

a 2007 0239

Invenția se referă la o suspensie erbicidă care conține un compus de sulfoniluree sau o sare a sa în calitate de component erbicid activ.

Suspensia erbicidă, conform invenției, conține de la 0,5 până la 20 părți de masă de un compus de sulfoniluree, selectat din grupul compus din azimsulfuron, bensulfuron-metil, flzasulfuron și nicosulfuron, sau o sare a sa, de la 0,5 până la 35 părți de masă de cel puțin un agent activ de suprafață selectat din grupul compus dintr-un ester de sorbitol alcoxilat al acidului gras și un ester de sorbitan alcoxilat al acidului gras, de la 0,5 până la 55 părți de masă de cel puțin un agent activ de suprafață selectat din grupul compus din ulei de ricin polioxietilen și ulei de ricin polioxietilen hidrogenat și un diluant imiscibil cu apa ca principalul component al părții rămase.

Metoda, conform invenției, constă în aplicarea unei cantități efective din punct de vedere erbicid a suspensiei erbicide pe plantele nedorite sau la locul creșterii lor.

Rezultatul invenției constă în sporirea efectului erbicid stabil, care este inofensiv pentru culturi.

Revendicări: 8