



Novatech, filial del Grupo Mercier, es una estructura dedicada a las plantas y a la industria vitícola que se basa en tres áreas de experiencia: selección, análisis e investigación.

# Programa Nathy

Se trata de un programa de selección y creación de variedades naturalmente resistentes a las enfermedades, obtenidas mediante cruces naturales. Este programa lo llevan a cabo los equipos de laboratorio de Novatech en colaboración con reconocidos hibridadores.

## LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA NATHY

A través del programa NATHY, Novatech Sélection aspira ofrecer a los viticultores una nueva generación de variedades obtenidas por cruce natural, más resistentes y de mayor calidad.



En resumen, las variedades resistentes aprobadas por NATHY se distinguen por :

- Un nivel de calidad suficiente para la vinificación como monovarietal.
- Un mayor nivel de resistencia.
- Una construcción genética robusta para limitar el riesgo de elusión.
- Calidad y estabilidad agronómica en las que pueden confiar los viticultores.

## ¿CUALES SON LOS INTERESES PARA LA VITICULTURA?

- **Respeto del medio ambiente** (disminuir el número de tratamientos en su finca.)

Con sólo dos tratamientos preventivos al año, el impacto medioambiental de los vinos producidos es menor que el de las variedades convencionales cultivadas según las especificaciones ecológicas.

- **Asegurar la producción de vino ecológico certificado** (dominar la relación calidad/precio en todas las condiciones climáticas.)

Con sólo dos tratamientos preventivos al año de acuerdo con las normativas ecológicas, las variedades NATHY mantienen su rendimiento y calidad independientemente de las condiciones climáticas.

## LAS COMPETENCIAS DE NOVATECH SE MOVILIZAN ALREDEDOR DEL PROGRAMA NATHY

- Hibridación: Novatech trabaja en colaboración con varios hibridadores reconocidos.
- Selección genética (asistida por marcadores): para cada nueva variedad candidata, Novatech utiliza las competencias de un genetista y un secuenciador genético. Este paso nos permite seleccionar rápida y eficazmente las variedades candidatas que poseen los genes de resistencia y calidad deseados. **Novatech es actualmente el único centro de selección de Francia que se beneficia de estas competencias.**
- Análisis sanitario: las variedades candidatas seleccionadas se someten a una prueba PCR para validar su calidad sanitaria.
- Multiplicación experimental: consiste en multiplicar rápidamente un número suficiente de plantas de la variedad seleccionada para su evaluación en condiciones reales.
- Selección en campo (evaluación y seguimiento de parcelas experimentales en condiciones reales): se trata de evaluar y caracterizar técnicamente cada nueva variedad para validar que pueda cumplir los objetivos determinados (calidad, resistencia y estabilidad). El departamento de selección del laboratorio Novatech, que ya se encarga de las selecciones masal Unik, privadas y clonales, domina esta habilidad de forma rutinaria. **Novatech es actualmente el único establecimiento privado de selección en Francia.**
- Protección y registro: las variedades seleccionadas que cumplen los objetivos de NATHY se proponen para su registro, que es esencial para la comercialización y la protección intelectual (remuneración del creador y del obtentor).
- Seguimiento en el campo (usuario viticultor): todas las variedades aprobadas por NATHY son objeto de un seguimiento técnico por parte de los usuarios con el fin de mejorar todo el proceso de selección.

## VARIETADES NATHY DISPONIBLES

NATHY-Sauvignac es la primera variedad resistente de esta gama, registrada en 2020 e incluida ahora en el pliego de condiciones de varias IGP y DO en Francia.

22 nuevas variedades, particularmente prometedoras, están en proceso de registro para el DUS - VATE y más de 1000 otras están siendo evaluadas.

## CONDICIONES DE UTILIZACION DE LA GAMA NATHY

Las variedades NATHY® son registradas por Mercier Novatech y reproducidas exclusivamente por viveros autorizados. La utilización de las variedades NATHY® está sujeta a condiciones, consulte el contrato de utilización comunicado por el propagador autorizado. NATHY® es una marca registrada.