

## CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un método para mejorar la estabilidad de almacenamiento de una composición granular herbicida que contiene una sal de potasio de un ácido carboxílico herbicida, el método comprende recubrir una superficie de un soporte sólido granular con la sal de potasio del ácido carboxílico herbicida, en donde el soporte sólido granular es piedra caliza y el ácido carboxílico herbicida se selecciona del grupo que consiste en aminopiraldida, aminociclopracloro, clopiralid, dicamba y picloram, y mezclas de los mismos, y en el que la composición herbicida granular fluye libremente y no se pega durante el almacenamiento.
2. El método de la Reivindicación 1, en el que el ácido carboxílico herbicida es picloram.
3. El método de la Reivindicación 1 o 2, que comprende adicionalmente un segundo ácido carboxílico herbicida.
4. El método de la Reivindicación 3, en el que el segundo ácido carboxílico herbicida es aminopiraldida.
5. El método de una cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en el que la composición herbicida granular comprende además uno o más ingredientes inertes.
6. El método de una cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en el que la sal de potasio del ácido carboxílico herbicida es de 0,1 gramos de equivalente ácido por kilogramo (g ea/kg) a 100 g ea/kg de la composición herbicida granular total.
7. El método de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en el que la relación en peso del soporte sólido al ácido carboxílico herbicida, en una base de equivalente ácido, varía de 1000: 1 a 10: 1.
8. El método de la Reivindicación 7, en el que la relación en peso del soporte sólido al ácido carboxílico herbicida, en una base de equivalente ácido, varía de 55: 1 a 40: 1.

9. El método de la Reivindicación 1, en el que la composición herbicida granular comprende:

de 925 g/kg a 975 g/kg de un soporte sólido que comprende virutas de piedra caliza, las virutas de piedra caliza que tienen una superficie dura inerte y una forma irregular; y

una mezcla de ácidos carboxílicos herbicidas que comprende de 10 g ea/kg a 30 g ea/kg de una sal de potasio picloram y de 0,1 g ea/kg a 1 g ea/kg de una sal de potasio aminopiraldida;

en donde la mezcla de ácidos carboxílicos herbicidas está revestida sobre la superficie del soporte sólido.

10. El método de la Reivindicación 9, en el que más del 80% de las astillas de piedra caliza tienen un tamaño de partícula dentro de un intervalo de 400 micrómetros ( $\mu\text{m}$ ) a 1200  $\mu\text{m}$ .