

# FICHA TÉCNICA

Producto: AGRONAT (SL)



Importado y Distribuido por Comercial Agronat SpA.

- INGREDIENTE ACTIVO** : Mezcla natural de ácidos orgánicos, polifenoles y bioflavonoides.
- NOMBRE QUÍMICO** : No Corresponde.
- GRUPO QUÍMICO** : Producto natural a base de una mezcla de ácidos orgánicos, polifenoles y bioflavonoides.
- CONCENTRACIÓN** : 20 % mezcla de ácidos orgánicos + coadyuvantes.
- FORMULACIÓN** : Concentrado Soluble (SL).

## DESCRIPCIÓN

Agronat es un fungicida, bactericida, efectivo en el control de una amplia gama de microorganismos patógenos para las plantas, elaborado a base de una mezcla de ácidos orgánicos, bioflavonoides, ácido ascórbico, ácido cítrico, ácido láctico, glicerol y diversos compuestos orgánicos naturales. La acción sinérgica de sus componentes le confiere la capacidad de actuar directamente sobre patógenos e indirectamente a través de la estimulación de generación de fitoalexinas.

## COMPOSICIÓN

Mezcla de ácidos orgánicos (ácido cítrico, ácido palmítico, ácido málico, dextrosa, levulosa, ácido ascórbico, dehidroascórbico, ácido láctico, aminoácidos, tocoferoles, bioflavonoides), glicerol y co-formulantes.

## MODO DE ACCIÓN

Agronat actúa a nivel de la membrana celular de los microorganismos, donde produce una alteración de sus características físico-químicas, modificando la permeabilidad, alterando la actividad enzimática, provocando oxidación del citoplasma, detención de actividades metabólicas, precipitación de proteínas y finalmente la muerte celular y del microorganismo.

Agronat actúa también como endo y exoelictor de la elaboración de fitoalexinas, sustancias propias de la planta para la defensa ante el ataque de microorganismos, a través de la acción de polisacáridos y sus reacciones inmunológicas de la célula vegetal.

Agronat tiene acción de contacto, preventiva y curativa, recomendándose de preferencia su uso en forma preventiva.

# FICHA TÉCNICA



Producto: AGRONAT (SL)

## RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda usar Agronat para el control de las siguientes enfermedades en los siguientes frutales:

Cultivos	Enfermedad	Dosis	Momento de Aplicación
<b><u>Uvas</u></b> Parronales Viñas	Botrytis cinérea Pudrición ácida Óidio	100cc/100Lt agua Mínimo 1Lt/Há.	Inicio de Floración 50% de Flor Plena Flor Pinta Precosecha
<b><u>Paltos</u></b>	Phytophthora	100-200cc/100Lt agua Mínimo 1Lt/Há.	Desde inicio de floración, cada 15 días.
<b><u>Carozos</u></b> Almendros, Cerezos, Duraznos, Nectarines, Ciruelos.	Botrytis cinérea Monilia spp Óidio	100-150cc/100lt agua Mínimo 1Lt/Há.	Aplicar desde yema hinchada hasta caída de chaqueta, cada 15 días. Aplicar en precosecha.
<b><u>Pomáceas</u></b> Manzanos, Peras	Venturia Óidio	100-150cc/100lt agua Mínimo 1Lt/Há.	Desde floración a cosechas cada 15 días según condiciones predisponentes.
<b><u>Berries</u></b> Arándanos, Frambuesa, Frutilla, Mora	Botrytis cinérea	70-100cc/100lt agua	Desde inicio de brotación, cada 15 días.
<b><u>Hortalizas</u></b> Lechuga, Apio, Repollo, Brócoli, Tomate, Espárrago	Tizón Sclerotinia Phytophthora Peronospora	50-100 cc/100lt agua	Desde 2 hojas verdaderas, cada 15 días.

# FICHA TÉCNICA



Producto: AGRONAT (SL)

## PERIODO DE CARENCIA

**Agronat** no tiene carencia, puede ser aplicado hasta en plena cosecha.

## EFECTO RESIDUAL

**Agronat** posee un efecto residual de 15 días, periodo que debe reducirse si las condiciones ambientales son predisponentes al ataque de enfermedades o si el cultivo ya enfrenta un ataque de los mismos.

## PRECAUCIONES DE USO

**Agronat** es un producto no tóxico clasificado por el SAG en el grupo IV etiqueta verde, es decir producto que normalmente no ofrece peligro, sin embargo, es posible que en contacto directo con ojos y mucosas pueda generar una leve irritación, por lo cual se sugiere usar las protecciones normales.

## COMPATIBILIDAD

**Agronat** en general no presenta incompatibilidad con otros productos, a excepción que tengan una marcada acción oxidante, posean PH básico o aporten cantidades importantes de metales.

## PERIODO DE REINGRESO AL HUERTO

**Agronat** no presenta restricción para el reingreso del personal al huerto.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**Agronat** puede ser aplicado en forma de nebulizado o pulverizado, con equipos convencionales o de tecnologías electroestática.

## SEGURIDAD

**Agronat** es un producto no cancerígeno, no alergénico y no tóxico. No promueve las mutaciones de patógenos, no es dañino para la piel y las soluciones de trabajo no producen daño a al medioambiente.