



# FICHA TECNICA MATTER FULL 20

MATTER FULL 20 los ácidos fúlvicos en las plantas, ya sea por aplicación directa al suelo o de manera foliar, aumenta la resistencia ante agentes bióticos y abióticos, como son la resistencia a enfermedades y a condiciones de estrés como sequías, heladas y ataques de plagas, incremento que sólo se logra por aplicaciones continuas.

Los ácidos fúlvicos, en las plantas proveen una mejor respiración, aumentan el metabolismo de proteínas y la actividad de múltiples enzimas, incrementando la permeabilidad de las membranas celulares, la división y la elongación celular; también son importantes en la síntesis de la clorofila. En cuanto a los efectos directos en el suelo, los ácidos fúlvicos son necesarios para estabilizar el pH del suelo, asistir la nitrificación por bacterias fijadoras y contribuir al balance electroquímico. Tienen acción sobre la sílice en cuanto a su asimilación, lo que ayuda a la liberación de algunos minerales esenciales y poseen una acción de desintoxicación del suelo, principalmente de pesticidas y herbicidas.

- ♦ Aumenta el metabolismo de las plantas
- ♦ Estimula y aumenta la actividad de la flora microbiana del suelo.
- Aumenta la respiración, actividad enzimática y síntesis proteica



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.









## **Ingrediente activo**

Materia orgánica vegetal, ácidos fúlvicos, potasio y aminoácidos.

#### Nombre químico

Enmienda orgánica, materia orgánica liquida con alto contenido de extractos húmicos totales.

#### **Grupo químico**

Ácidos fúlvicos + aminoácidos.

### Concentración

20% Extracto húmico total, 20% ácido fúlvico, 1% potasio, 4,6% aminoácidos.

## **Formulación**

Concentrado soluble, SL

## Modo de acción

Acondicionador de suelo, absorción radicular y foliar.



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.









Nombre:	Matter-Full 20		
ecificaciones Técnicas			
	Extracto húmico total: 20% p/v		
	Ácidos fúlvicos: 20 % p/v		
	Aminoácidos: 4,6 % p/v		
	Potasio: 1% p/v		
	Nitrógeno orgánico:7% p/v		
	Materia orgánica: 25%		
esentaciones	Tambores – bidones de 20 L.		
nacenamiento	Este Producto debe almacenarse en lugaresfrescos.		
cauciones	No Aplicar sin diluir, producto de origen100% vegetal y orgánico.		



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.









Cultivo	Dosis/Ha	N° Aplicaciones	Momento Aplicación	Forma Aplicación
Uva de mesa / vid	80-120 lts	3-5	Durante todo el ciclo de crecimiento	Goteo- Microaspersión
Prunus	80-120 lts	3-5	Durante todo el ciclo de crecimiento	Goteo- Microaspersión
Nogal	80-120 lts	3-5	Durante todo el ciclo de crecimiento	Goteo- Microaspersión
Citrus	80-120 lts	3-5	Durante todo el ciclo de crecimiento	Goteo- Microaspersión
Hortalizas	80-120 lts	3-5	Durante todo el ciclo de crecimiento	Goteo- Microaspersión



CHILE: Av. Del Valle 524, Huechuraba, Santiago.



