

CORDON BLANCO

ESTUDIO RECUPERACION DE VIÑEDO BODEGA CORDON BLANCO

RESUMEN/ABSTRACT



En noviembre del año 2014 un vecino lindero a uno de los viñedos Cordón Blanco, ubicado en la zona de La Elena de la ciudad de Tandil, aplico un herbicida sistémico denominado 2-4 D junto con Dicamba y glifosato, bajo una marca comercial denominada Banvel; provocando una traslocación y fitotoxicidad a mayoritariamente todo el viñedo pero haciendo peores daños en variedades sensibles como el caso del Merlot.

Como se puede ver en la imagen, el síntoma claro de atrofia apical con reducción de tamaño de entrenudos y malformación de canopia.

En el año pro siguiente variedades del viñedo, contaminación de

Como se puede ver en las prefloración ya prácticamente ápices.



no hubo cosecha de ninguna de las y se supone por afectación de esta herbicidas.



imágenes racimos en secos al igual que los

ESTUDIO

A partir del año 2015, junto con el Ing. Guillermo Rene Soulie se trabajó en la recuperación de la variedad Merlot así como también del resto del viñedo, junto con los productos ARCO Mycophos foliar 4N y Fosfoactiv, Mycophos Plus y Mejorador.

Junto con el ing. Soulie se creó un cronograma de aplicaciones y trabajo.

Todos los productos foliares fueron utilizados al 2 % de la preparación, a partir de la brotación de las plantas (20 septiembre) con un intervalo mínimo de 15 días entre aplicaciones, el Mejorador incorporado al suelo dentro de la circunferencia de 80 cm de cada una de las plantas de estudio y para nuevas estacas a implantarse se sumergió raíces de barbechos en Mycophos antes de la plantación.

En el caso del Mycophos Plus potásico a diferencia del 4N, se aplicó en envero y maduración ya que esta es la época de mayor demanda de la planta.

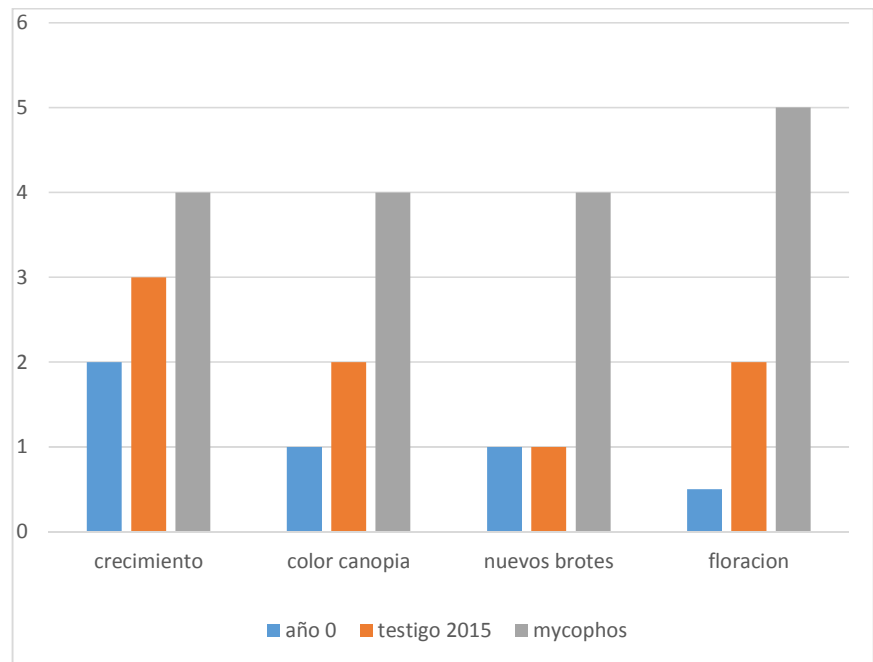
Los cultivos fueron fumigados con aplicadores manuales, localizadas e intentando cubrir todas las superficies foliares, aprovechando las horas frescas del comienzo de cada día en donde los estomas de las plantas se encuentran abiertos.

Todos los fertilizantes fueron utilizados solos en cada una de las aplicaciones, para asegurar un buen tratamiento y evitar la toxicidad en la planta.

RESULTADO Y DISCUSIÓN

Con el Mycophos Plus K utilizado de forma tardía (envero madurez) se visualizo una clara diferencia en mejoría de las 10 hileras utilizadas para tal estudio, sobre los testigos dejados, pudiendo observarse:

- Cambio de color en canopia de base
- Nueva generación de hojas a partir de chupones
- Crecimiento si bien retrasado, muy activo
- Buena floración sin corrimiento o millerandaje y buen cuaje de racimos.



Como se aprecia en la imagen de 2016 de la variedad Cabernet Franc, en estadio de brotación y crecimiento sin absolutamente ningún síntoma visible.

Mycophos foliar 4N y Fosfoactiv: **NO HAY RESULTADOS VISIBLES**

Mejorador: **NO HAY RESULTADOS VISIBLES**

DE LAS VINIFICACIONES

Observaciones de desarrollo de fermentaciones y relación con productos utilizados:

