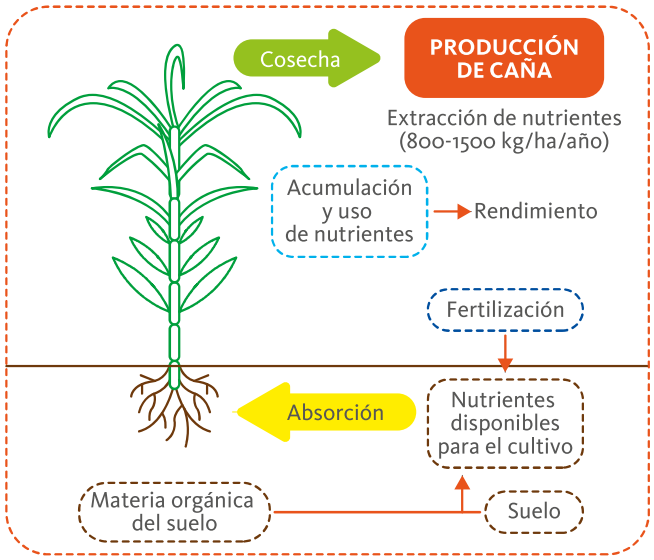
AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

MODELO PRODUCTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA PANELA

CULTIVO

FERTILIZACIÓN INTEGRADA

El cultivo de la caña remueve grandes cantidades de elementos nutritivos del suelo cada ciclo, los cuales en una lógica de sostenibilidad, deben ser devueltos a través de la fertilización.



Se debe tener en cuenta que, para un mejor aprovechamiento de los recursos invertidos en fertilización, este proceso debe estar basado en los resultados del análisis de suelo.

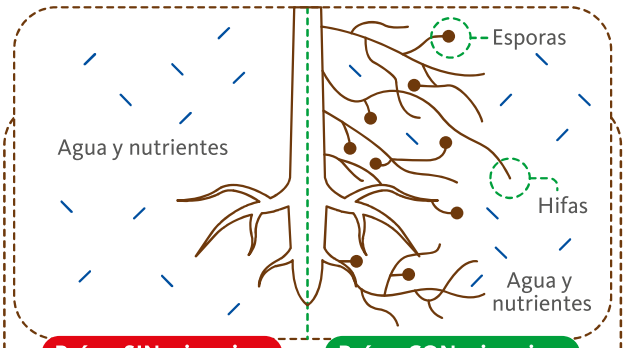
Se recomienda realizar una fertilización fraccionada de un 50% a los dos meses después de siembra, y el otro 50% a los cuatro meses.

Primera aplicación: 2 meses DDS.	Segunda Aplicación: 4 meses DDS.
• 50 % del Nitrógeno, Calcio, Azufre, Magnesio y menores. • 100 % del Fósforo. • 25% del Potasio.	• 50% del Nitrógeno, Calcio, Azufre, Magnesio y menores. • 75% del Potasio.

REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR PARA PANELA

Nutriente	kg ha^{-1}
Nitrógeno (N)	161
Fósforo (P)	56
Potasio (K)	195
Magnesio (Mg)	204
Calcio (Ca)	63
Manganeso (Mn)	2,8
Azufre (S)	41
Boro (B)	0,52
Cobre (Cu)	0,128
Zinc (Zn)	0,637
Hierro (Fe)	3,2

Fuente: Ramírez et al. 2014



La inoculación de hongos formadores de micorrizas arbusculares (HFMA) en el cultivo, puede incrementar la disponibilidad, el acceso físico de nutrientes y la sustitución de hasta el 50% de fertilización química.

Modelo Productivo

Portafolio de Oferta Tecnológica

Contacto:
atencionalcliente@agrosavia.co
018000121515
(+57 601)4227300