

RESUMEN

La invención se refiere al campo técnico A01P13/00 y, más específicamente, a un agente de suspensión de aceite dispersable que contiene etil éster del ácido 3-(2-cloro-4-fluoro-5-(3-metil-2,6-dioxo-4-trifluorometil-3,6-dihidropirimidine-1(2h)-il)fenil)-5-metil-4,5-dihidroisoxazol-5-carboxílico y su método de preparación. El agente de suspensión de aceite dispersable que contiene etil éster del ácido 3-(2-cloro-4-fluoro-5-(3-metil-2,6-dioxo-4-trifluorometil-3,6-dihidropirimidine-1(2h)-il)fenil)-5-metil-4,5-dihidroisoxazol-5-carboxílico que se caracteriza porque su composición incluye los siguientes componentes en peso: 22 a 44 % de glifosato de amonio, 0.5 a 1.5 %s de etil éster del ácido 3-(2-cloro-4-fluoro-5-(3-metil-2,6-dioxo-4-trifluorometil-3,6-dihidropirimidine-1(2h)-il)fenil)-5-metil-4,5-dihidroisoxazol-5-carboxílico, 3 a 8 % de dispersores humectantes, 10 a 15 % de emulsionantes, 1 a 2 % de reguladores estructurales, solventes para completar 100 %. El agente de suspensión de aceite dispersable en esta solicitud resuelve el problema de la descomposición del etil éster del ácido 3-(2-cloro-4-fluoro-5-(3-metil-2,6-dioxo-4-trifluorometil-3,6-dihidropirimidine-1(2h)-il)fenil)-5-metil-4,5-dihidroisoxazol-5-carboxílico en la tecnología existente, y este no tiene el problema del cremado, tiene una mejor resistencia a altas y bajas temperaturas, y tiene una mejor estabilidad de dilución, espuma persistente y tasa de suspensión.