

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención proporciona fertilizante orgánico de acción lenta utilizando cáscara de semilla de psyllium y un método para producir el mismo. Los
5 macroelementos o elementos secundarios seleccionados de 12 elementos nutritivos esenciales (N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Cu, B, Mo y Zn) para plantas comestibles son extraídos de cada una de las tortas de aceite (en referencia colectivamente a
10 los residuos restantes después de la extracción de aceite vegetal, y que incluyen torta de aceite de soya, torta de aceite de palma, etc.), harina de sangre (sangre de ganado), pescado muerto o subproductos que contienen huesos de pescado, harina de hueso, mineral del Mar Muerto, cáscara de huevo,
15 conchas marinas, conchas de ostra, yeso natural, dolomita, filita y sal natural, mediante un proceso de extracción predeterminado, y se impregnan en grandes cantidades en un material poroso tal como la zeolita, y los fertilizantes orgánicos son producidos en forma de granos ligados a cáscara
20 de semilla de psyllium para una impregnación más rápida y eficaz de modo que proporciones adecuadas de fertilizantes de elementos pueden suministrarse a cada tipo de planta.