

Reivindicaciones

1. Una formulación agrícola no tóxica que comprende una suspensión líquida concentrada que incluye un aceite secante, partículas de minerales de arcilla y un tensoactivo,
5 donde las partículas de minerales de arcilla están suspendidas en el aceite secante, y donde las partículas de mineral de arcilla corresponden a partículas de bentonita y donde las partículas de bentonita no están orgánicamente modificadas;
donde el aceite secante se encuentra entre el 40% al 90% en peso respecto a la formulación;
donde el aceite secante corresponde a aceite de linaza;
10 donde las partículas de minerales de arcilla se encuentran entre 10% a 40% en peso respecto a la formulación, y
donde el tensoactivo se encuentra entre 0.1% as 15% en peso respecto a la formulación y se selecciona del grupo que consiste en alcohol etoxilado, un éster graso de sorbitán, un alquilpoliglucósido, un copolímero de óxido de etileno/óxido de propileno (EO/PO), guar, xantana,
15 lecitina de soya, o un estearato de sorbitán etoxilado; y
donde la formulación no contiene pesticidas.
2. La formulación de la reivindicación 1, en donde el aceite secante corresponde a aceite de linaza crudo o aceite de linaza hervido.
20
3. La formulación de la reivindicación 1, en donde las partículas de minerales de arcilla se encuentran entre un 20% a un 35% en peso respecto a la formulación.