

FACTORES DE CONVERSIÓN DE EXPRESION DE FERTILIZANTES

Para transformar	Multiplique x	Para transformar	Multiplique x
NH ₄ a N	0,777	N a NH ₄	1,287
NO ₃ a N	0,226	N a NO ₃	4,425
P ₂ O ₅ a P	0,436	P a P ₂ O ₅	2,293
K ₂ O a K	0,83	K a K ₂ O	1,205
CaO a Ca	0,715	Ca a CaO	1,399
MgO a Mg	0,603	Mg a MgO	1,658
SO ₄ a S	0,322	S a SO ₄	3,105
SO ₃ a S	0.4	S a SO ₃	2.5
FeO a Fe	0.78	Fe a FeO	1.29
MnO a Mn	0.77	Mn a MnO	1.29
CuO a Cu	0.79	Cu a CuO	1.25
B ₂ O ₃ a B	0.31	B a B ₂ O ₃	3.22
ZnO a Zn	0.79	Zn a ZnO	1.25

FORMA EN QUE LAS PLANTAS ABSORBEN LOS NUTRIENTES

Elementos	Cationes (carga positiva)	Elementos	Aniones (carga negativa)
Potasio	K ⁺	Nitrógeno nítrico	NO ₃ ⁻
Calcio	Ca ⁻²	Fósforo en suelos alcalinos	HPO ₄ ⁻²
Sodio	Na ⁺	Fósforo en suelos ácidos	H ₂ PO ₄ ⁻
Magnesio	Mg ⁺²	Azufre	SO ₄ ⁻²
Cobre	Cu ⁺	Cloro	Cl ⁻
Hierro en suelos oxigenados	Fe ⁺²	Molibdeno	MoO ₄ ⁻
Hierro en suelos mal oxigenados	Fe ⁺³	Boro	HBO ₃ ⁻²
Manganeso	Mn ⁺²		H ₂ BO ₃ ⁻
Niquel	Ni ⁺²		BO ₃ ⁻³
Zinc	Zn ⁺²	Silicio	H ₄ SiO ₄
Nitrógeno amoniacal	NH ₄ ⁺		