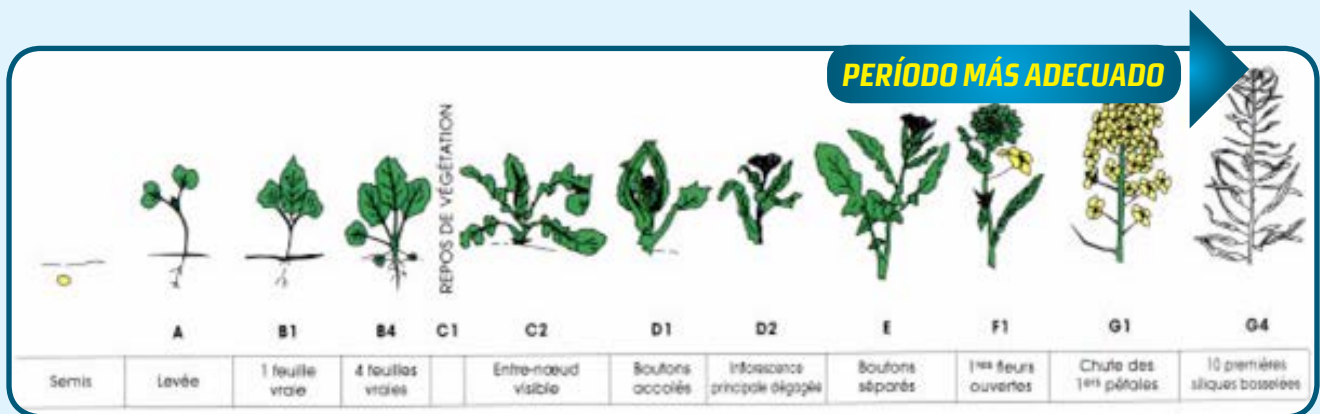




La importancia del **BORO** Y **MOLIBDENO** en la **COLZA**



MOMENTO DE USO :

El **BORO** interviene en el transporte de azúcares. Participa en la regulación interna del crecimiento por las hormonas vegetales, en la fecundación, en la absorción de agua, en la síntesis de ácidos nucleicos, la síntesis de proteínas y facilita el transporte de azúcar y en el mantenimiento de la integridad de la membrana celular.

Favorece los fenómenos de **fecundación** y de **cuajado**, promoviendo la producción de polen.

Su deficiencia aparece más frecuentemente en suelos calizos y terrenos secos. A veces la deficiencia se confunde con la de potasio.

Síntomas de carencia de BORO :

- Presencia de grietas necróticas en los tallos.
- Floración reducida ó ausente.
- Mal llenado de las vainas

El **MOLIBDENO** es poco abundante en el suelo y se requiere en cantidades muy bajas por los cultivos, de manera que sólo en condiciones muy singulares de suelos con pH < 6, ácidos, y con elevada presencia de óxidos.

Evita la acumulación de nitratos y amino ácidos en la planta. Por eso es necesario para una asimilación normal de nitrógeno y la transformación en proteínas.

Síntomas de carencia de MOLIBDENO:

- Deformación de la hoja.
- Hojas curvadas (en forma de cuchara) cuando la planta llega al estadio de roseta.
- La punta de la hoja partida en dos.

