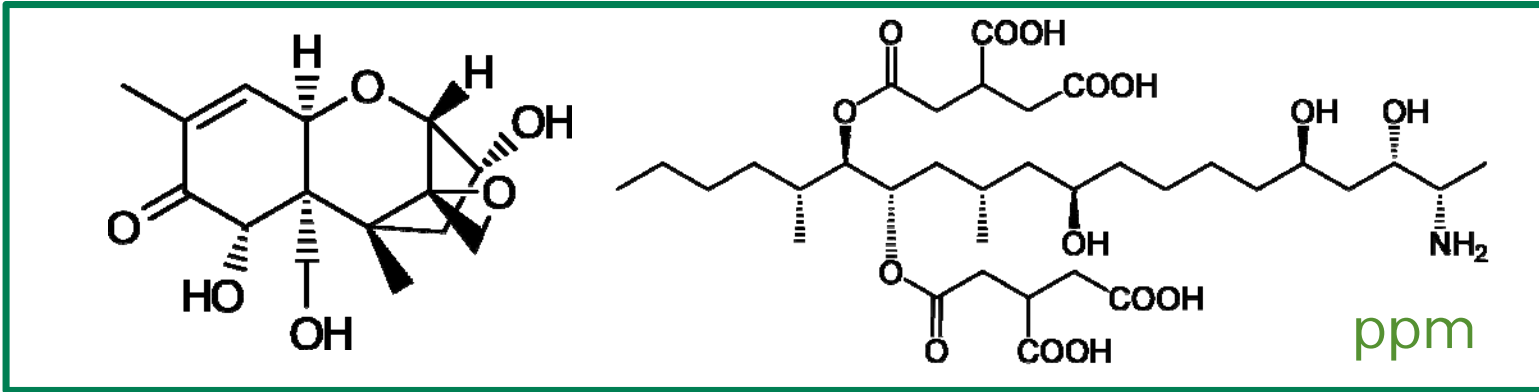
¿Qué necesidad cubre el AgraVision Pro?



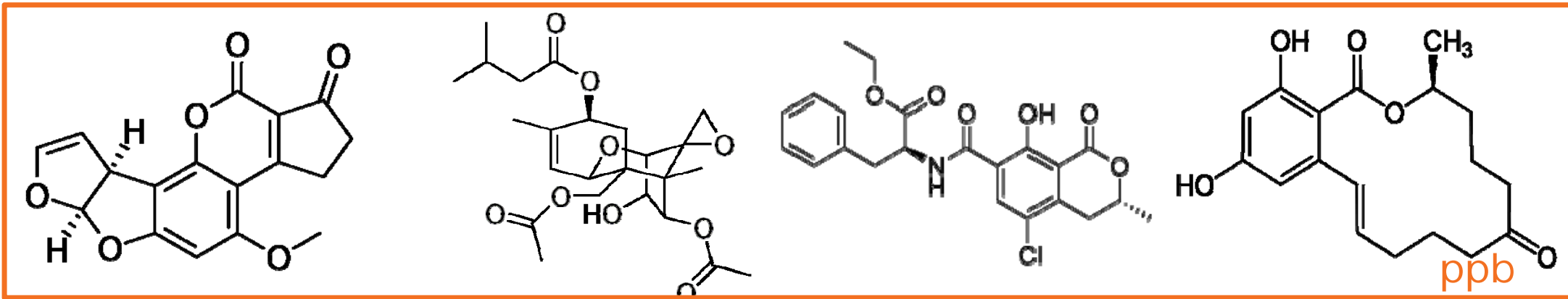
Making the World's Food Safer[®]



¿Qué micotoxinas detecta?



1. Deoxinivanelol
2. Fumonisin
3. Aflatoxinas
4. T2-HT2
5. Ocratoxina A
6. Zearalenona

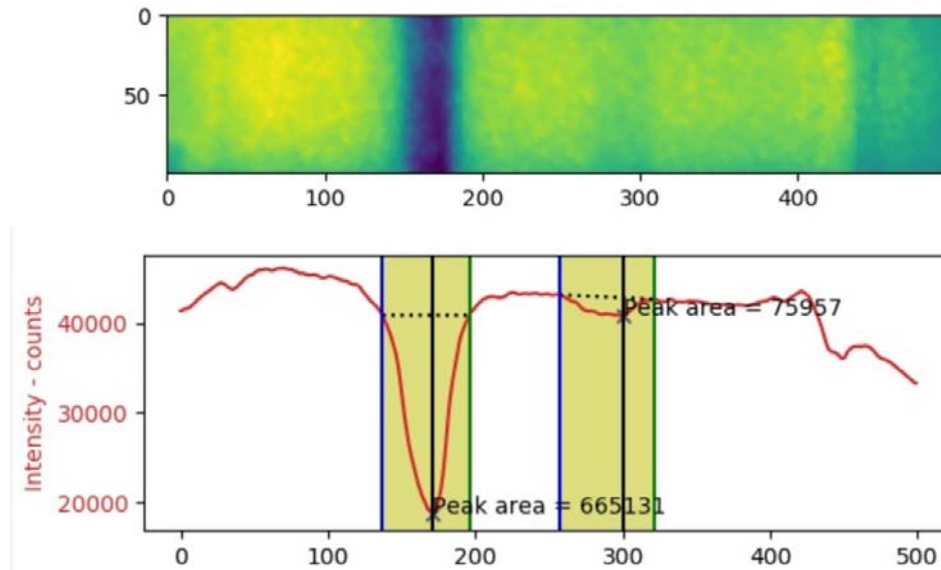


¿Qué micotoxinas detecta?



¿Cómo funciona una AgraStrip Pro Watex?

- Inmunocromatografía de competición
- Resultado = [Control – Reacción]



Generación de informes



Muestra TEST4 Resumen de la prueba

Operador: CARLOS
 Fecha y hora: 04/08/2022 13:49
 Número de Serie: 22-68772

Detalles de la tira

Lote	Tira
1000631808	04177

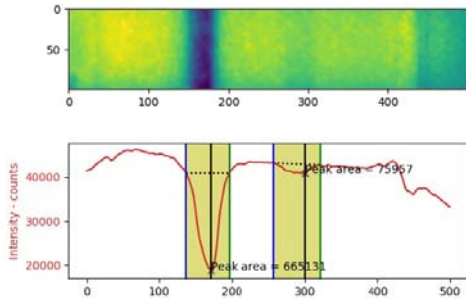
Detalles y resultados de la prueba

Estado de la prueba: TERMINADA

Prueba	Rango	Producto	Curva
FUM	3.1 - 44 PPM	Maiz	2

Resultado
> 44 PPM

Sample TEST4



Muestra TEST Resumen de la prueba

Operador: CARLOS
 Fecha y hora: 04/08/2022 13:28
 Número de Serie: 22-68772

Detalles de la tira

Lote	Tira
1000631808	04164

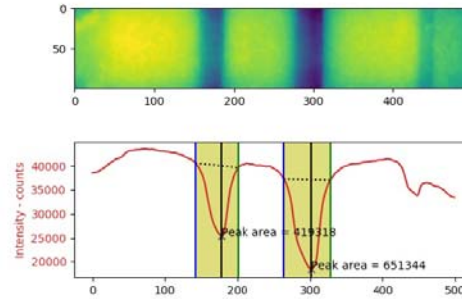
Detalles y resultados de la prueba

Estado de la prueba: TERMINADA

Prueba	Rango	Producto	Curva
FUM	0 - 4.2 PPM	Maiz	1

Resultado
0.0 PPM

Sample TEST



Muestra CESFAC2022 Resumen de la prueba

Operador: CARLOS
 Fecha y hora: 02/12/2022 13:48
 Número de Serie: 22-68772

Detalles de la tira

Lote	Tira
1000632211	07462

Detalles y resultados de la prueba

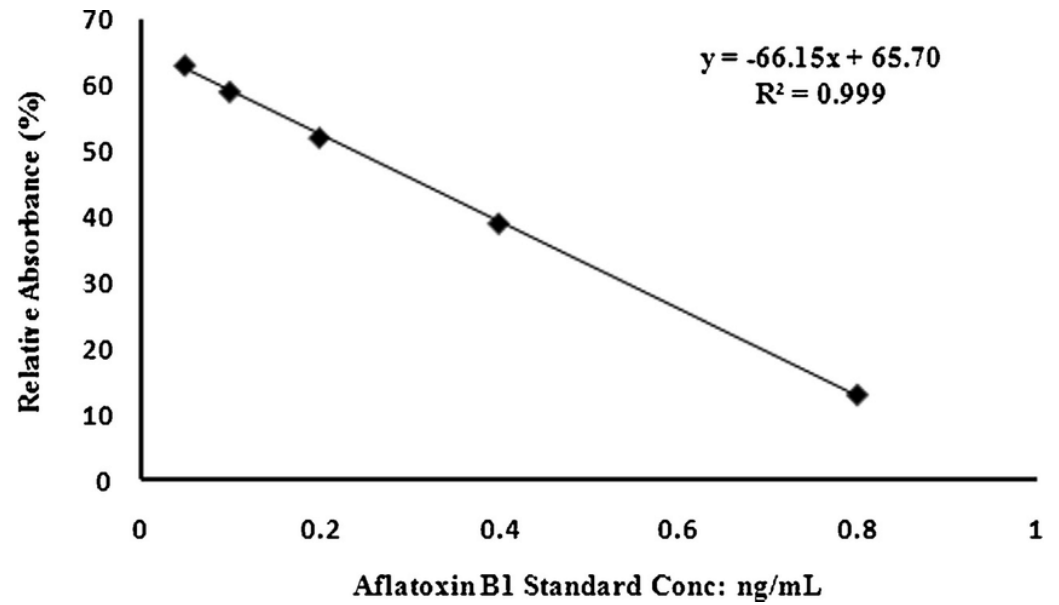
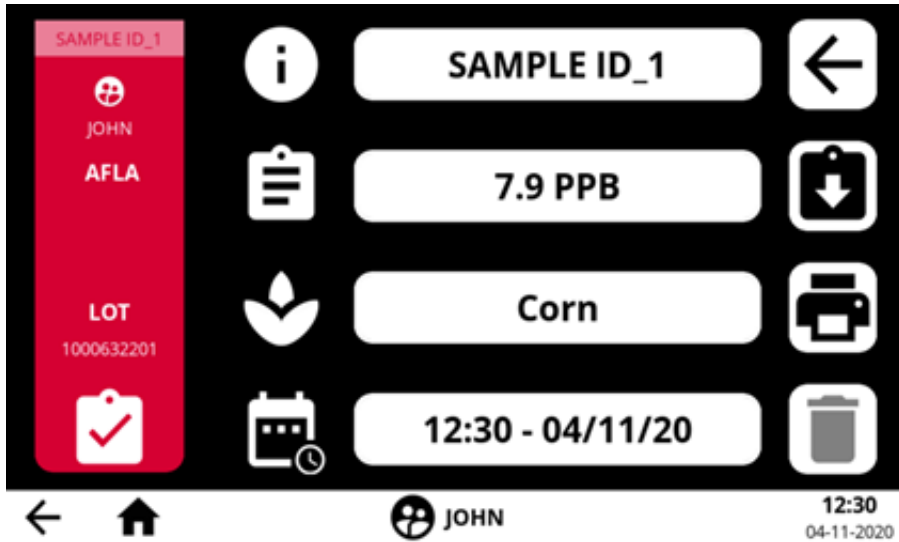
Estado de la prueba: INVÁLIDA

Prueba	Rango	Producto	Curva
AFLA	0 - 100 PPB	Maiz	1

Resultado
Invalid

Imagen no disponible!

Calibrado para cada matriz



Funcionamiento en 3 pasos

1 Extraiga su muestra



2 Realice la dilución específica del análisis y su centrifugación



3 Realice el ensayo con el lector **AgraVision™**



Ensayo de 4 minutos

¿Qué se necesita para analizar con el AVPW?



¿Qué se necesita para analizar con el AVPW?



Sesión práctica

- Vídeo explicación rápido
- <https://www.romerlabs.com/es/agrastrip-pro/>
- Vídeo explicación en detalle
- <https://www.youtube.com/watch?v=WCKbi-MKEGO>
- Para más información, te dejo mi email:
 - carlos.martinez@dsm.com
- Gracias!