

Borregro H 2

Humato Potásico de Alto Rendimiento

COMPOSICIÓN:

<u>Ingrediente activo</u>	<u>%</u>
Potasio	16.0
Ácidos húmicos	55.0
Ácidos fúlvicos	25.0
Ingredientes Inertes	12.0

DATOS GENERALES

Borregro H 2® es un humato potásico, totalmente soluble. A diferencia de cualquier otro humato disponible, **Borregro H 2®** puede ser añadido directamente a los fertilizantes, micronutrientes, o formulaciones de cualquier ph, tanto ácido como alcalino soluble - pH <0.5 a pH 14.0.

Borregro H 2® contiene potasio soluble a diferencia de la mayoría de ácidos húmicos que contienen principalmente del carbón, oxígeno, nitrógeno e hidrógeno. Además contiene una serie de grupos funcionales biológicamente activos como el ácido carboxílico, hidroxilo fenólico, los grupos de methoxyl y aminas.

Borregro H 2® tiene una alta capacidad de intercambio catiónico y contiene un grupo complejo de elementos secundarios y micronutrientes totalmente solubles: Zn, Mn, Cu, Fe, Ca y Mg, que ayudan a reformar las propiedades físicas del suelo mejorando la consistencia en suelos ligeros (compactando) o compactos (dispersando), e incrementando la porosidad de la tierra; optimizando las condiciones hídricas de esta.

Borregro H 2® es un componente eficaz en una amplia variedad de fertilizantes (NPK), nutrientes o formulaciones, su gran bio-disponibilidad de ácidos húmicos, baja viscosidad, alta CIC y gran estabilidad bajo diferentes variantes de pH en el suelo, permite que los micronutrientes estén disponibles de manera inmediata para la asimilación de las plantas, generando así rápidas reacciones positivas.

PROPIEDADES

Borregro H 2® ayuda a incrementar la absorción de fósforo, nitrógeno, potasio, calcio y magnesio por las plantas, al ser un polímero, las sustancias húmicas interaccionan con las arcillas del suelo y estabilizan los agregados del mismo, incrementando los niveles de oxígeno y restableciendo la disponibilidad de nutrientes en la rizósfera. Estas acciones físico-químicas estimulan la actividad de microorganismos benéficos en el suelo (micorriza y rizobacterias) y se produce un equilibrio biológico en la zona de las raíces, que mejora la disponibilidad de nutrientes en la planta y disminuye el ataque de microorganismos patógenos en la rizósfera. Los humatos favorecen la actividad fisiológica de las plantas y de este modo su resistencia contra la invasión de patógenos en las células.

Borregro H 2 es 100% soluble y puede ser aplicado foliarmente penetrando inmediatamente dentro de las células de las plantas y actuar ayudando a reducir la pérdida de agua por transpiración, así como también a aumentar la microfauna en la filosfera, proporcionando una protección adecuada contra patógenos que ataquen al cultivo.

DOSIFICACIÓN

<i>Frutales cosecha anual (Vides, Manzana, etc.):</i>	6 kg/ha/año. (2kg cuatrimestral)
<i>Arroz, Maíz, Soya:</i>	0.5 kg/desarrollo y 0.5 kg/prefloración
<i>Hortalizas:</i>	1kg/ha/mes (0.25 kg semanalmente)
<i>Flores y ornamentales:</i>	2 kg/ha/mes (0.5 kg semanalmente)

Se puede usar foliarmente, en mezcla de tanque directa, irrigación de goteo, incluso en aplicaciones de suelo ácidas inaceptables para productos convencionales. Las soluciones de **Borregro H 2** no se precipitan en ácido fosfórico.

GENERALIDADES

Polvo altamente dispersable, manéjelo con equipo completo de protección (mascarilla, guantes y gafas). Evite el contacto, inhalación e ingestión del producto, al utilizarse en mezcla con otros productos, se recomienda seguir las indicaciones para el uso correcto del plaguicida en uso.

PRESENTACIÓN:	25 kg
DISTRIBUIDO POR:	CEPA S.A.