

## Aspectos destacados para la nutrición de VIÑEDO



Crecimiento vegetativo

Se recomiendan aplicaciones foliares de NPK + micro, para satisfacer las demandas en esta fase, cuando la absorción radicular aún es limitada. La aplicación de sustancias húmicas mejora las propiedades del suelo y la actividad radicular.



Pre-floración

Es necesario un suministro adecuado de boro en esta etapa para evitar el aborto floral, que podría provocar un tamaño y una maduración desiguales de las bayas.



Floración y cuajado

Estas son fases de máxima demanda de nitrógeno. Para asegurar una absorción eficiente, se recomienda suministrar un alto contenido de nitrato.



Crecimiento de bayas

La adición de micronutrientes en esta fase es esencial para la acumulación óptima de azúcares y antocianinas en las bayas en crecimiento.



Envero

Se recomiendan aplicaciones foliares de potasio para satisfacer las altas demandas en esta fase.



Maduración de la baya

El calcio es necesario para proteger los frutos y mejorar su calidad. Incluso cuando no se manifiesta en las hojas, la deficiencia de calcio puede provocar caída y agrietamiento de las bayas y pudrición del grano. En las uvas para vino, el análisis foliar proporciona una indicación de las dosis requeridas de aplicación de fertilizantes después de la cosecha.



Maduración de brotes hasta caída de hojas

La fertilización posterior a la cosecha crea reservas de nutrientes para la siguiente campaña. La aplicación de ácidos húmicos mejora las propiedades del suelo y la actividad radicular.

## Nutri Haitech™

La revolución en la agricultura al aire libre

¿Desea aumentar el rendimiento de sus cultivos y hacer que su actividad sea más sostenible y eficiente?

¿Desea reducir los residuos y la contaminación en su campo?

### ¡Haifa tiene la solución!

Con los nutrientes avanzados de Haifa y sus aplicaciones con inteligencia artificial, puede optimizar el uso de la tierra y reducir los residuos en el campo. No pierda la oportunidad de revolucionar sus prácticas agrícolas y unirse al movimiento global hacia una agricultura más sostenible.



[www.haifa-group.com](http://www.haifa-group.com)



## La Mejor nutrición para VIÑEDOS

VIÑEDOS

# Soluciones Haifa para la nutrición de VIÑEDOS

Nota: las recomendaciones que se ofrecen aquí deben considerarse pautas generales. El programa debe adaptarse al estado de la planta y las condiciones de crecimiento. Consulte al técnico de Haifa para ajustar el programa nutricional óptimo para su viñedo.



Etapas	Crecimiento vegetativo	Prefloración	Floración	Cuajado de fruto	Inicio del crecimiento de la baya	Crecimiento de bayas	Fin del crecimiento de la baya	Envero Temprano	Maduración de la baya	Maduración de brotes hasta caída de hojas.
Multicote Agri™ 6-21-21 (35-0-0)	Aplicación al suelo									
HaifaStim™ HumiK	Nutrigación™	Nutrigación™								
Poly-Feed™ 16-8 24+2+ME		Nutrigación™	Nutrigación™	Nutrigación™	Nutrigación™	Nutrigación™				
Poly-Feed™ GG 15-5-30	Nutrigación™				Nutrigación™	Nutrigación™	Nutrigación™		Nutrigación™	Nutrigación™
Haifa Mag™				Nutrigación™				Nutrigación™		
Haifa Cal™ GG		Nutrigación™		Nutrigación™					Nutrigación™	
Haifa Fe-EDDHA™ HaiFer	Nutrigación™							Nutrigación™		Nutrigación™
HaifaStim™ Force	Nutrigación™	Nutrigación™								
Haifa Micro™ Power B+Zn		Nutrigación™								Nutrigación™
HaifaStim™ Calmaster					Nutrigación™	Nutrigación™	Nutrigación™			
Poly-Vineyard™ 4-15-37+3Mg						Nutrigación™	Nutrigación™	Nutrigación™		

Aplicación al suelo   Nutrigación™   Aplicación foliar



## Salinidad

Los viñedos son moderadamente sensibles a la salinidad, con un potencial de pérdida de rendimiento del 10 % a una CE de 2.5 dS/m. El riego de baja salinidad

es fundamental tanto en suelos salinos como no salinos. Asegúrese de aplicar fertilizantes con bajo índice salino y un contenido mínimo de cloruro y sodio

## Tecnologías que aumentan su producción

Aproveche las herramientas digitales que ofrece Haifa para planificar, gestionar y controlar la nutrición de las plantas, maximizando los beneficios y optimizando los rendimientos.

### MultiMatch™

Software especializado para aplicar con precisión los fertilizantes de liberación controlada de Multicote™

### Haifa NutriNet™

Sistema experto en nutrición vegetal, que genera programas de Nutrigación™ optimizados

### FoliMatch™

Asesor móvil para la nutrición foliar de cultivos