

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 solución 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.