

PRACTICA 2 CALIDAD DE MEZCLA

1. Materiales a utilizar:



2. Orden de mezcla

NOMBRE COMERCIAL	TIPO DE PRODUCTO	INGREDIENTE ACTIVO	DOSIS /HA
POTENT K	Coadyuvante	POTENT K	50cc/ha
AGROZINA 50C	SC	Atrazine	2.5 lt/ha
KILLIGAN	SC	Chlorfenapyr	750cc/ha

3. Calculo de cantidad de agroquimico por litro de agua en una fumigadora que aplica 50 litros por ha. En una solucion de 200ml.

INGREDIENTE ACTIVO	DOSIS /HA	Dosis para 200ml
POTENT K	50cc/ha	0.1 cc.
Atrazine	2.5 lt/ha	10 ml.
Chlorfenapyr	750cc/ha	3 ml.

Solvente + coadyuvante



Solvente + 10ml de Atrazine



Solvente +Atrazine +3ml de Clofenapir



Se observo que la mezcla mantuvo una estabilidad incluso cuando supero los 5 minutos, no presento ninguna sedimentacion o precipitacion. Al precentar una homogenidad nos da a entender que es una mezcla compatible.



Al observar ambas gotas se puede ver que la gota con coadyuvante tiende a expandirse sobre la hoja, mientras que la gota sin coadyuvante se mantiene sobre la misma.