

PROPIEDAD: MAURI

FECHA:13 ENERO 2022

HR:63%

TEMPERATURA: 35°C

Viento: 3.6km/h

PRESION: 2Bares

BOQUILLA: Cono hueco 80015

CAUDAL: 50L

AGROQUIMICOS:

- agrogite
- Interpid
- Assist Top
- **SCRUM**







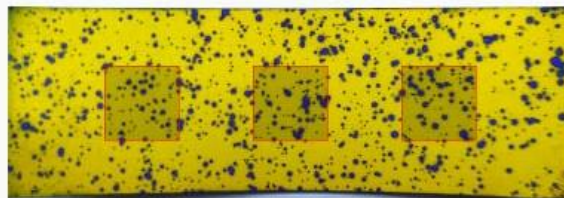
Calidad de Aplicación



Gotas cm²



13/01/2022 - Hora de escaneo: 11:59 hs.



Hora de escaneo: 11:59 hs

Datos promedios

Datos generales promedios de las tres áreas de muestreo capturadas.

Gotas por cm²: 68

DM: 209.0 μm

DVM: 256.0 μm

DV01: 196.3 μm

DV05: 355.7 μm

DV09: 491.3 μm

DMN: 191.7 μm

FD: 1.9

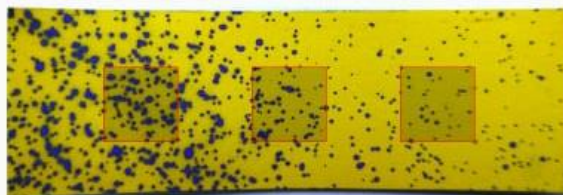
AR: 0.8



Gotas cm²



13/01/2022 - Hora de escaneo: 12:01 hs.



Hora de escaneo: 12:01 hs

Datos promedios

Datos generales promedios de las tres áreas de muestreo capturadas.

Gotas por cm²: 45

DM: 236.0 μm

DVM: 280.0 μm

DV01: 206.1 μm

DV05: 363.1 μm

DV09: 525.0 μm

DMN: 222.3 μm

FD: 1.6

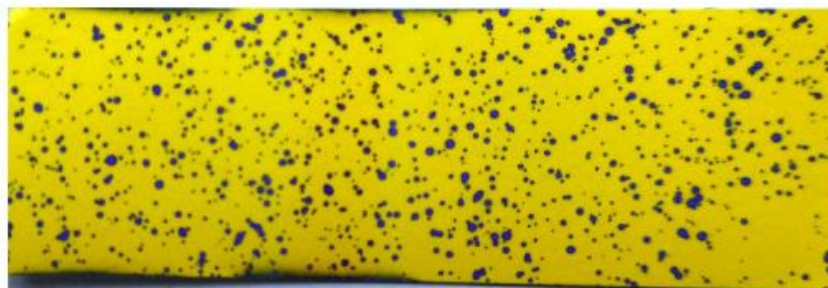
AR: 0.8



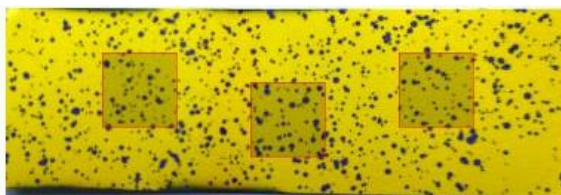
Calidad de Aplicación



Gotas cm²



13/01/2022 - Hora de escaneo: 12:05 hs.



Hora de escaneo: 12:05 hs

Datos promedios

Datos generales promedios de las tres áreas de muestreo capturadas.

Gotas por cm²: 73

DM: 199.0 μm

DVM: 238.0 μm

DV01: 175.7 μm

DV05: 309.4 μm

DV09: 414.9 μm

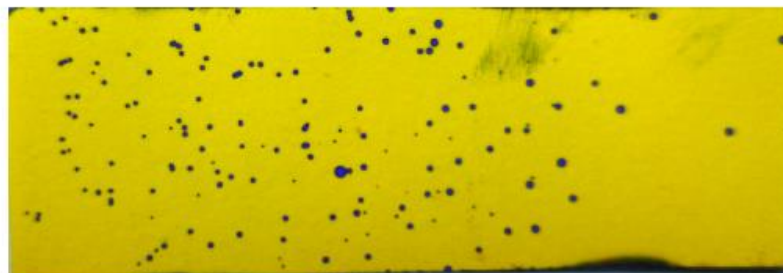
DMN: 194.0 μm

FD: 1.6

AR: 0.8



Gotas cm²



13/01/2022 - Hora de escaneo: 12:06 hs.



Hora de escaneo: 12:06 hs

Datos promedios

Datos generales promedios de las tres áreas de muestreo capturadas.

Gotas por cm²: 13

DM: 234.0 μm

DVM: 264.0 μm

DV01: 216.0 μm

DV05: 295.9 μm

DV09: 375.1 μm

DMN: 265.0 μm

FD: 1.1

AR: 0.5

Glosario

DM	Se refiere al Diámetro Medio, que es el promedio de los diámetros de la población de gotas.
DV05	Se refiere al Diámetro Volumétrico Mediano, que es el diámetro de la gota que divide por la mitad al volumen de líquido aplicado. Indica que la mitad del volumen aplicado está en gotas más chicas que ese diámetro, y que la otra mitad del volumen está dispersado en gotas con tamaño por encima de ese valor.
DV01	Indica que el 10% del volumen aplicado está en gotas más chicas que ese diámetro.
DV09	Indica que el 90% del volumen aplicado está en gotas más chicas que ese diámetro.
DVM	Se refiere al Diámetro Volumétrico Medio, que es el diámetro de la gota que posee el volumen promedio de todas las gotas de la muestra.
DMN	Se refiere al Diámetro Numérico Medio, que es el diámetro de gota que divide a la población total de gotas formadas, en dos mitades numéricamente iguales.
FD	Se refiere al Factor o Coeficiente de Dispersión, que es la relación entre el DVM y el DMN. Define la uniformidad de la gota a asperjar. Cuanto más estrecho o próximo a 1 es la relación, es mayor la uniformidad en el tamaño de gota. Si el objetivo a controlar se encuentra solo arriba o solo abajo de la planta necesito uniformidad de tamaño y si se encuentra arriba y abajo necesito desuniformidad de gota, o sea gotas grandes y chicas.
AR	Se refiere a Amplitud Relativa, que es un valor que surge de la relación entre el DV09, DV01 y DV05. Cuanto menor sea este número, menor es la variación que hay entre el tamaño de las gotas en su espectro de pulverización.