FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **EQUISETUM CHT MASSÓ**

2. Número de registro:

Equisetum arvense (homogeneizado vegetal extraído con agua caliente y filtrado listo para su uso) ha sido aprobado a nivel europeo como sustancia básica (documento SANCO/12386/2013) con efecto FUNGICIDA, de acuerdo con el Reglamento de ejecución (UE) 2014/462.

Quitosano ha sido aprobado a nivel europeo como sustancia básica (documento SANTE/10594/2021) como ELICITOR con efecto FUNGICIDA y BACTERICIDA vía estimulación de las defensas de las plantas, de acuerdo con el Reglamento de ejecución (UE) 2022/456.

3. Composición:

Equisetum arvense ..... 10 % p/p (105 g/l)
Quitosano ..... 4% p/p (42 g/l)

4. Formulación:

Líquido soluble (LS).

5. Descripción:

EQUISETUM CHT MASSÓ es una mezcla de *Equisetum arvense* y Quitosano. Ambos componentes, debidamente extraídos y/o diluidos, están autorizados como sustancias básicas según los Reglamentos de ejecución (UE) 2014/462 y (UE) 2022/456 respectivamente. El *Equisetum arvense* y quitosano contenidos en EQUISETUM CHT MASSÓ, poseen un efecto sinergista, potenciándose la actividad fungicida de *Equisetum arvense* con el efecto elicitor de las defensas de las plantas que confiere el Clorhidrato de quitosano, resultando su aplicación eficaz contra diversas enfermedades fúngicas en numerosos cultivos.

6. Presentación:

Envases de 1L, 0,5 L, 5 L.

7. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Cultivo	Enfermedad/ efecto	Nº max. de aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones	Recomendaciones generales	P.S
Berries (aire libre e invernadero) SANTE/10594/2021	Elicitor, aumenta la resistencia de la planta contra hongos patógenos y bacterias.	4-8	2 semanas	Aplicar mediante pulverización foliar desde el desarrollo de la primera hoja del tallo principal hasta el desarrollo de los frutos.	NP
Fresal y frambueso SANCO/12386/2013	*Botrytis cinerea*, oidio (*Podosphaera aphanis*), Phytophthora (*Phytophthora fragariae*), Antracnosis (*Colletotrichum acutatum*).	4-8	5-14 dias	Aplicar mediante pulverización foliar desde el crecimiento de las yemas hasta la maduración del fruto (BBCH 1-89). Aplicar máximo 50 l/ha por ciclo de cultivo.	NP
Hortícolas en general (aire libre e invernadero) SANTE/10594/2021	Elicitor, aumenta la resistencia de la planta contra hongos patógenos y bacterias.	4-8	2 semanas	Aplicar mediante pulverización foliar desde el desarrollo de la primera hoja del tallo principal hasta el desarrollo de los frutos.	NP
Manzano y melocotonero SANCO/12386/2013	Moteado (*Venturia inaequalis*), oidio, abolladura (*Taphrina deformans*).	2-3	7 dias	Aplicar mediante pulverización foliar.	NP
Patata SANCO/12386/2013	Mildiu (*Phytophthora infestans*), Alternaria (*Alternaria solani*)	4-8	5-14 dias	Aplicar mediante pulverización foliar. Aplicar un máximo de 50 l/ha por ciclo de cultivo.	NP

Cultivo	Enfermedad/ efecto	Nº max. de aplicaciones	Intervalo entre aplicaciones	Recomendaciones generales	P.S
Cereales SANTE/10594/2021	Elicitor, aumenta la resistencia de la planta contra hongos patógenos y bacterias.	4-8	2 semanas	Aplicar mediante pulverización foliar desde el desarrollo de las primeras hojas.	NP
Vid SANCO/12386/2013	Mildiu y oídio	2-6	7 dias	Aplicar mediante pulverización foliar desde apertura de yemas (BBCH 10) hasta floración (BBCH57). Aplicar máximo 34 l/ha por ciclo de cultivo.	NP
Cultivos forrajeros SANTE/10594/2021	Elicitor, aumenta la resistencia de la planta contra hongos patógenos y bacterias.	4-8	2 semanas	Aplicar mediante pulverización foliar desde el desarrollo de las primeras hojas.	NP
Especias (aire libre e invernadero) SANTE/10594/2021	Elicitor, aumenta la resistencia de la planta contra hongos patógenos y bacterias.	4-8	2 semanas	Aplicar mediante pulverización foliar desde el desarrollo de las primeras hojas.	NP
Ornamentales (aire libre e invernadero) SANTE/10594/2021	Elicitor, aumenta la resistencia de la planta contra hongos patógenos y bacterias.	1-8	5-7 dias	Aplicar mediante pulverización foliar desde el desarrollo de las hojas hasta la senescencia (BBCH 10-92).	NP
Dosis: 2 - 6 l/ha, excepto manzano y melocotonero a 4 - 8 l/ha				P.S./I.S. (días/*giorni*): NP	

Utilizar el mínimo volumen de caldo indispensable para mojar el cultivo. Se recomienda realizar los tratamientos con bajo-medio volumen de agua. Seguir las recomendaciones de los

documentos SANCO/12386/2013 y SANTE/10594/2021 correspondientes.

8. Compatibilidades:

No aplicar en mezcla con aceites, cobre (en cultivos y variedades sensibles) y productos de reacción alcalina.

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.