

Propuesta de nutrición en Caña de azúcar

La caña de azúcar es uno de los cultivos que produce mayor cantidad de biomasa por unidad de superficie. Como consecuencia, tiene altos requerimientos de nutrientes.

La depresión de los precios ha producido en los productores, escasa atención a la fertilización del cultivo en las últimas décadas.

La recuperación del valor del azúcar hace prioritario contemplar este aspecto a fin de maximizar la rentabilidad del cultivo.

En general, está difundida la fertilización nitrogenada, que suele tener un bajo aprovechamiento en caña. Ésta es atribuible no sólo a condiciones climáticas y edáficas que favorecen las pérdidas, sino también, a un estancamiento del crecimiento radicular.



El contenido
de hormonas
naturales en
Nutrifer
Bioactivador...

...hace factible estimular
en caña el
crecimiento
radicular.



Foto: Ensayos propios.
Bermejo, Bolivia.
(2008).

La extracción de los micronutrientes por la caña de azúcar está influenciada por factores como la edad de la planta, el tipo de suelo y variedades donde las exigencias nutricionales son variables y controladas genéticamente.

Nutrifer Uruguay

Dirección Oficinas y Depósito: Eusebio Piriz y Baltazar Brum - Durazno (97000) Uruguay
Teléfono +598 91778600 - info@nutrifer.com.uy



La aplicación de fertilizantes compuestos por un balance equilibrado de micronutrientes rápidamente disponibles para la planta, compensa la deficiencia de aquellos elementos a los cuales el cultivo no accede por razones desfavorables a su extracción.

Foto: Ensayos propios. Bermejo, Bolivia (2008).

La propuesta de nutrición ha sido pensada teniendo en cuenta cada uno de los momentos considerados críticos para el desarrollo y crecimiento de la caña.



Foto: Ensayos propios. Bermejo, Bolivia (2008).



Foto: Ensayos propios.
Bermejo, Bolivia (2008).

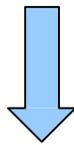
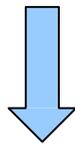




Presentamos nuestra propuesta de nutrición en el siguiente cuadro. Señalamos la importancia de la implementación de distintas prácticas según momento, producto y forma de aplicación.

Propuesta de nutrición en Caña de azúcar

Momento de aplicación	Producto	Forma de Aplicación	Dosis
Implantación (Especialmente en otoño) Antes de tapanlo o mojado previo de los trozos de caña.	Nutrifer Bioactivador	Chorreada sobre la línea	2 lts./ha en volumen de agua requerido
Plantación: 6 a 8 hojas.	Nutrifer Bioactivador + Nutrifer Complejo Plus	Foliar (Sólo o con otros productos)	0.5 – 1 lts./ha + 2 lts./ha
Caña soca: Comienzo de brotación. En Octubre. En Noviembre. En Diciembre.	Nutrifer Bioactivador Nutrifer Complejo Plus Nutrifer Nitrogeno Nutrifer Potasio	Foliar	1 lts./ha 2 lts./ha 2 lts./ha 2 lts./ha



Implantación

Plantación

Brotación

Nutrifer Uruguay

Dirección Oficinas y Depósito: Eusebio Piriz y Baltazar Brum - Durazno (97000) Uruguay
Teléfono +598 91778600 - info@nutrifer.com.uy



Situaciones particulares del cultivo

Existen gran cantidad de situaciones adversas que se presentan en distintos momentos del crecimiento del cultivo. Es realmente relevante el beneficio que puede otorgar la combinación de nutrientes optimizada en escenarios poco favorables para un buen desarrollo tanto de las cañas planta como de las cañas socas. Nuestra empresa ha desarrollado a lo largo de más de un cuarto de siglo productos formulados para cada situación en particular.

Propuesta de nutrición en Caña de azúcar Situaciones particulares

Momento de aplicación	Producto	Forma de aplicación	Dosis
Plantación con inoculación (Azospirillum, Pseudomonas, etc.) Antes de tapanlo o mojado previo de los trozos de caña.	Nutrifer SG 21	Chorreado sobre la línea	200 gr/ha
En condiciones de baja temperatura, stress hídrico, defoliación intensa o vientos.	Nutrifer Bioactivador	Foliar	1 a 3 lts./ha
Cuando se presentan problemas de maduración por exceso de Nitrógeno.	Nutrifer Potasio	Foliar: 2 ó 3 aplicaciones en primavera, cada 20 días	2 lts./ha
En carencia de Cobre o cuando se presentan condiciones favorables al ataque de hongos.	Nutrifer Copperplus	Foliar	1 a 3 lts./ha

Nutrifer Uruguay

Dirección Oficinas y Depósito: Eusebio Piriz y Baltazar Brum - Durazno (97000) Uruguay
Teléfono +598 91778600 - info@nutrifer.com.uy