

# Cote N Mix®

## Fertilizante de Liberación Controlada



**Cote N Mix®** Es un fertilizante de Liberación Controlada diseñado para aportar nutrientes a los cultivos, de forma continua a lo largo de todo el ciclo del cultivo, con el objetivo de lograr un óptimo desarrollo y un excelente rendimiento. Basados en la tecnología de recubrimiento polimérico de Haifa, **Cote N Mix®** libera los nutrientes al suelo de forma gradual, de acuerdo a las necesidades de la planta. De esta forma se evita la lixiviación de nutrientes, mejorando así la eficiencia en el uso de los mismos y permitiendo reducir la dosis de aplicación.

### Beneficios de Cote N Mix®

#### **Aporta nutrientes a las plantas de acuerdo a sus necesidades**

**Cote N Mix®** está diseñado para ofrecer a las plantas una nutrición equilibrada, acorde a sus necesidades, a lo largo de todo su ciclo de desarrollo y maximizando los rendimientos. Una nutrición precisa y eficiente de la planta logra un ahorro en el uso de los recursos naturales.

#### **Permite reducir la dosis de aplicación convencional**

**Cote N Mix®** libera nutrientes con un porcentaje de liberación que coincide con la absorción de la planta. De esta forma, la mayoría de los nutrientes son consumidos tan pronto como están disponibles, con mínimas pérdidas. Esto permite una considerable reducción en las dosis de aplicación (hasta un 30% en comparación con los fertilizantes granulares convencionales o los fertilizantes líquidos).

#### **Ahorra mano de obra**

Una sola aplicación de **Cote N Mix®** cubre las necesidades nutricionales a lo largo de todo el ciclo de desarrollo. Esto genera ahorros de mano de obra y costos asociados a la aplicación de fertilizantes.

#### **Se aplica de forma independiente del sistema de riego**

Dado que **Cote N Mix®** se aplica directamente en el suelo, no depende ni del equipo de riego ni de las cantidades de agua. Cuando se riega en exceso (para evitar la acumulación de salinidad) los fertilizantes solubles aplicados por medio del sistema de riego se pierden. Con **Cote N Mix®** esto no ocurre.

#### **Minimiza el impacto medioambiental de la fertilización**

Debido a su alta eficiencia, **Cote N Mix®** minimiza las pérdidas por lixiviación, volatilización o fijación, evitando de esta forma la contaminación medioambiental.



**Haifa Iberia, S.A.**

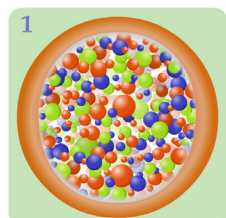
Pioneering the Future Telf: 91 591 2138 E-mail: [Iberia@Haifa-Group.com](mailto:Iberia@Haifa-Group.com) [www.Haifa-Group.com](http://www.Haifa-Group.com)



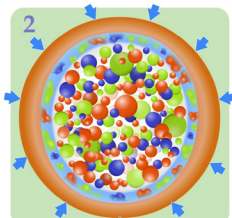
# Cote N Mix<sup>®</sup>

## Fertilizante de Liberación Controlada

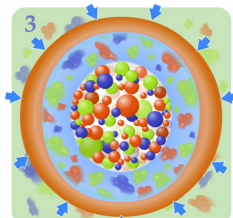
### Mecanismo de actuación:



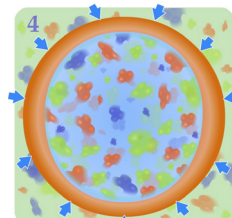
1 - Gránulos de fertilizantes con recubrimiento polimérico.



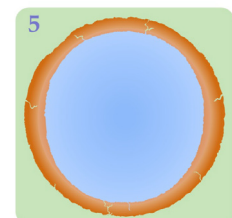
2 - El vapor de agua penetra la cubierta



3 - La humedad comienza a disolver los gránulos fertilizantes



4 - Se produce la difusión de nutrientes hacia el suelo



5 - Después que la liberación finalice la cubierta se rompe y se degrada

### Dosis de aplicación

La dosis, composición, modo y momento de aplicación debe determinarse de acuerdo a las necesidades específicas de los cultivos, a las condiciones del suelo y el agua, y a la experiencia del agricultor. Consulte a los Técnicos de Haifa para adecuar el programa de fertilización a sus propias necesidades.

### Algunas fórmulas disponibles

CULTIVO	Cote N Mix <sup>®</sup>	Dosis (kg·ha <sup>-1</sup> )	Forma de aplicación
Maíz Grano	27-7-7 <sup>(1)</sup> 20-9-9 <sup>(1)</sup>	1.200 - 800	Única apl. Fondo
Maíz Forraje	20-9-9 <sup>(1)</sup>	500 - 400	Única apl. Fondo
Cereal de invierno	24-7-7 <sup>(1)</sup>	500 - 400	Única apl. Cobertera
Remolacha Patata	22-5-10 <sup>(1)</sup> 20-9-9 <sup>(1)</sup>	1.000	Única apl. Fondo

(1) 25-50% nitrógeno de liberación controlada



Haifa Iberia, S.A.

Pioneering the Future Telf: 91 591 2138 E-mail: [Iberia@Haifa-Group.com](mailto:Iberia@Haifa-Group.com) [www.Haifa-Group.com](http://www.Haifa-Group.com)