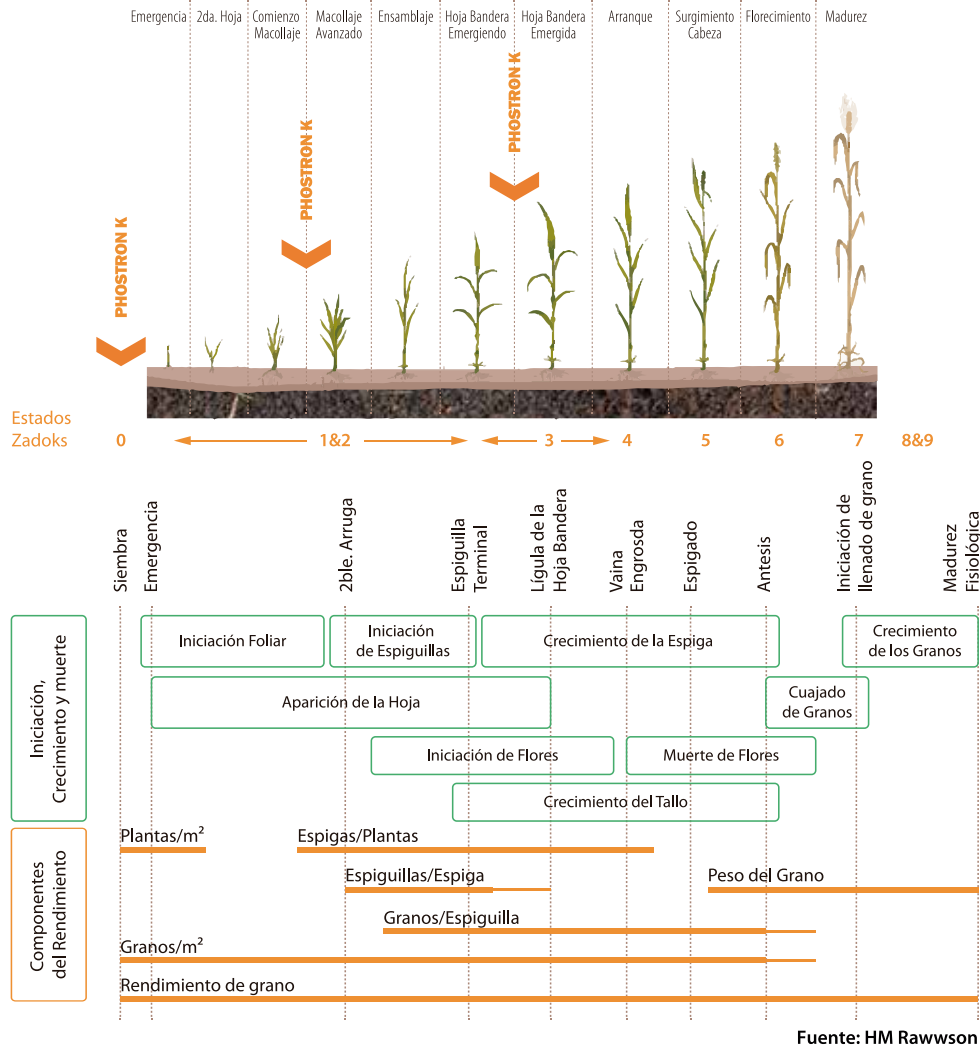


## Mapeo Gráfico



# PHOSTRON K

*Concepto Renovado  
En Defensas Naturales*



## ¿Qué es PHOSTRON K?

PHOSTRON K es Fosfito de Potasio de alta actividad biológica, que actúa principalmente estimulando las defensas naturales de los cultivos y generando, a su vez, un efecto bactericida y fungistático.

### De Un Cultivo De Trigo Tratado Con Pk Podemos Esperar:

- Mayor tolerancia de las plantas a estrés (hídrico, ambiental, granizo, de temperatura, enfermedades, insectos)
- Menor incidencia y severidad de enfermedades oportunistas, como mancha amarilla y roya.
- Mejor performance del uso de fungicidas cuando se aplica en conjunto.

### Aplicación

Lo ideal para tener su cultivo protegido durante todo el ciclo es hacer una aplicación a la semilla, una aplicación foliar temprana (estado vegetativo temprano) y luego, al menos una aplicación adicional acompañando o no al fungicida recomendado (estado reproductivo temprano). El producto demora 2 a 3 días en activar el sistema de defensa de las plantas y es totalmente metabolizado en 25 días aproximadamente.

#### Un ensayo en su cultivo nos permitirá demostrarle los efectos de PK, a partir de la información que se detalla:

- **Información General:** fecha de siembra; variedad; lote; ubicación; superficie total lote.
- **Productos Utilizados:** productos; dosis/ha; nombre comercial.
- **Aplicaciones Realizadas:** estado fenológico del cultivo; fecha de aplicación.

**Los resultados y beneficios han sido comprobados en diversos análisis.**



## EFFECTOS PHOSTRON K \*

- Estimula las defensas naturales de las plantas.
- Aumenta la producción de lignina.
- Aumenta la capacidad fotosintética.
- Aumenta la circulación de savia.
- Reduce inóculo.
- Aumenta la producción de pelos radiculares.
- Mejora el efecto de translocación del fungicida.
- Refuerza el efecto "destino".
- Mejora la cicatrización posterior al ataque de insectos.
- Logra un mejor cuajado de flores y frutos.
- Demora el ataque bacteriano y fúngico.
- Da fuerza al cultivo.

(\*) Efectos PHOSTRON K en trigo y otros cultivos.

## BENEFICIOS EN TRIGO

- **PK en siembra:** mejora la emergencia y el establecimiento de plántulas.
- **PK en macollaje:** menor incidencia de mancha amarilla (MA). Mayor número de espigas por m<sup>2</sup>.
- **PK en hoja bandera:** mejor performance del fungicida y mayor peso de granos.

### PHOSTRON K Genera Un Impacto Directo En Rendimiento

- Diferencias de 3 a 9 qq/ha con respecto a un testigo absoluto (sin aplicación de fungicida).
- Diferencias de 2 a 5 qq/ha con respecto al uso común de la zona (una aplicación de fungicida en Estado Reproductivo Temprano).

Fuente: Ensayo Trigo 2013. Ing. Agr. Margarita Sillón

Con PHOSTRON K obtendremos cultivos más sanos y fuertes y un mejor desempeño del uso de fungicidas. Como resultado, un diferencial de rendimiento más que interesante de nuestro cultivo de trigo en relación a la inversión.