

**STELLAR 16,5 SL**

Herbicida de uso agrícola

**INFORMACIÓN GENERAL**

INGREDIENTE ACTIVO	2, 4-D + Picloram
NOMBRE QUÍMICO	2, 4-D: Fenoxi Picloram: Piridina
GRUPO QUÍMICO	2, 4-D: (2,4-dichlorophenoxy)acetic acid Picloram: 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2-carboxylic acid
CONCENTRACIÓN	2, 4-D: 15,0% p/v Picloram: 1,5% p/v
FORMULACIÓN	Concentrado soluble (SL)
FABRICANTE Y FORMULADOR	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	IV

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN**

STELLAR 16,5 SL es un herbicida, selectivo, sistémico y post emergente que actúa sobre las partes verdes de las plantas. Recomendado para controlar malezas de hoja ancha, hierbas y arbustos que crecen en los pastos, zonas industriales, cultivos de arroz, caña de azúcar y maíz. Es absorbido por las hojas y la raíz de las plantas tratadas, se mueve a través del floema y xilema ejerciendo su acción herbicida sobre los ácidos nucleicos de la planta. En los tejidos meristemáticos ocasiona elongación celular, malformaciones y rompimiento de tejidos y en las hojas produce efectos násticos.

**RECOMENDACIONES DE USO**

**CULTIVOS:** Maíz (*Zea mays*), Sorgo (*Sorghum vulgare*) y pastos y potreros.

**MALEZAS QUE CONTROLA:** Acahual (*Bidens* sp.), Aceitilla (*Bidens pilosa*), Dormilona (*Mimosa púdica*), Flor amarilla o mozote (*Baltimora recta*), Frijolillo (*Senna obtusifolia*), Gloria de mañana (*Ipomoea heredacea*), Hierba ceniza (*Lagascea mollis*), Lechosa (*Euphorbia heterophylla*), Malva (*Malva tubaeiformis*), Pica-pica (*Mucuna pruriens*), Quelite (*Amaranthus hybridus*, *A. retroflexus*, *A. spinosus*), Quelite cenizo (*Chenopodium álbum*), Quiebra platos o manto (*Ipomoea purpurea*), Tacote (*Tithonia tubaeiformis*), Tomatillo (*Physalis angulata*), Tomatillo silvestre (*Physalis nicandroides*), Tostón (*Croton hirtus*).

**DOSIS RECOMENDADA:** 1,0-2,0 litros/ha

**COMPATIBILIDAD:** Es incompatible con productos derivados del petróleo y aceite quemado. No se recomienda mezclarlo con otros plaguicidas.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico a las dosis y a los cultivos recomendados. Puede ser fitotóxico para todos los vegetales o cultivos de hoja ancha.

**PERÍODO DE CARENCIA:** Se aplica únicamente en los primeros estadios del cultivo. No aplique 12 días antes de la cosecha. En el caso de potreros y pastizales, después de la aplicación deje al menos 14 días sin pastorear los animales.

**REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas para cultivos. En potreros y pastizales, se debe esperar un mínimo de 14 días antes de permitir el ingreso de animales.

Fecha de modificación: 23-marzo-2015