

REIVINDICACIONES

Habiendo así especialmente descrito y determinado la naturaleza de la presente invención y la forma como la misma ha de ser llevada a la práctica, se
5 declara reivindicar como de propiedad y de derecho exclusivo:

1. Una composición herbicida que comprende (A) metobromuron o su sal, y (B) al menos un compuesto herbicida seleccionado del grupo formado por clorprofam, S-metolacolor, flufenacet, piroxasulfona, nicosulfuron, fluazifop-P-butil,
10 prometrina, ioxinil, pendimetalina, trifluralina, prosulfocarb, tiobencarb e indanofan, o su éster de alquilo o su sal.
2. La composición herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, donde la proporción de mezcla de (A) a (B) es de 200:1 a 1:40 por la relación en peso.
3. Un método para controlar plantas no deseadas o inhibir su crecimiento, que
15 comprende aplicar una cantidad herbicida efectiva como de (A) metobromuron o su sal, y una cantidad herbicida efectiva como de (B) al menos un compuesto herbicida seleccionado del grupo formado por clorprofam, S-metolacolor, flufenacet, piroxasulfona, nicosulfuron, fluazifop-P-butil, prometrina, ioxinil, pendimetalina, trifluralina, prosulfocarb, tiobencarb e indanofan, o su éster de
20 alquilo o su sal, a las plantas no deseadas o a un lugar donde crecen.
4. El método de acuerdo con la reivindicación 3, donde (A) se aplica en una cantidad de desde 100 a 4,000 g/ha, y (B) se aplica en una cantidad de desde 20 a 4.000 g/ha.
5. El método de acuerdo con la reivindicación 3, donde (A) y (B) se aplican
25 como mezcla en una relación en peso de 200:1 a 1:40.
6. La composición herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, donde (A) es metobromuron o su sal, y (B) es al menos un compuesto herbicida seleccionado

del grupo formado por clorprofam, S-metolacoloro, flufenacet, piroxasulfona, nicosulfuron, fluazifop-P-butil, prometrina, pendimetalina, trifluralina, prosulfocarb, tiobencarb e indanofan, o su sal.

7. La composición herbicida de acuerdo con la reivindicación 6, donde la
5 proporción de mezcla de (A) a (B) es de 50:1 a 1:6 por la relación en peso.

8. El método de acuerdo con la reivindicación 3, donde (A) es metobromuron o su sal, y (B) es al menos un compuesto herbicida seleccionado del grupo formado por clorprofam, S-metolacoloro, flufenacet, piroxasulfona, nicosulfuron, fluazifop-P-butil, prometrina, pendimetalina, trifluralina, prosulfocarb, tiobencarb e
10 indanofan, o su sal.

9. El método de acuerdo con la reivindicación 8, donde (A) y (B) se aplican como mezcla en una relación en peso de desde 50:1 hasta 1:6.

p.p.: ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.