



HerbiGarden®

Herbicida Orgánico 60 SL

PRESENTACIÓN

HerbiGarden® es un herbicida con garantía orgánica Kiwa BCS, producto de origen natural que resulta de la reacción química y fermentación de frutas y cereales en alcohol etílico (vino) y este finalmente en ácido acético (vinagre); el ingrediente activo de este producto. La fermentación ocurre por dos cepas bacterianas de nuestra colección; el *Acetobacter* sp. y *Acetomonas* sp. Esta fórmula está diseñada para el control de las malas hierbas en jardines, veredas, parques, escuelas, cultivos de hierbas aromáticas, medicinales y cultivos extensivos. Es un producto biodegradable, respetuoso con el medio ambiente y el hombre, en su descomposición únicamente emana anhídrido carbónico y metano, elementos presentes de manera habitual en la naturaleza. Es la mejor y más económica opción para sustituir los herbicidas químicos tóxicos.

COMPOSICION	VINAGRE AGRÍCOLA 60°
ORIGEN	Fermentación de frutas y cereales.
OLOR COLOR	Olor: Aromas acético – endulzado, Color: Café.
PROCESAMIENTO	Fermentación y filtración
VIDA COMERCIAL	No tiene fecha de caducidad y su vida es ilimitada
PRESENTACION	1 Litro y Canecas de 4 – 10 y 20 litros
TRANSPORTE	Cubierto a temperatura ambiente sin radiación solar directa.
ALMACENAMIENTO	A temperatura ambiente, alejado del calor y luz solar
FISICOQUIMICAS	Alcohol residual: Máximo 0,5 por 100 V/V. PH: entre 2,0 y 2,3 Metanol: No excede de 0,5 gramos/L. Sulfuroso: No contiene

MODO DE ACCIÓN. Herbicida no selectivo, primariamente de contacto, con acción sistémica parcial. Absorbido principalmente por las hojas y en menor medida por las partes verdes de los tallos. No hay acción por vía radical en plantas ya emergidas. Ejerce un ligero efecto de traslocación que varía de unas especies a otras.

El control de la maleza inicia a los 2-5 días, con decoloraciones amarillo-pálidas de las partes verdes de la planta. A los 5-10 días, según condiciones climáticas, se produce el desecamiento total de las partes aéreas de la maleza. La duración del efecto contra perennes es de 6-8 semanas, según especies, dosis y condiciones climáticas.

Los residuos se biodegradan en el suelo muy rápidamente, siendo su vida media de unos 30-40 días. No se lixivia porque es adsorbido por los coloides del suelo en los estratos superiores: En los 15 cm primeros. En zonas forestales se ha observado que su vida media era de 4.3 días y la máxima profundidad de lixiviación, 10 cm. Se considera ligeramente persistente (3-20 días)



**DOSIS EN CULTIVOS**

TABLA DE DOSIS HERBIGARDEN 60%		DOSIS L / 200 Agua Según altura		
CULTIVO	MALEZA	Germ	> 10 cm	> 30 cm
BANANO CITRICOS MAIZ	Gramineas Pasto Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Hojas Anchas Bledo (<i>Amaranthus sp</i>) Atarralla (<i>Kalstroemia maxima</i>) Balsamina (<i>Momordica charantia</i>) Escobilla (<i>Sida rhombifolia</i>) Caperonia (<i>Caperonia palustres</i>) Bejuco pega – saya (<i>Desmodium tortuosum</i>) Vervena, rabo de alacran (<i>Heliotropum indicum</i>) Lechosa o tripa de pollo (<i>Euphorbia hirta</i>) Ciperáceas Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>)	1,0	1,5	2,0
CACAO CAFÉ FRUTALES	Gramineas Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Hojas anchas Siempre viva (<i>Commelina diffusa</i>) Ciperáceas Coquito (<i>Cyperus esculentus</i>)	1,2	1,6	2,0
PALMA ACEITERA CAÑA DE AZUCAR	Gramineas Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Guarda rocío (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Gramalote (<i>Paspalum paniculatum</i>) Hojas anchas Suelda consuelda (<i>Commelina diffusa</i>) Botón amarillo (<i>Acmella ciliata</i>) Escoba (<i>Sida acuta</i>) Cerraja, Borlitas (<i>Emilia sonchifolia</i>) Drimaria (<i>Drymaria cordata</i>) Papunga (<i>Bidens pilosa</i>)	1,2	1,7	2,0

PARA: Agricultura Urbana, Parques, Jardines y Huertos

Actualizado: Enero del 2021

