

- Compost concentrado a base de té** Un abono orgánico o compost hecho a base de té usando un método con patente en trámite que aporta microorganismos autóctonos –bacterias, hongos, protozoos y nematodos– y promueve un ecosistema con diversidad biológica.
- Ácidos húmicos y fúlvicos** Contribuyen a la respiración de los microorganismos en el suelo, mejoran la germinación de semillas, promueven el desarrollo de las raíces y la absorción de micronutrientes.
- Kelp o algas marinas** Estimulan la absorción de nutrientes de la planta, promueven la germinación de semillas y la división celular en la planta.
- Gluten** Una fuente de nitrógeno (N).
- Endomicorrizas** Penetran las raíces de las plantas y ayudan con la absorción de agua y nutrientes.
- Ectomicorrizas** Crecen junto con las raíces de las plantas y ayudan con la absorción de agua y nutrientes.
- Bacterias fijadoras de nitrógeno** Ayudan en el proceso de nitrificación que hace que el nitrógeno de la atmósfera y el suelo pase a estar disponible para la planta.
- Protozoos** Se alimentan de bacterias e incorporan nutrientes al suelo.
- Nematodos** Animales multicelulares similares a los gusanos que se alimentan de microorganismos y excretan (eliminan) nutrientes al suelo.
- Saccharomyces cerevisiae** Conocida como levadura de cerveza, es una fuente de carbohidratos simples que ayuda a la planta a echar raíces y sirve como fuente de alimentos para los microorganismos en el suelo.
- Polisacáridos** Una fuente de alimentos para los microorganismos en el suelo.
- Extracto de yuca** Es un tensioactivo o surfactante natural, agente humectante y acondicionador del suelo.
- Aminoácidos** Son la pieza fundamental de las proteínas y una fuente de nitrógeno para las plantas, de vital importancia para el crecimiento y división celular.
- Auxinas** Hormona que regula el crecimiento vegetal, afectando de manera positiva el crecimiento y la división celular.
- Trichoderma spp** Hongo que mejora el crecimiento de la planta y las raíces.
- Polímeros de lignina** Los polímeros de lignina que se incluyen en Holganix formaban parte de las paredes celulares de plantas. Resistentes a la descomposición, estos polímeros ayudan a crear canales de aire en el suelo y asisten en la acumulación de materia orgánica en la tierra.
- Micronutrientes y nutrientes secundarios** Calcio, cobre, zinc, hierro, molibdeno, boro y magnesio.

