GAMA ABONOS LIBRES DE CLORUROS

fertisac FABRICANTES DE CRECIMIENTO

Abonos complejos cuya fuente de potasio no contiene cloruros

El potasio es el tercer macronutriente importante en fertilización y factor de calidad del cultivo. Entre sus numerosos beneficios:

- **Facilita el flujo de nutrientes y carbohidratos** en los tejidos de las plantas.
- **Contribuye a la activación enzimática** que afecta a la producción de proteínas y ATP, que regula la **actividad fotosintética**.
- Regula el correcto **funcionamiento de los estomas**, que son responsables de la respiración celular.
- **Vital para el crecimiento** normal de las plantas.
- **Aumenta la resistencia a la sequía y a las enfermedades.**

En esta gama el potasio se encuentra bien como sulfato potásico (SOP) o como nitrato potásico (NK), ideales para cultivos sensibles a los cloruros. Además los cloruros aumentan la salinidad del suelo y elevan la Presión Osmótica, disminuyendo la absorción de agua por el sistema radicular.

Con base de Sulfato Potásico (SOP)

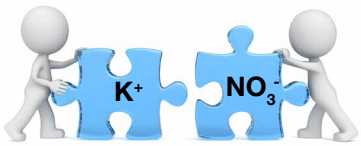
- Suministra el potasio libre de cloruros, además de aportar azufre directamente asimilable en forma de sulfato (SO_4^{2-}).
- Apropiado para cultivos con altas necesidades de azufre y en suelos alcalinos.

Con base Nitrato Potásico (NK)

FERTISAC ha desarrollado la tecnología "GRAS" necesaria para poder granular de forma eficaz abonos complejos a base de nitrato potásico, **siendo prácticamente la única Fábrica en Europa que realiza este proceso.**

El aporte de potasio en forma de nitrato potásico (KNO_3) supera a otros fertilizantes potásicos en todos los tipos de cultivos:

- Tiene la mejor relación N/K.
- Está compuesto en un 100% por los macronutrientes nitrógeno y potasio, proporcionando el **nitrógeno en forma nítrica.**
- **El efecto sinérgico entre el ion (NO_3^-) y el (K^+)** facilita la absorción de ambos nutrientes por las raíces de las plantas, además de **favorecer la asimilación de otros cationes (Ca^{++}, Mg^{++}, etc).**



- La afinidad entre la carga negativa del nitrato y la positiva del **potasio** dentro de su molécula, disminuye las posibilidades de absorción del potasio por las partículas del suelo haciéndolo **disponible para las plantas por un mayor periodo de tiempo.**
- Posee una **alta solubilidad y rapidez de disolución** (a temperatura ambiente supera en más de tres veces la solubilidad del SOP).
- **Compatible con cualquier otro fertilizante.**

CULTIVOS RECOMENDADOS:

Las dosificaciones indicadas son orientativas dependiendo de las extracciones previstas, tipo de suelo, análisis del suelo y foliar, condiciones climatológicas, etc.

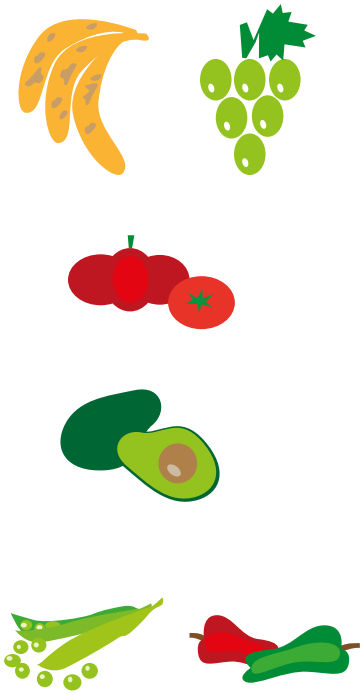
- **Cultivos hortícolas** (Alcachofa, calabacín, tomate, pimiento, judías verdes, etc): 400-1500 kg/Ha
- **Viñedos**: 400-700 kg/Ha

Especialmente:

- **Platanera**: 800-1100 kg/Ha
- **Aguacate**: 1000-1500 kg/Ha

. **Patatas:** 400-800 kg/Ha

. **Tabaco:** 600-1.000 kg/Ha



En base a Sulfato de Potasa (SoP)

	Nitrógeno Total (% N)	Nitrógeno Amoniacal (% N)	Nitrógeno Nítrico (% N)	Nitrogeno Ureico (% N)	Fósforo Soluble en Citrato Amónico Neutro y Agua (%P_2O_5)	Fósforo Soluble en Agua (%P_2O_5)	Potasio Soluble en Agua (%K_2O)	Azufre Total (%SO_3)	Otros Nutrientes
12-12-17S	12,0	6,5	-	5,5	12,0	8,5	17,0	29,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B
12-10-18S	12,0	5,5	-	6,5	10,0	5,8	18,0	28,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B
15-5-20S	15,0	5,5	-	9,5	5,0	3,0	20,0	30,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B
10-5-20S	10,0	5,0	-	5,0	5,0	3,0	20,0	30,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B

En base a Nitrato Potásico (NK)

13-13-21NK	13,0	6,7	6,3	-	13,0	10,5	21,0	15,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B
12-12-17NK	12,0	7,0	5,0	-	12,0	7,5	17,0	17,5	CaO, MgO, Mn, Zn, B
12-10-18NK	12,0	6,5	5,5	-	10,0	5,5	18,0	20,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B
12-6-24NK	12,0	4,5	7,5	-	6,0	3,2	24,0	14,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B
10-5-20NK	10,0	4,0	6,0	-	5,0	2,5	20,0	12,0	CaO, MgO, Mn, Zn, B