

La gran diferencia con los demás fertilizantes

PHC

El **PHC** es un compuesto de naturaleza órgano-mineral, exclusivo de Grupo Agrifluide, cuyo componente principal son los ácidos polihidroxicarboxílicos, u orgánicos (ácidos fúlvicos o húmicos, respectivamente) de bajo peso molecular y de acción agronómica inmediata.

Un importante estimulante en el desarrollo vegetativo de la planta.

El **PHC** nos proporciona una acción agronómica inmediata:



Menor aporte de UF de **NITRÓGENO** respecto a los nitrogenados convencionales.



FÓSFORO: Lo hace más soluble, y por tanto, disponible para la absorción de las plantas.



POTASIO: Facilita a la planta que aproveche más potasio, secuestrado por las arcillas del suelo.

Con el resto de los **MACRONUTRIENTES** y **MICRONUTRIENTES** existentes, el **PHC**, consigue que la planta pueda disponer de ellos en el suelo.

Con menos UF convencionales (NPK)

Mayor producción y calidad

Sin incremento del coste por HA

PHC

Ventajas agronómicas del PHC:

- El contenido en PHC, **minimiza las pérdidas de nutrientes**, tanto por evaporación, como por lixiviación (**Nitrógeno**), por insolubilización (**Fósforo**) o por adhesión (**Potasio**).
- **Maximiza la eficiencia de los fertilizantes**, consiguiendo mejores rendimientos incluso con un menor aporte de nutrientes inorgánicos con respecto a un fertilizante convencional.
- El contenido en PHC, **umentan considerablemente la capacidad de intercambio catiónico**, consiguiendo un mayor rendimiento de los nutrientes existentes en el suelo.
- Corrige y activa la fertilidad del suelo, **umentando la eficacia del fertilizante**.
- Favorece la conducción del **Nitrógeno** a las raíces y **evita su pérdida**.
- Favorece la **corrección de suelos ácidos y calizos**.
- **Incrementa el desarrollo radicular** potenciando su crecimiento.
- **Estimula** el cuajado y engorde del fruto.
- **Fortalece la planta** ante adversidades (trasplante, heladas, encharcamiento, herbicida, etc.).
- **Acelera el crecimiento de nuevos plantones** (frutales, olivos, etc.).
- **Multiplica la absorción** de nutrientes.
- **Favorece la retención** de fertilizantes en tierras arenosas.
- **Productos más rentables** para el agricultores (**sin incremento del coste por ha.**) y respetuosos con el medio ambiente.



Diferencia en el desarrollo radicular, producido por el PHC, dos meses después de la siembra.

El Grupo Agrifluid, con más de 35 años de experiencia, fabricando abonos líquidos, podemos afirmar que los abonados con PHC consiguen mejor rendimiento y calidad de los cultivos, aportando hasta un **30% menos de unidades fertilizantes convencionales (NPK)**.