

REDUCEREA DERIVEI (ANTI-DRIFT)

Polimerul din compoziția produsului crește tensiunea superficială a picăturilor, ce duce la formarea unui număr redus de picături mici – astfel rezultând picături de dimensiuni medii, uniforme, reducând la minim efectul de evaporare.

REGLARE PH

PH-ul ridicat în soluția de pulverizare și în apa din sol poate duce la descompunerea rapidă (hidroliza alcalină) a substanțelor active, reducând eficacitatea și persistența produselor de protecția plantelor.

Companion Gold menține soluția de pulverizare ușor acidă.

REGLAREA NIVELUI DE DURITATE AL APEI

Marea majoritate a produselor de protecție a plantelor sunt încărcate negativ și, în consecință, sensibile la duritatea apei, cauzată de prezența bicarbonatului de calciu și/sau de magneziu în apele dure. Reacționând cu Ca^{2+} și Mg^{2+} , substanțele active tind să formeze cristale insolubile, provocând diminuarea eficacității produselor aplicate.

ANTI SPUMARE

Pentru a preveni formarea spumei, recomandăm adăugarea în apă a adjuvantului Companion Gold, înaintea produselor de protecția plantelor.

REZISTENȚĂ LA SPĂLARE

Asigură protecție sporită împotriva spălării soluției de pe plante, în cazul culturilor irigate sau a ploilor survenite la scurt timp de la aplicare (circa 30 minute după uscarea soluției pe plantă). Necesitatea repetării tratamentului fiind redusă la minim.

ABSORBȚIE SPORITĂ

Comparația unică de polimeri de poliacrilamidă cu greutate moleculară mare și agenți tensioactivi din Companion Gold ajută la reducerea tensiunii superficiale a picăturilor, rezultând o retenție crescută a soluției aplicate pe suprafața țintă și o eficacitate sporită a produsului.

REZISTENȚĂ LA SPARGEREA SILICVELOR

Companion Gold etansează silicvele de rapiță și împiedică deschiderea acestora și scuturarea boabelor sub influența precipitațiilor, vântului dar și a acțiunilor mecanice din momentul recoltatului.

TEHNICA DE APLICARE

Se va umple bazinul mașinii de stropit cu apa pe jumătate după care se va adăuga Companion Gold și se va agita timp de 2-3 min, după care se vor adăuga și celelalte produse și se va completa cu apă.