



FICHA TÉCNICA

URTICAS Edition: 1

URTICAS

SUSTANCIA BÁSICA. Urtica spp. con acción fitosanitaria, como insecticida, acaricida y fungicida.

Características físicas y químicas:

Apariencia: líquido marrón.

Solubilidad en agua: Miscible con agua.

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso, manipulación, almacenamiento y en recipientes cerrados. pH: 5,4 $\pm$ 0,5 Densidad: 1,01 g/ml $\pm$ 0,05

No clasificado como producto peligroso según el Reglamento CE. 1272/2008 (CLP) Urtica dioica: n. CAS 84012-40-8

Composición:

Extracto concentrado elaborado a partir de 750g de planta seca Urtica spp por litro.

Registro N°:

Urtica spp Basic cumple los criterios para ser considerado un alimento según se define en el artículo 2 del Reglamento (CE) n.º 178/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo. Aprobado de conformidad con el artículo 23 del Reglamento (CE) n.º 1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios. Aprobado por Reglamento de Ejecución (UE) 2017/419. A utilizar según las condiciones específicas del informe SANTE 11809/2016. El producto cumple con los anexos de las normas de la UE 834/07 y 889/08.

Envases:

Botella de 1L.

Forma de acción:

Urticas consiste en urtica spp, una sustancia alimentaria con función protectora en las plantas.

Dosis:

Aplicación foliar. Aplicar de 1 a 5 tratamientos cada 7-15 días.

Las dosis recomendadas del producto en mezcla (diluido) cumplen con las normas de uso descritas en los documentos SANTE 11809/20116 (ver las tablas a continuación para verificar los cultivos y plagas sobre las que se pueden utilizar).

URTICAS

Uses against insects

Crop and/or situation (a)	Member State or Country	Example product name as available on the market	F G I (b)	Pests or group of pests controlled (c)	Formulation		Application				Application rate per treatment			Total rate g a.i./ha min max (g/ha) (l)	PHI (days) (m)	Remarks (*, **)
					Type (d-f)	Conc of a.i. g/kg (l)	Method kind (f-h)	Growth stage and season (i)	Number min max (k)	Interval between applications (min)	g a.i./ha min max (g/ha)	Water l/ha min max	g a.i./ha min max (g/ha) (l)			
Fruit trees Apple tree <i>Malus domestica</i> , Plum tree <i>Prunus domestica</i> , Peach tree <i>Prunus persica</i> , redcurrant <i>Ribes rubrum</i> , Walnut tree <i>Juglans</i> sp., Cherry tree <i>Prunus</i> sp.	Proposed by France	Nettle extract	F	peach-potato aphid <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i> , woolly apple aphid <i>Eriosoma lanigerum</i> , Currant aphid <i>Cryptomyzus ribis</i> , Walnut aphid <i>Callaphis juglandis</i> , Black cherry aphid <i>Myzocera</i>	Dispersible Concentrate (DC)	Up to 75 g/L (fresh nettle) Or 15 g/L (dry matter)	Foliar spraying or Shoot spraying Directly on aphids	Spring Summer until BBCH87 (fruit ripe for picking)	1 to 5	Min. 7 days Commonly 15 days	1500 g/hl (dry matter)	300 to 900 l/ha	4500 to 13500 g/ha	4500 to 67500 g/ha	7 days	Preventive treatment is inefficient 24h of maceration at 20°C is enough
Bean, for example french bean <i>Phaseolus vulgaris</i>				Black bean aphid <i>Aphis fabae</i>				Spring Summer until BBCH89 (fully ripe)				300 to 500 l/ha	4500 to 7500 g/ha	4500 to 37500 g/ha		
Potato <i>Solanum tuberosum</i>			F	Peach-potato aphid <i>Myzus persicae</i>				Spring Summer until BBCH49 (end of tuber formation)				300 to 500 l/ha	4500 to 10000 g/ha	4500 to 50000 g/ha		

Leaf Vegetables: Lettuce <i>Lactuca sativa</i> , Cabbage <i>Brassica oleracea</i>	Proposed by France	Nettle extract	F	Aphids, for example: cabbage aphid <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Nesonovian bisnigri</i>	Dispersible Concentrate (DC)	Up to 75 g/L (fresh nettle) Or 15 g/L (dry matter)	Foliar spraying or Shoot spraying Directly on aphids	Spring Summer until BBCH19 (9 or more true leaves unfolded)	1 to 5	Min. 7 days Commonly 15 days	1500 g/hl (dry matter)	300 to 500 l/ha	4500 to 7500 g/ha	4500 to 37500 g/ha	7	Preventive treatment is inefficient 24h of maceration at 20°C is enough
Elder tree <i>Sambucus racemosa</i>				Elder aphid <i>Aphis sambuci</i>				Spring Summer				400 to 800 l/ha	6000 to 12000 g/ha	6000 to 60000 g/ha		
Rose <i>Rosa</i> sp.				Rose aphid <i>Macrosiphum rosae</i>								300 to 600 l/ha	4500 to 9000 g/ha	4500 to 45000 g/ha		
<i>Spiraea</i> sp.				<i>Aphis spiraeophaga</i>												
Brassicaceae (cabbage) <i>Brassica oleracea</i> , Rapeseed <i>Brassica napus</i> , Radish <i>Raphanus sativus</i>	All member states			flea beetle <i>Phyllotreta nemorum</i> ,				Spring Summer until BBCH19 (9 or more true leaves unfolded)	1 to 6	Min. 7 days Commonly 15 days		300 to 500 l/ha	4500 to 10000 g/ha	4500 to 60000 g/ha		-
				diamondback moth <i>Plutella maculipennis</i>				Spring Summer until BBCH49 (typical leaf mass reached)	1 to 6	Min. 7 days Commonly 15 days		300 to 500 l/ha	4500 to 10000 g/ha	4500 to 60000 g/ha		-
Apple tree <i>Malus domestica</i> Pear tree <i>Pyrus communis</i>				Codling moth <i>Cydia pomonella</i>				2 Treatments in April, 1 treatment in May	3	15 days		300 to 900 l/ha	4500 to 13500 g/ha	13500 to 40500 g/ha		-

NB: the quantities of fresh nettle (or dry matter) (a.i.) written represents the quantities of nettle used in the recipe, but not the quantities that are effectively put in field – there is a filtration before.

Uses against acarids

Crop and/or situation (a)	Member State or Country	Example product name as available on the market	F G I (b)	Pests or group of pests controlled (c)	Formulation		Application			Application rate per treatment			Total rate	PHI (days) (m)	Remarks (*, **)
					Type (d-f)	Conc of a.i. g/kg (l)	Method kind (f-h)	Growth stage and season (i)	Number min max (k)	Interval between applications (min)	g a.i./hl min max	Water l/ha min max	g a.i./ha min max (l)		
Bean, for example french bean <i>Phaseolus vulgaris</i>	Proposed by France All member states	Nettle extract	F	two-spotted spider mite <i>Tetranychus urticae</i>	Dispersible Concentrate (DC)	Up to 75 g/L (fresh nettle) Or 15 g/L (dry matter)	Foliar spraying	Spring Summer until BBCH89 (fully ripe)	1 to 6 (commonly 3)	7 to 21 days (Commonly two or three weeks)	1500 g/ha (dry matter)	300 to 500 l/ha	4500 to 7500 g/ha	4500 to 45000 g/ha	24h of maceration at 20°C is enough
Grapevine <i>Vitis vinifera</i>				two-spotted spider mite <i>Tetranychus urticae</i> Red spider mite <i>Tetranychus telarius</i>	Filtration			Spring Summer until BBCH89 stage	1 to 6 (three before flowering, three after flowering)		300 to 600 l/ha	4500 to 9000 g/ha	4500 to 54000 g/ha		

NB: the quantities of fresh nettle (or dry matter) (a.i.) written represents the quantities of nettle used in the recipe, but not the quantities that are effectively put in field – there is a filtration before.

Recomendaciones:

Aplicar fuera de la estación cálida. Úselo solo cuando sea claramente necesario y no exceda las dosis recomendadas.

Plazos de Seguridad:

En aplicaciones contra insectos y ácaros intervalo de 7 días antes de cosecha (columna “m – PHI days” de las tablas adjuntas).

Almacenaje y manejo:

Mantener alejado de la luz solar y la humedad. Temperatura de almacenamiento: 18-22°C. En caso de derrame, limpie el área con agua.

Atención:

Gestionar los envases vacíos y sus residuos de acuerdo con la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

P101: Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Lea la etiqueta antes de usar.

P270: No comer, beber ni fumar durante su uso.

P280: Usar guantes protectores, ropa protectora, máscara protectora.

P401: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

P411: Conservar a temperaturas no superiores a 35°C.

P501: Eliminar el contenido y/o el recipiente de acuerdo con los requisitos locales.