



## Abonado y fertilización

08-nov-2018

**Aportar justo lo que necesita nuestro cultivo en cada momento concreto es la mejor forma de explotar el potencial productivo de cada semilla.**

Elemento	Necesidades	¿Cuándo?	¿Para qué?
Fósforo	25 kg/tonelada-aportar según análisis de suelo y frecuencia de aportes en la rotación	Antes de la siembra	Mejorar el enraizamiento y la tolerancia al frío
Potasio	35 kg/tonelada- absorción total alrededor de 300 kg pero el 90% del K es restituido en la cosecha	Antes de la siembra	Mejorar la tolerancia al frío, sequía y encajado; y aumentar el nº de silicuas
Nitrógeno	50 kg/tonelada, 2 aportes	A la salida del invierno, en repunte; y en elongación	Incrementar fotosíntesis, calidad de floración y nº de silicuas
Azufre	25 kg/tonelada, en 1 o 2 aportes (lixiviable)	Repunte y elongación	Éxito en la fecundación y mejor absorción de nitrógeno
Boro	370 gramos/ha	Aporte foliar en repunte, incluso en el suelo en Otoño si hay condiciones de riesgo	Mejorar la formación y fertilidad de flores
Molibdeno	18 gramos/ha	Repunte	Utilización eficaz del Nitrógeno aportado

### Síntomas de deficiencia

- **Fósforo:** Inhibición del crecimiento, presencia de tallos delgados, color púrpura-violeta en hojas y tallos viejos en un primer momento.
- **Potasio:** Crecimiento reducido, secado y rizado de hojas, amarilleo de las venas.
- **Nitrógeno:** Crecimiento reducido, tallos cortos y delgados, escasas dimensiones y superficie de las hojas, coloración verde claro-verde amarillento en hojas jóvenes.
- **Azufre:** Amarilleo de las hojas jóvenes a partir de los bordes, falta de coloración en floración, escaso tamaño de los pétalos y densidad baja de granos en vaina.
- **Boro:** Presencia de grietas necróticas en los tallos. Floración reducida o ausente. Mal llenado de las vainas.
- **Molibdeno:** Deformación de la hoja. Hojas curvadas cuando la planta llega a estado de roseta. Punta de la hoja partida en dos.

**CONTACTE CON NUESTROS EXPERTOS PARA SABER MÁS >**

Toda información proporcionada verbalmente o por escrito por Monsanto o sus empleados o agentes, incluida la información de este artículo, se proporciona de buena fe, pero no debe tomarse como declaración o garantía de Monsanto en cuanto al rendimiento o la idoneidad de productos que dependerá de condiciones climáticas locales y otros factores. Monsanto no asume ninguna responsabilidad por ninguna de estas informaciones. Esta información no formará parte de ningún contrato con Monsanto a menos que se especifique lo contrario por escrito.

<https://www.dekalb.es>

DEKALB® es una marca registrada de MONSANTO. Website destinada a profesionales



Toda información proporcionada verbalmente o por escrito por Monsanto o sus empleados o agentes, incluida la información de este artículo, se proporciona de buena fe, pero no debe tomarse como declaración o garantía de Monsanto en cuanto al rendimiento o la idoneidad de productos que dependerá de condiciones climáticas locales y otros factores. Monsanto no asume ninguna responsabilidad por ninguna de estas informaciones. Esta información no formará parte de ningún contrato con Monsanto a menos que se especifique lo contrario por escrito.

<https://www.dekalb.es>

DEKALB® es una marca registrada de MONSANTO. Website destinada a profesionales