

ENSAYO ORGANOSUL NS

Viña



Portugal

Objetivo

Comprobar la eficacia de Organosul NS como bioestimulante y acelerador del crecimiento en una parcela de viña, inyectada manualmente en el momento de la plantación.

- > Plantación: 3 marzo 2020.
- > Prueba realizada en 500 plantas.
- > Inyector manual conectado a cuba de tractor.
- > Densidad 2.800 plantas/ha.

Tesis Estrategia

1 Aminoácidos 12% +
Enraizante extractos vegetales

2 **ORGANOSUL NS**
20 L/ha



Preparación de la cuba de aplicación:

● Preparación de 3,5L de producto para las 500 plantas del ensayo.

● Cuba conectada al tractor de 2.000 L de capacidad. (dosis 20L/ha con 11.000L de caldo).

● Aplicado inmediatamente después del trasplante.

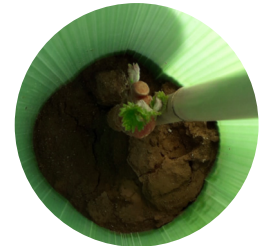
- > 4 Lt de caldo por plantón.
- > 7 ml Organosul NS por plantón.

Observación a 30 días del trasplante y aplicación

Brotación más marcada un mes después del trasplante en el tratamiento con ORGANOSUL NS que en el los productos Control.



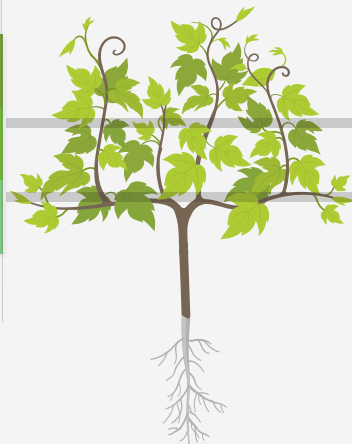
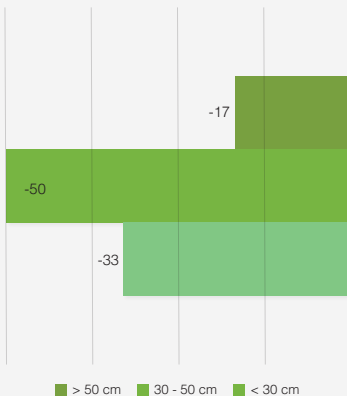
T2: Organosul NS



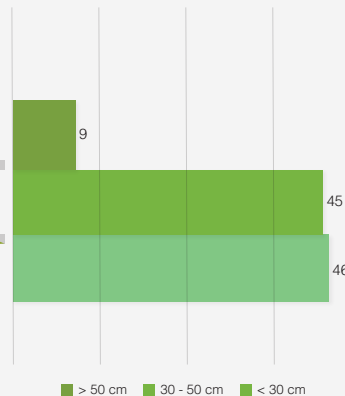
T1: Aminoácidos + enraizante

Medición de alturas de plantón. 60 días

% rango de altura ORGANOSUL NS



% rango de altura CONTROL



Altura de brotes en referencia a los hilos de la espaldera.

Porcentaje de plantas con brotes de altura:
> Más de 50 cm
> Entre 30 y 50 cm
> Menores de 30 cm

Se observa un mayor tamaño general de planta en el tratamiento con ORGANOSUL NS.

Conclusiones

> El tratamiento en trasplante con ORGANOSUL NS logra crecimiento medio de un 6% superior a dos meses del trasplante, respecto al tratamiento control con otros aminoácidos más un producto enraizante específico en base a extractos vegetales.

> En la primera visita a 30 días del trasplante, la brotación era superior y por tanto el enraizamiento está más asegurado.

> ORGANOSUL NS no ha presentado ningún problema de mezcla en la cuba ni de obturación de inyectores.



Azufre y Fertilizantes Pallarés, SAU

Pol. Ind. de Constantí, Av. Europa, 1-7
ES-43120 Constantí, Tarragona
T. +34 977 524 650

afepasa@afepasa.com

