



Knowledge grows

## Programa de Nutrición Aguacate



| Prefloración | Floración | Amarre - Cerillo | Llenado de fruto | Maduración |
|--------------|-----------|------------------|------------------|------------|
|              |           |                  |                  |            |
|              |           |                  |                  |            |
|              |           |                  |                  |            |

■ Productos para aplicación foliar

■ Productos para aplicación al suelo

**\*Nota:** Volumen de agua sugerido entre 140 y 350 litros por manzana

La información contenida en este documento debe considerarse como material de referencia y únicamente como una recomendación general, para el uso y aplicación de fertilizantes en su respectivo cultivo. Esta recomendación está basada en el conocimiento técnico y experiencia en campo de Yara. Sin embargo, cada uno de los cultivos y cada terreno tiene sus propias características, y deben ser revisadas de manera previa a la aplicación de fertilizantes. Las adaptaciones y los ajustes para aplicar los productos de Yara en los cultivos, deben realizarse con el acompañamiento de un agrónomo y de acuerdo a las recomendaciones locales, historial de productividad, análisis de suelo y análisis foliar. Por lo anterior, Yara no se hace responsable de los usos o aplicaciones que se realicen de sus productos, derivados del presente Programa Nutricional. Para mayor información, contactar un agrónomo o contactarnos a través de: [contactogt@yara.com](mailto:contactogt@yara.com)



Knowledge grows

## Registro de aplicaciones de fertilizante

| Fenología                      | Enero      | Feb   | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio | Agosto | Sep    | Oct | Nov | Dic | Total |       |
|--------------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|-------|
| Desarrollo floral              |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Crecimiento de raíces          |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Crecimiento vegetativo         |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Floración principal            |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Cuajado de fruto               |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Crecimiento de fruto principal |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Caída de fruto                 |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Cosecha                        |            |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Nutriente                      | Plantilla  | Enero | Feb   | Marzo | Abril | Mayo  | Junio | Julio  | Agosto | Sep | Oct | Nov | Dic   | Total |
| N                              | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>  | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| K <sub>2</sub> O               | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| CaO                            | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| MgO                            | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| S                              | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| Zn                             | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
| B                              | Proyectada |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |
|                                | Ejecutada  |       |       |       |       |       |       |        |        |     |     |     |       |       |



Yara Guatemala  
Calzada Roosevelt 33 - 86 zona 7  
Edificio Ilumina Nivel 11 - Oficina 1102  
C.P. 01007  
Guatemala, Guatemala  
Tel: +502 2421 2600  
Whatsapp: +502 3202 9619  
[www.yara.com.gt](http://www.yara.com.gt)



Knowledge grows



# Aguacate

## Beneficios del Programa de Nutrición Yara para tu cultivo de *Aguacate*

- Aumenta la resistencia a enfermedades.
- Mayor amarre de frutos = Más rendimiento.
- Frutos más firmes = Mejor calidad.
- Menor trabajo con mayor precisión: Manejo y aplicación simple, ya que no necesita mezclarse.
- No incrementa la acidez de los suelos.
- Mayor vida de anaquel, muy importante para cultivos de exportación.



# Soluciones Yara para el cultivo de *Aguacate*



## YaraLiva® NITRABOR®

Mayor amarre, mejor producción y firmeza para los cultivos



- Favorece un crecimiento más uniforme de la raíz.
- Aumenta la resistencia a enfermedades.
- Mayor amarre de frutos.
- Frutos más firmes = Mejor calidad.
- Mayor vida de anaquel

| Análisis:           |              |
|---------------------|--------------|
| Nitrógeno total (N) | 15.4%        |
| N - Nítrico         | 14.1%        |
| N - Amoniacal       | 1.3%         |
| Calcio (CaO)        | 25.6%        |
| Boro                | 0.3%         |
| Granulometría (ISO) | 90% 2 - 4 mm |
| Color - Ambar       |              |

## YaraMila® COMPLEX®

La mejor nutrición balanceada para Aguacate



- Mayor rendimiento como resultado de una mejor nutrición.
- Menor trabajo con mayor precisión: Manejo y aplicación simple, ya que no necesita mezclarse.
- No incrementa la acidez de los suelos.
- Potasio libre de cloro (base SOP), y único con Hierro.

| Análisis:           |              |
|---------------------|--------------|
| Nitrógeno total (N) | 12.0%        |
| N - Nítrico         | 5.0%         |
| N - Amoniacal       | 7.0%         |
| Fósforo (P2O5)      | 11.0%        |
| Potasio (K2O)       | 18.0%        |
| Azufre (S)          | 8.0%         |
| Magnesio (MgO)      | 2.7%         |
| Boro (B)            | 0.015%       |
| Hierro (Fe)         | 0.2%         |
| Manganeso (Mn)      | 0.02%        |
| Zinc (Zn)           | 0.02%        |
| Granulometría (ISO) | 90% 2 - 4 mm |
| Color - Verde       |              |

## YaraVita®

### El complemento foliar que necesitan tus cultivos

Aumenta tu rentabilidad complementando la nutrición con YaraVita, la línea de fertilizantes foliares diseñada por Yara que se amolda a tus necesidades.

**Altamente concentrados** para un menor número de aplicaciones

**Fácil de mezclar** con la mayoría de agroquímicos

Se esparce



Se adhiere



Y penetra



YaraVita™  
ZINTRAC 700



YaraVita™  
CABTRAC



YaraVita™  
MAGZIBOR

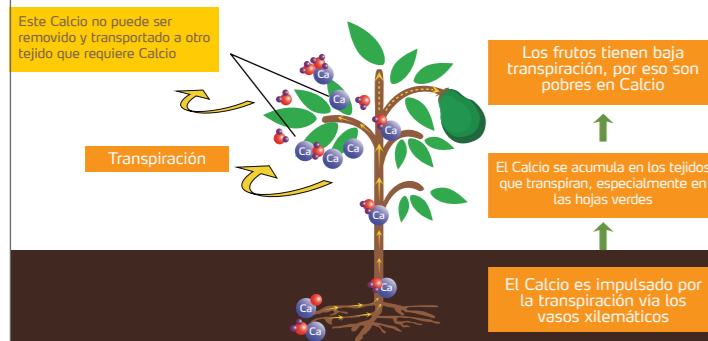


YaraVita™  
AGRIPOTASH

### Beneficios YaraVita para tu cultivo de aguacate

- Al aplicar los productos de la línea foliar YaraVita recomendados para aguacate, aportamos los nutrientes esenciales que la planta necesita en cada etapa fenológica del cultivo.
- El Magnesio, Zinc, Calcio, Boro y Potasio aportados en el programa foliar, aseguran un mayor amarre y retención de la fruta, mayor calidad y vida de anaquel, además de ayudarlo a la planta a mitigar el estrés ocasionado por condiciones ambientales.
- El programa foliar de Yara es altamente compatible con otros agroquímicos, todos los productos foliares YaraVita incluyen coadyuvantes: adherentes, humectantes, etc. Si se aplican sin agroquímicos, no es necesario adicionar adherente; si la mezcla se hace con agroquímicos, se aconseja seguir la recomendación del agroquímico con respecto al uso de adherentes.

### EL aporte de Calcio en el momento justo es crucial



### El Calcio promueve el crecimiento de raíces sanas

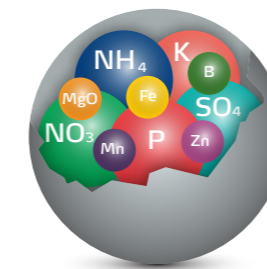
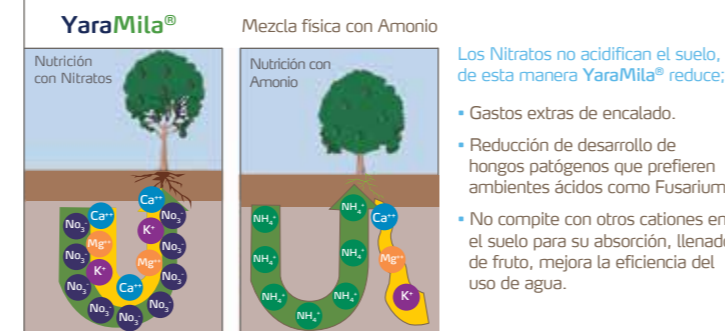


### El Calcio promueve la precocidad de flor a fruto

- Mayor Precocidad con 8 meses de flor a fruto.
- Contenido de materia seca entre 21% y 25%.
- Promueve la conversión de elementos nutritivos a carbohidratos y grasas.
- 3 semanas de ventaja en cortes.



### YaraMila Complex contiene nitratos, la fuente preferida para el Aguacate



YaraMila®  
= Uniformidad

YaraMila® COMPLEX, es un fertilizante complejo con todos los macro y micronutrientes en cada gránulo sin problemas de segregación.

