

Criterios Biológicos, Químicos, Ambientales y Legales para prescribir fitosanitarios

Bloque 1).

Criterios biológicos que deben tenerse en cuenta a la hora de definir una prescripción de aplicación.

Bloque 2).

Criterios químicos: Adecuada elección de moléculas considerando las propiedades físico - químicas de cada una, (solubilidad en el vehículo, coeficiente de partición octanol / agua y peso molecular), Propiedades del vehículo a utilizar (agua) y adecuada conformación del caldo de aplicación.

Bloque 3)

Criterios de calibración. La importancia del estado del equipo, la presión de trabajo como determinante del resultado, Manejo del riesgo en relación a la calibración elegida en zonas de amortiguamiento - velocidad de avance. 10 Tips a auditar en los equipos de aplicación en la zona de amortiguamiento. (ejemplos prácticos)

Bloque 4)

Criterios ambientales: Modelos de decisión considerando las variables ambientales causales de derivas: Dirección e intensidad del viento, Presión atmosférica antes, durante y posteriormente a la aplicación. Humedad relativa ambiente.

Bloque 5)

Aspectos legales de la pulverización en el ámbito provincial. Ley Provincial de Agroquímicos (ley 10.699 decreto 499/91), Resoluciones Ministeriales, Ley nacional de envases, Ordenanzas municipales.

Bloque 6)

BPA Toxicidad Riesgo Exposición Equipos de protección personal Envases triple lavado etc

Bloque 7)

Ejemplos prácticos de calibración en zonas de amortiguamiento y con diferentes planteos de biomasa en el lote objetivo.