

ICH

PK 0-40-40 – ICH – TR

CONTENIDO DECLARADO

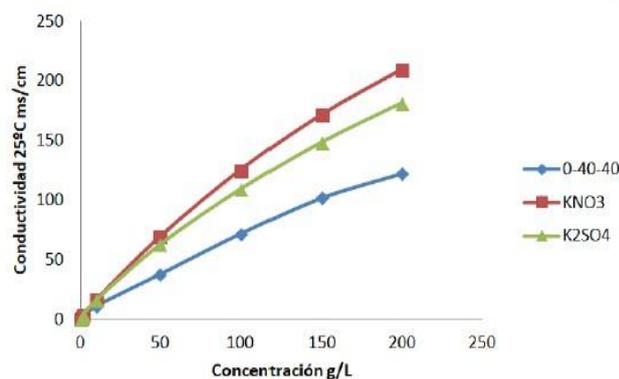
	% p/p	
Pentóxido de fósforo (P2O5) sol. en agua	40	% p/p
Pentóxido de fósforo (P2O5) sol. en citrato amónico neutro y agua	40	% p/p
Óxido de potasio (K2O) sol. en agua	40	% p/p
Pobre en cloruro		

ABONO CE. ABONO COMPUESTO PK. 0-40-40. GRUPO B.4 R.CE 2003/2003

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

CaCO3 libre	2,20	% p/p
Cloruros (Cl)	1,90	% p/p
H IR	0,38	% p/p
Granulometría	165,16	µm
Ph	4,47	
Turbidez (solución 10%)	91,13	NTU

Incremento conductividad ms/cm a 25°C



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PK 0-40-40				
RIQUEZA	P2O5	K2O	P	K
FOSFORO	40		17,47	
POTASIO		40		33,33

Equivalencia Fosforo=17,47 mg/dl =11,27meq/lit=5,635 mmol/lit

Equivalencia potasio=33,33 mg/dl=8,55 meq/lit=8,55 mmol/lit

CAPACIDAD DE COMPACTACIÓN COMPARATIVA

Comportamiento del producto como agente antiapelmazante en una mezcla física con respecto a otras materias primas más habituales. (Medido en fuerza de rotura de la pastilla formada con el producto en Newton/cm)

	25°C y 30% de Humedad				
	Peso promedio de pastillas (gr.)	Fuerza rotura máx. 1 (N/cm)	Fuerza rotura máx. 2 (N/cm)	Fuerza rotura máx. 3 (N/cm)	Promedio (N/cm)
CLORURO POTÁSICO	0,352	15,3	13,7	9,5	12,83
NITRATO POTÁSICO	0,3442	18,55	12,7	16,55	15,93
UREA	0,3521	15,65	15,55	19,8	17,00
MAP	0,3666	8,3	8,9	7,35	8,18
SULFATO AMÓNICO	0,3273	37,25	24,5	23	28,25
0-40-40	0,3012	1,35	1,42	1,29	1,35

ICH

El fertilizante PK 0-40-40 es un tipo de abono que no contiene nitrógeno (N), pero es rico en fósforo (P) y potasio (K). Se usa especialmente para estimular la floración, fructificación y el desarrollo de raíces en diferentes cultivos.

¿Qué significa 0-40-40?

- 0 = 0% de Nitrógeno (N)
- 40 = 40% de Fósforo (P_2O_5)
- 40 = 40% de Potasio (K_2O)

Aplicación y Alimentación del Cultivo:

1. ¿Cuándo usarlo?

- Durante la prefloración o floración de los cultivos.
- En etapas de formación y llenado de fruto.
- Ideal en cultivos donde no se necesita aplicar nitrógeno adicional.

2. Formas de aplicación:

- Fertirrigación: Disuelto en el sistema de riego por goteo.
- Foliar: En concentraciones bajas (por ejemplo, 1-2 g/L).
- Al suelo: Disuelto o esparcido directamente, pero se recomienda en sistemas de riego.

3. Dosis orientativas:

- Fertirrigación: Entre 2 y 5 kg/ha por aplicación, dependiendo del cultivo.
- Foliar: 1-2 g/L cada 10-15 días si se necesita un refuerzo rápido de P y K.

Cultivos que suelen beneficiarse:

- Frutales (vid, cítricos, manzano, etc.)
- Hortalizas (tomate, pimiento, melón, etc.)
- Flores ornamentales
- Cereales o leguminosas en floración