



Que es el APTA?

Las aplicaciones de agroquímicos se ha tornado cada vez más complejas, exigiendo técnicas de elevada precisión y mano de obra especializada. APTA es un programa construido para entregar la calidad que exige la agricultura del futuro. Elaborado para optimizar los recursos y equipos garantizando la mejor performance de los defensivos agrícola aplicados.

TanClean

Es un innovador y eficaz descontaminante, desincrustante y limpiador de los sistemas internos de pulverizadores y sus componentes. Su acción garantiza la neutralización del efecto biológico de productos o sus residuos anteriormente utilizados eliminando las principales causas de fitotoxicidad.

Beneficios:

- Descontaminación;
- Desobstrucción de tubulaciones;
- Desgasificador;
- Desengrasante;
- Elimina fitotoxicidad;
- Reduce bloqueos;
- Aumento de la vida útil de los equipos.



Como hacer el APTA?

Una aplicación de Alta Performance comienza con el claro entendimiento del funcionamiento de los equipos de pulverización y de los elementos que constituyen o influencian en su desempeño, así como la correcta evaluación de formación de gotas. Nuestro objetivo no termina aquí! Conocemos los factores agronómicos que determinan el éxito o fracaso del insumo aplicado. Por eso el APTA ofrece al productor los procedimientos y acompañamiento de profesionales especializados para responder las demandas individuales respetando sus características.

1º paso Check List

Evaluación de condiciones de uso determinantes en la utilización del equipos pulverizador y puntos de mejoría, generando informaciones necesarias para elaborar las estrategias de aplicación de Alta Performance.

Descontaminación con TanClean



3º paso

Evaluación de desgaste de puntas

Las puntas de pulverización no duran para siempre!

Puntas desgastadas causan errores en la distribución de los insumos aplicados y reducción en la eficiencia esperada. A través de una evaluación cuantitativa del volumen de cada punta y una metodología que considera un Coeficiente de Variación se puede evaluar la vida útil de la misma.



TRD

Técnicas de Reducción de Deriva

Con el objetivo de reducir pérdidas y aumentar los niveles de control nos basamos estratégicamente en nuestras recomendaciones técnicas en elevados conocimientos de los conceptos que fundamentan la tecnología de Aplicación, entendiendo la interacción entre máquinas, puntas de pulverización, coadyuvantes de alta performance con el ambiente.

AMPLIO y GARANT

Aire

Planta

Agua

4º paso

Recomendación de puntas de pulverización y volúmenes de aplicación

Existen varios tipos de picos disponibles, cada uno proporcionando diferentes caudales, ángulos de pulverización, tamaño de gota y distribuciones.



Gotas gruesas

Las gotas varían dependiendo del objetivo

Gotas Medianas/Finas

Gotas Fina

5º paso

Evaluación de performance

En aplicaciones de Alta Performance se debe considerar la complejidad de las relaciones y así reducir pérdidas y solucionar problemas, por eso son esenciales los coadyuvantes multifuncionales. Con funciones diferenciadas y materia prima de calidad, los coadyuvantes AMPLIO y GARANT, solucionan problemas desde el tanque, actuando en la preparación de la solución; en el aire ofreciendo una completa protección de las gotas, y en la planta, potencializando el efecto esperado del insumo aplicado.

Con el "de siempre"



Con APTA



Matrisoja

2º paso

Descontaminación

Un pulverizador y sus componentes necesitan estar descontaminados y limpios para su perfecto funcionamiento. Para esto contamos con TANCLEAN y una metodología validada por instituciones de investigación.