


Producto:	AXIAL®	
Negocio:	Protección de Cultivos	
Clase de Producto:	HERBICIDAS	

Información Técnica:	Su principio activo, Pinoxaden, pertenece al grupo químico de los fenilpirazoles, cuyo modo de acción es la inhibición de la enzima Acetil Coenzima-A, clave en la síntesis de ácidos grasos. Pinoxaden tiene un doble efecto, inhibiendo por un lado la síntesis de nuevos ácidos grasos y, por otro, la elongación de las cadenas largas de los mismos. AXIAL™ se absorbe a través de las hojas y es traslocado rápidamente hacia las zonas de crecimiento.
Información General:	AXIAL ® es un herbicida postemergente de acción sistémica, selectivo para los cultivos de trigo y cebada, especialmente diseñado para el control de Avena negra ó Cebadilla (<i>Avena fatua</i>) y Rye-grass (<i>Lolium multiflorum</i>). El ingrediente activo de AXIAL ®, pinoxaden, pertenece al grupo químico fenilpirazol, cuyo modo de acción es a través de la inhibición de la enzima Acetil Coenzima-A, clave en la síntesis de ácidos grasos. Pinoxaden ejerce un doble efecto de control, inhibiendo por un lado la síntesis de nuevos ácidos grasos y, por otro, la elongación de las cadenas largas de los mismos.
Plagas:	Cebadilla, Ray grass, Avena Negra
Cultivos:	Cebada, Trigo
Componentes:	Pinoxaden

<ul style="list-style-type: none"> Características Compatibilidad Cultivos M. Ambiente P. Auxilios Plagas Restricciones Usos Ventajas 	<h2>GENERALIDADES</h2> <p>AXIAL ® es un herbicida postemergente de acción sistémica, selectivo para los cultivos de trigo y cebada, especialmente diseñado para el control de Avena negra ó Cebadilla (<i>Avena fatua</i>) y Rye-grass (<i>Lolium multiflorum</i>).</p> <p>El ingrediente activo de AXIAL ®, pinoxaden, pertenece al grupo químico fenilpirazol, cuyo modo de acción es a través de la inhibición de la enzima Acetil Coenzima-A, clave en la síntesis de ácidos grasos. Pinoxaden ejerce un doble efecto de control, inhibiendo por un lado la síntesis de nuevos ácidos grasos y, por otro, la elongación de las cadenas largas de los mismos.</p> <p>AXIAL ® se absorbe a través de las hojas y es traslocado rápidamente hacia las zonas de crecimiento, inhibiendo el desarrollo de las malezas. El crecimiento activo de las mismas cesa dentro de las cuarenta y ocho horas posteriores a la aplicación. Pocos días después de la</p>
--	---

aplicación, las plantas presentan coloración amarillenta, sobre todo en las hojas superiores, que luego tornan a violáceo, evolucionando hasta producir marchitamiento, necrosis y muerte de la planta. La acción del producto se nota por la facilidad con que se desprenden las hojas terminales ante una leve tracción.

Para lograr un buen resultado en el control de las malezas es importante que las mismas se encuentren en estado de activo crecimiento, con un tamaño adecuado y que se presenten buenas condiciones, tanto de humedad de suelo como de temperatura ambiente.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
TRIGO CEBADA	Avena negra, Cebadilla (<i>Avena fatua</i>) Rye-grass (<i>Lolium multiflorum</i>)	600-800 cm³/ha	Cultivos: Entre 3 hojas y elongación del tallo (encañazón) Malezas: Desde 2-4 hojas hasta inicio de macollaje (Zadoks 1.2-1.4-2.1-2.2). En condiciones de activo crecimiento.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
TRIGO CEBADA	Avena negra, Cebadilla (<i>Avena fatua</i>) Rye-grass (<i>Lolium multiflorum</i>)	600-800 cm³/ha	Cultivos: Entre 3 hojas y elongación del tallo (encañazón) Malezas: Desde 2-4 hojas hasta inicio de macollaje (Zadoks 1.2-1.4-2.1-2.2). En condiciones de activo crecimiento.