



CAPAZ XL

Hoja Técnica

CAPAZ XL

COMPOSICIÓN

Principio activo: Sulfentrazone 62,2 % + Clorimuron 7,8 %

Nomenclatura Química: sulfentrazone: N-[2,4-dicloro-5-[(4-difluorometil)-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1,2,4-triazol-1-y1]fenil] metanesulfonamida. clorimuron: etil 2 -[(((4-cloro-6-metoxipirimidin-2-il)amino) carbonil)amino) sulfonil]benzoato

Clasificación Química: triazolinona + pirimidinilsulfonilurea.

Formulación: Gránulos dispersables- WG

Mecanismo de acción: PPO(inhibidores de la protoporfirina oxidasa) + ALS(inhibidores de la acetolactato sintetasa)

Acción: de contacto, sistémica y residual.

Uso: herbicida (pre-emergente).

Banda toxicológica: Amarilla

DESCRIPCIÓN GENERAL

Capaz XL, la herramienta más contundente para el control de Yuyo colorado y Rama negra. Nuevo herbicida que combina dos principios activos, un PPO y una ALS para el control de malezas difíciles que aparecen habitualmente en los barbechos invierno-primaverales. CAPAZ XL® actúa sobre malezas resistentes y tolerantes, realizando un control prolongado en dos sitios de acción diferentes, extendiendo su efecto residual aún durante el cultivo de soja.

CAPAZ XL contiene Sulfentrazone, herbicida del grupo de las "aril triazolinonas", que se absorbe por las raíces de las plantas tratadas. Controla las malezas mediante un proceso de "disrupción" de membrana, el cual se inicia por la inhibición de la enzima protoporfirinogena oxidasa, interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila, y con la consiguiente formación de intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado, se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz.

Es selectivo para el cultivo de soja aplicándose en pre-siembra del cultivo y malezas, controlándolas eficazmente. También contiene clorimuron etil, que es un herbicida sistémico de acción residual., perteneciente al grupo químico de las sulfonilureas, que actúa sobre la enzima ALS y que inhibe la división y crecimiento celular. El herbicida ingresa a la planta a través del sistema radicular y foliar. Es muy efectivo sobre malezas pequeñas en activo crecimiento (2-5 hojas). Las malezas se vuelven cloróticas a los 3-5 días de aplicado y se produce necrosis en los puntos de crecimiento. La muerte ocurre de 7 a 21 días de aplicado.

RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivo | Maleza | Dosis | Momento de Aplicación |
|---------|--|---|---|
| Soja | Bejuco (Ipomoea sp.) Borraja o borraja pampeana (Lycopsis arvensis) Bowlesia (Bowlesia incana) | DOSIS: SUELOS LIVIANOS (arenosos-francos y franco arenosos): M.O.** 1 a 2%- 260 g/ha | Aplicar de 30 a 60 días antes de la siembra o como tratamiento secuencial a tratamientos de Barbecho Químico otoñal. Para el control de malezas presentes, adicionar un herbicida o mezclas con acción de contacto de acuerdo a la recomendación de uso del fabricante. Las dosis de CAPAZ XL están directamente relacionadas con las características de los lotes en |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | <p>Cardo ruso (Salsola kali) Chamico (Datura ferox) Cien nudos, Sanguinaria (Polygonum aviculare) Lengua de vaca (Rumex spp.) Manzanilla (Matricaria chamomilla) Mastuerzo (Coronopus didymus) Moco pavo (Polygonum persicaria) Morenita (Kochia scoparia) Mostacilla (Rapistrum rugosum) Nabo (Brassica campestris) Nabón (Raphanus sativus) Ortiga mansa (Lamium amplexicaule) Peludilla (Gamochaeta subfalcata) Quínoa, Quínoa blanca (Chenopodium album) Rama negra (Conyza bonariensis) Verdolaga (Portulaca oleracea) Vinagrillo (Oxalis corniculata) Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)</p> | <p>SUELOS MEDIANOS (francos - franco limosos): M.O. 2%</p> <p>300 g/ha</p> <p>SUELOS PESADOS O ALTA M.O. - M.O. mayor 2%</p> <p>320 g/ha</p> | <p>que se utilizará el producto. Por ello se debe tener especialmente en cuenta, el tipo de suelo, textura, contenido de materia orgánica, pH, relieve, etc.*</p> <p>En todos los casos usar coadyuvante.</p> |
|--|--|--|---|

* La acción del producto está en el efecto residual sobre malezas aún no germinadas o pequeñas, que absorberán el herbicida a través del sistema radicular y foliar actuando sobre dos sitios de acción, la enzima ALS y la enzima PPO. ** M.O.: Materia orgánica.

CONSIDERACIONES

Momento de aplicación: Aplicación en Barbecho Químico antes de la siembra, de acuerdo al monitoreo y al estado fenológico de las especies a controlar. Aplicar sobre maleza pequeña, hasta dos hojas, en activo crecimiento; lluvias posteriores de 15-20 mm asegurarán la incorporación de los herbicidas a la matriz del suelo, garantizando su efectividad.

Restricciones de uso:

- Debido a que los productos se aplican en barbecho, la mezcla está exenta del período de carencia.
- No aplicar en suelos de pH 6.8-7.0 o mayores, ya que el producto tendrá una residualidad mayor, pudiendo afectar a los cultivos que le siguen en la rotación.
- No se debe sembrar dentro de los 9 meses los cultivos de sorgo, girasol, arroz y maní y dentro de los 4 meses los cultivos de trigo, cebada y centeno.
- No aplique en situaciones de estrés ocasionadas por clima o sequía.
- En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.
- El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Compatibilidad: Los productos son compatibles con los herbicidas de uso corriente. De todos modos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla.

Fitotoxicidad: A las dosis recomendadas no se presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados en el marbete. CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

PRESENTACIÓN

Capaz XL tiene una presentación en cajas que contienen 2 bidones de 4,54 kg cada uno.