

## EL MÁS VERSÁTIL, IDEAL PARA SUS PLANTACIONES



# Force-T®

## BENEFICIOS

### CALIDAD FISIOLÓGICA Y SANITARIA

En el caso de la gama ForcePLANT®, nuestros **criterios de clasificación de la calidad están entre los más exigentes**. Se desarrolla a partir de material vegetal cuyos orígenes son sometidos a seguimiento y control de forma sistemática por Mercier. Para analizar la totalidad de la producción de forma periódica recurrimos a los servicios del laboratorio de Novatech.

### MÁS SALUDABLES Y RESISTENTES

Obtenida mediante CleanPROCESS®, la gama ForcePLANT® es **la más saludable en lo que respecta a los patógenos asociados con las enfermedades de la madera**. Para fortalecer las defensas naturales de las plantas, la gama ForcePLANT® se inocula con tricoderma de la cepa atroviride I-1237 a nivel de yema, portainjerto y punto de injerto.

### TRAZABILIDAD

Un sistema de trazabilidad, plasmado en un código de barras único en cada lote, permite **rastrear los orígenes y todos los pasos de la producción**.



### SELECCIONES Y FORMATOS DISPONIBLES

#### Selección clonal ENTAV® y estándar

- 30 cm - omega o injerto ingles
- 45 cm o 58 cm - omega

#### Selección masal Unik®

- 30 cm - omega o injerto ingles
- 45 cm - omega

#### Variedades resistentes Nathy®, Resdur, Friburgo

- 30 cm - omega

#### Plantas SICAVAC (proceso y selección)

- 30 cm - omega o injerto ingles
- 45 cm - omega

#### Selección masal privada, ATVB

- 30 cm - omega o injerto ingles



**ACONDICIONAMIENTO** : caja de cartón con 250 plantas de raíz desnuda cortadas a 7/8 cm, listas para la siembra.

**CONSERVACIÓN** : antes de la plantación, las cajas de cartón deben almacenarse en un lugar fresco y seco.

**INTERRUPCIÓN DE LA TRAZABILIDAD** : no se admiten las devoluciones.

### PLAZOS DE ENTREGA DE PEDIDOS ESPECIALES

Deben validarse y registrarse antes del 15/01 del año N (sujeto a la disponibilidad del material vegetal y a la viabilidad técnica en el momento en el que se realice el pedido).

### CANTIDAD MÍNIMA PARA PEDIDOS ESPECIALES

2000 plantas para longitudes de 30 cm. 1000 plantas para longitudes especiales.

### OPCIONES DE CORTE DE RAÍCES Y TAC

Debe indicarse en el momento de realizar el pedido.

### PLAZOS DE ENTREGA

Entrega a partir del 15/01 del año N + 1 (entregas previstas a partir del 15/11 del año N sujeto a la viabilidad técnica y normativa).



# ForcePLANT®

La gama ForcePLANT® es el resultado de varios años de investigación y desarrollo por parte de nuestros equipos. Se basa en procesos de producción y biotecnologías naturales destinados a eliminar los patógenos y reforzar las defensas naturales de las plantas.

## LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES DE LA MADERA

La calidad del material vegetal es fundamental en la lucha contra las enfermedades de la madera, aunque hay muchos otros factores que pueden ser decisivos. Como viveristas, nuestro objetivo es proporcionarle plantas más saludables y resistentes.

### MÁS SALUDABLES: CLEANPROCESS®

Todo comienza con la eliminación de las plantas infectadas mediante la combinación de autoabastecimiento y control sanitario del material vegetal. Hemos adaptado nuestros procesos y nuestros materiales, además de cambiar algunas materias primas para reducir la presión de los patógenos. **Eliminamos los hongos mediante el uso sistemático de anólitos neutros en el material vegetal, las plantas finales, las herramientas y las instalaciones.** El anólito neutro es un producto natural, desinfectante y esterilizante muy potente, y resulta especialmente eficaz frente a bacterias y hongos.

\*El CleanPROCESS® es objeto de una patente internacional (WO2013/01105311).



### MÁS RESISTENTES: TRICODERMA I-1237

A la gama ForcePLANT® se le inocula trichoderma atroviride de la cepa I-1237\*, que protege las plantas frente a las enfermedades de la madera de la vid. **Este biofungicida actúa por antagonismo, antibiosis, competencia y parasitismo, y cumple con los requisitos y los principios de la agricultura ecológica.** ForcePLANT® constituye la base de una lucha eficaz frente a las enfermedades de la madera. Sin embargo, es fundamental realizar una poda respetuosa con los flujos de savia desde las primeras etapas del crecimiento de las plantas y continuar aplicando trichoderma de la cepa I-1237.

\*Tri-Wall®, de la empresa Agrauxine, es el primer biofungicida registrado para la lucha contra las enfermedades de la madera (autorización n°2210388).

## SISTEMA RADICULAR MÁS POTENTE

El sistema radicular es fundamental para el enraizamiento y la implantación de sus plantas, especialmente en condiciones complicadas. Como viveristas, nuestro objetivo es ofrecer plantas en maceta con un sistema radicular más potente.

### UN MEJOR ENRAIZAMIENTO: MICORRIZAS

Todos los formatos en maceta micorrizan a nivel de la raíz para fortalecer el sistema radicular y **mejorar el enraizamiento y la resistencia al estrés ambiental.** Nuestros ingenieros de I + D han desarrollado un proceso de producción que promueve la simbiosis entre la planta y las micorrizas para permitirle beneficiarse al máximo de la micorrización en el viñedo después de la plantación.

