

Adiu®

Adjuvant (substanță superficial-activă) pentru aplicare combinată cu erbicide și sporirea efectului acestora



Substanța activă:

alcool isodecil etoxilat, 900 g/l.

Forma preparativă:

lichid

Mecanismul de acțiune:

Adiu® micșorează tensiunea superficială a soluției de lucru a erbicidelor, de aceea picăturile ei mai puțin se rostogolesc de pe frunze, menținându-se și împrăștiindu-se mai bine pe ele, iar suprafața fiecărei picături se mărește de câteva ori. Respectiv, crește și suprafața totală a acoperirii frunzelor cu soluție de erbicid.

Datorită structurii chimice speciale, Adiu® mărește penetrabilitatea substanței active în frunze. Se întâmplă acest lucru din mai multe cauze. Pe de o parte, adjuvantul sporește considerabil aderența soluției de lucru, ce ajută substanței active a erbicidului mult mai repede să depășească bariera sub forma de ceruri epicuticulare de pe suprafața frunzelor. Pe de altă parte, se intensifică absorbția substanței active și, deci în frunzele buruienilor ea pătrunde într-o cantitate mai mare. Drept rezultat, penetrabilitatea soluției se mărește brusc, fapt, care permite să fie nimicite eficient acele specii de buruieni, frunzele cărora pe timp de arșiță se acoperă cu un strat de ceară (loboda, pelinul, știrul, troscotele,

laptele-cîinelui) sau au o pubescentă deasă (pălămida, jaleșul, ciulinul (scăieți), veronica). Devine mai eficient și combaterea parțială a buruienilor crescute peste măsură.

Adiu®, fiind adăugat în soluția de lucru a erbicidului, sporește simțitor rezistența la ploaie a acestuia. În plus, utilizarea adjuvantului Adiu® împreună cu erbicidul reduce gradul de evaporare a soluției de pe suprafața foliară. Adiu® asigură un înalt grad de dispersie și stabilitatea soluției de lucru a erbicidului.

Recomandări pentru utilizare:

Se utilizează împreună cu pesticide pentru sporirea eficienței lor. Norma de consum pentru Adiu® - 0,2 l/ha la un consum de soluție de lucru a erbicidului de 200 l/ha.

Pregătirea soluției de lucru:

La pregătirea soluției de lucru a erbicidului, adjuvantul Adiu® se va turna în rezervorul pulverizatorului la sfârșit, altfel, din cauza formării spumei la adăugarea lui, o parte din soluție ar putea să curgă din rezervor.

Compatibilitate:

Poate fi aplicat cu erbicide sub formă de granule dispersabile și solubile în apă (sulfoniluree, imidazolion, acizi piridincarbonici) pentru sporirea eficienței lor biologice.

Ambalaj: canistră 5 l; flacon 1l.