

El mezclado es la optimizacin del ingrediente activo desde su recipiente original para ser utilizado sobre el cultivo objetivo.

Tcnicamente debe ser precedido de:



un proceso de monitoreo y acertada identificación de las plagas,



nivel de infestacin en campo, y



toma de **decisin informada** sobre **cul es el producto o la me cla de los mismos** que ofrezcan un **mejor control de esas poblaciones** indeseadas en el cultivo.

Sin embargo, el xito en el control tambin est ntimamente vinculado a antagonismo entre ingredientes activos, preticas para reducir desarrollo de resistencia (alternancia y mezela de Modos de Accin, MoA), equipo de aplicación debidamente calibrado y certificado, condiciones ambientales ptimas para la aplicacin (temperatura, humedad y viento), y destreza del aplicador a la hora de la ejecucin.

## ELEMENTOS BÁSICOS DURANTE **EL MEZCLADO**

Al momento de preparar una mezcla o caldo de aplicacin, el operador debe contar con:



## 1. ZONA DE MEZCLAS

 Separada del rea de cultivos y delimitada perimetralmente para evitar el ingreso de personas ajenas a la operacin y/o animales.



- b. Elementos de comunicacin relevantes como rotulacin, cajn de almacenamiento cerrado y seco, y portn con candado.
- c. Equipada con una cama biolgica tipo mesa sobre la cual realizar directamente el mezclado del producto (o los productos) con el agua y coadyuvantes. En caso de derrame accidental se recupera el contenido en el sustrato de la misma. Este elemento integra un manejo ergonmico a la hora de cargar y descargar el aspersor de espalda si la operacin es manual. La cama biolgica deber tener un techo removible mientras se utiliza y se deber mantener tapada en todo momento.
- d. Opcional: una cama biolgica a nivel de suelo sobre la cual colocar una mesa de material no poroso que no absorba derrames accidentales y puedan ser lavados rpidamente siendo recuperados en el lecho biolgico.



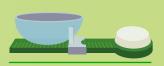
- e. Si se trata de aplicaciones areas, deber contarse con una zona de mezcla rotulada, con pisos impermeables y sistema de drenaje hacia tanques de recirculacin y oxidacin. Sistemas de transferencia cerrada del plaguicida y de inyeccin directa a sistemas de riego son altamente recomendadas pues reducen significativamente el riesgo de derrame accidental.
- f. Fuente de agua limpia ya sea por caera o en contenedores para:
  - 🗶 la mezcla de aplicacin,
  - el triple lavado del envase vaco si llegase a acabarse durante la operacin y
  - el lavado de su equipo de aplicacin. lavado de manos.



Elementos dosificadores: g.



Formulaciones Iquidas: Vasos medidores con escala visible para fcil lectura, probeta plstica graduada, baldes plsticos limpios, con asas y sin roturas.



Formulaciones granulares o en polvo:

balanza calibrada, esptula y papel limpio.

## 2. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) MÍNIMO

Elaborado de algodn con tratamiento hidro-repelente. Idealmente deber tener certificación de calidad y proteccin comprobada. As como ofrecer un mnimo de exposicin de piel.

Licencia de aplicador donde

aplique. Entrenamientos

ofrecidos por CuidAgro en

Latinoamrica son ofrecidos

El operador deber vestir como mnimo:

Camisa manga larga



Pantaln largo Guantes



Respirador



Delantal



Protector de ojos o facial.



Botas de hule.

## 3. OPERADOR

La capacidad comprobada del aplicador durante la operacin, su habilidad para la comprensin de las etiquetas, y su estado general de salud es clave.



gratuitamente mediante nuestra red de asociaciones nacionales. No consumir alimentos ni fumar durante la aplicacin. Colocar y remover el EPP en el orden correcto.

0

Lavarlo separadamente y guardarlo en un lugar fresco y seco. No aplicar plaguicidas en campo si est bajo medicacin que le cause somnolencia o bajo los efectos de sustancias incapacitantes.

