

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
trinexapac-etil: etil (<i>RS</i>)-4-ciclopropil(hidroxi)methilene-3,5-dioxociclohexanecarboxilate (Equivalente a 250 g de i.a./L).	25.50

REG.: RSCO-0361/III/99

©Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Moddus 250 CE es un regulador de crecimiento para aplicación en cereales de grano pequeño como trigo y cebada, el cual reduce la altura de las plantas al acortar la distancia de los entrenudos e incrementa el grosor del tallo, evitando con ello el acame.

Moddus 250 CE actúa en forma sistémica, es absorbido principalmente por hojas y tallos y después traslocado a los meristemas en donde se inhibe la elongación de entrenudos en los cereales.

Moddus 250 CE es un regulador de desarrollo vegetal que actúa inhibiendo el crecimiento en los cultivos de trigo y cebada. El efecto de la aplicación de **Moddus 250 CE** en estos cultivos es un porte más bajo y un mejor desarrollo radicular con lo cual se reducen los problemas de acame.

Moddus 250 CE aplicado en caña de azúcar de 6 a 9 semanas antes de la cosecha, tiene un efecto madurante favoreciendo la concentración de sacarosa.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Trinexapac etil 25.50 % p/p
Estado Físico:	Concentrado emulsionable
Color:	Amarillo a marrón
Olor:	Desagradable
pH:	2 - 6 a 1% p/v
Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	0.96 - 1 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua:	10.2 g/L a 25°C
Presión de vapor:	6.6X10 ⁻⁰⁹ Pa a 25°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVOS	DOSIS L/Ha	OBSERVACIONES
Trigo	0.6 - 0.8	Aplique al inicio del amacollamiento 1 - 2 nudos del tallo principal (Escala Z3.1-Z3.4*).
Cebada	0.8	Utilice la dosis máxima para variedades de porte alto o muy vigoroso.
Caña de azúcar	1.0 - 1.6	Aplique entre 6 - 9 semanas antes de la cosecha.

* Momento de aplicación de acuerdo a la escala de Zadoks.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Se recomienda que el producto se agregue al momento de llenar el tanque de aspersión.

- Agregue agua hasta la mitad del tanque de aspersión.
- Agregue la cantidad de producto necesario.
- Complemente con el agua necesaria.

Para trigo y cebada se recomienda que aplique **Moddus 250 CE** con aspersora terrestre cuando el desarrollo del cultivo se encuentre en la etapa de 1 a 2 nudos en el tallo principal.

Para caña de azúcar se recomienda que aplique **Moddus 250 CE** con equipo aéreo, de 6 a 9 semanas antes de la cosecha.

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Moddus 250 CE** cuando el cultivo se encuentre en estrés por sequía, afectado por condiciones de exceso de humedad ni con fuerte daño por plagas o enfermedades.

G. INCOMPATIBILIDAD

En aplicaciones al sistema de riego por goteo, en drench y a la charola no lo mezcle con fertilizantes. En aplicaciones foliares no presenta problemas de incompatibilidad al mezclarse con otros productos. Si desea mezclar deberá ser con productos registrados y autorizados para la combinación cultivo-plaga indicada en esta etiqueta; sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de incompatibilidad antes de la aplicación.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

H. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD”.
- “RESPETE LAS BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS”.
- “NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACÍOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”.
- “NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN, EN SUELOS, RÍOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”.
- “RESPETE LAS DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO”.

Preguntas referentes al manejo seguro del llama producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

Asesoría médica en caso de
intoxicación.
Atención sin costo
24 horas

