



Técnicos y productores

Sistema de Nutrición y Protección

**SORGO**



## Sistema AgriBest



- ✓ Mayor Rendimiento
- ✓ Menor Costo
- ✓ Sustentabilidad



## Sistema AgriBest Sorgo



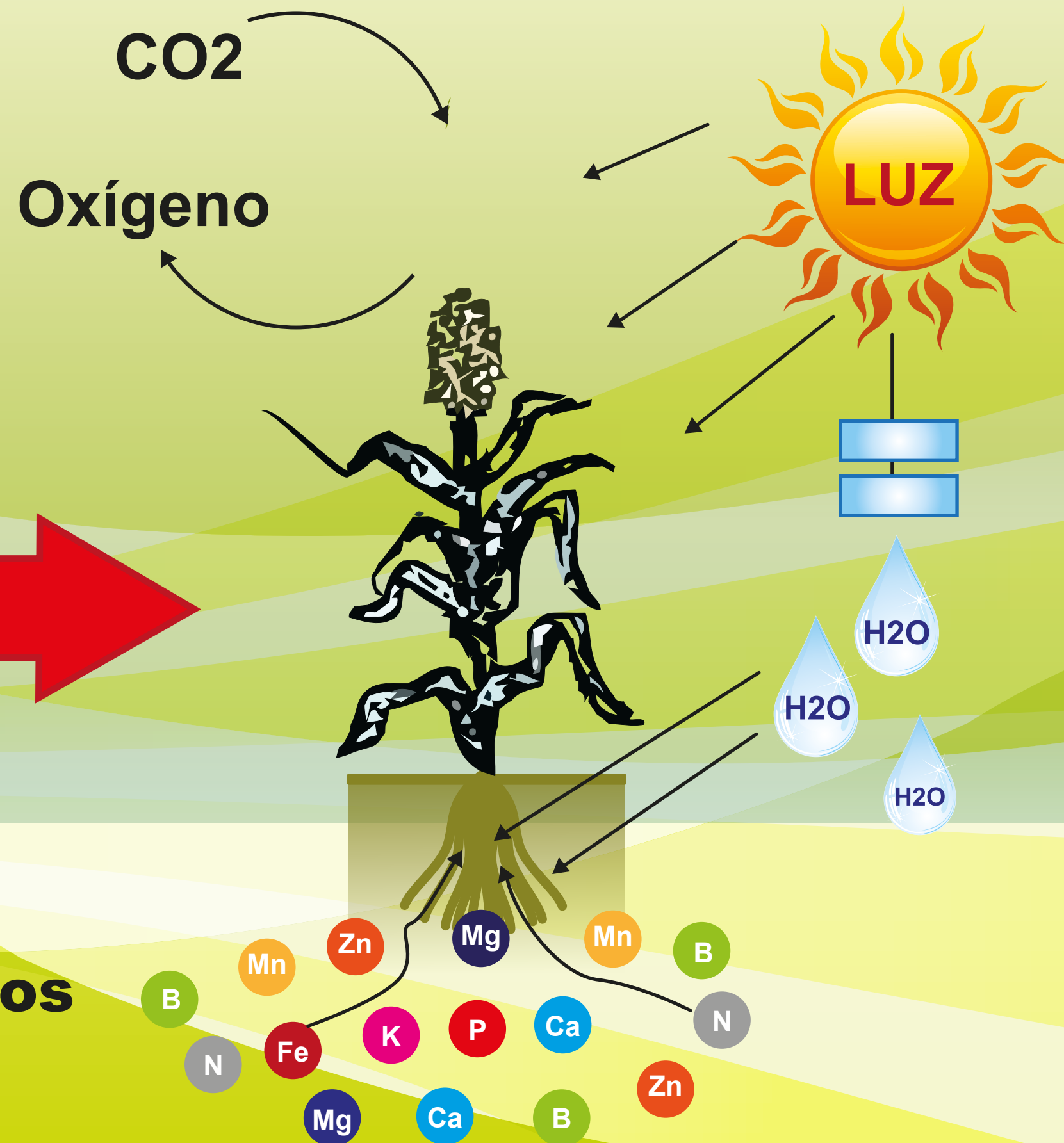


## Sistema AgriBest Sorgo



### AgriBest<sup>®</sup>

Productos Biotecnológicos de Nueva Generación



### Nutrición



### Protección

### Microorganismos Benéficos

- Mayor Rendimiento
- Menor Costo
- Mayor Calidad
- Sustentabilidad



## Sistema AgriBest Sorgo

- **Tratamiento de semilla:**  
Mejoradores de suelo, microorganismos benéficos, protección a plagas y enfermedades en el suelo, estimular la germinación, emergencia, vigor y enraizamiento de las plántulas.
- **Bioestimulantes, Biofertilizantes, y aminoácidos enriquecidos con microelementos para aplicación foliar.**
- **Insecticida biológico.**



## Sistema AgriBest Sorgo

### Etapas fenológicas y la implementación del Sistema AgriBest Sorgo

#### Etapa 1

##### Inoculación a la semilla (siembra)

- ① NutriBest Sorgo (0.5 L/ha)
- ② BioControlSoil (250 g/ha)
- ③ AgriCharger (0.5 L/ha)



Siembra



Emergencia



Embucho

#### Etapa 2

##### Primera aplicación foliar (embuche)

- ④ MaxSoil Energy (2.0 L/ha)
- ⑤ NutriAlga Energy (0.5 L/ha)



Inicio de Floración

#### Etapa 3

##### Segunda aplicación foliar (inicio de floración)

- ④ MaxSoil Energy (3.0 L/ha)
- ⑤ NutriAlga Energy (0.5 L/ha)
- ③ AgriCharger (0.5 L/ha)



Floración



Madurez



## Sistema AgriBest Sorgo

**3. AgriCharger** es un producto a base de nitrógeno (N'-N' difenil urea) y potasio que a diferencia de las ureas convencionales, evita el estrés al impedir la producción de radicales libres resultado del exceso de humedad, salinidad, temperatura y radiación.

**4. MaxSoil Energy** contiene extracto soluble de pescado, con alto contenido de aminoácidos, materia orgánica de algas marinas, y compuestos orgánicos. En conjunto nutren la planta, mejoran la estructura del suelo.



## Sistema AgriBest Sorgo

- 1. NutriBest Sorgo** es un biofertilizante diseñado para la inoculación que contiene bacterias fijadoras de nitrógeno asociadas a la raíz y de vida libre.
- 2. BioControlSoil** es un biofungicida con varias cepas del hongo *Trichoderma harzianum* altamente efectivas sobre las enfermedades de la raíz.





## Sistema AgriBest Sorgo

**5. NutriAlga Energy** es un fertilizante foliar a base de un complejo de macro y micronutrientes, adicionado con hormonas. Se utiliza para mejorar el suelo; además, favorece el crecimiento y desarrollo de las plantas.



## Sistema AgriBest Sorgo

### Beneficios

- Mayor fijación de nitrógeno.
- Mayor disponibilidad de Fósforo y Potasio.
- Optimiza la fertilización sólida.
- Estimula y adelanta la germinación.
- Uniformidad en la emergencia.
- Incrementa la resistencia a la sequía.
- Incrementa la sanidad y calidad del grano.
- Incrementa el rendimiento.
- Evita el estrés en las diferentes etapas del cultivo.