

COMPANION GOLD

ADJUVANT COMPLEX



CULTURA:
TOATE
CULTURILE

16%
0.95%

CONȚINE:
SULFAT DE AMONIU
POLIACRILAMIDA

TIMP DE PAUZĂ:



MOD DE ACȚIUNE:
ADJUVANT COMPLEX



TERMEN DE VALABILITATE

FORMULARE:
SUSPENSIE LICHIDĂ



MOD DE ACȚIUNE

Companion Gold conține un amestec unic și complex de polimeri de poliacrilamidă care reduc deriva soluției aplicate, pentru a ne asigura că produsele de protecție a plantelor ajung doar pe suprafețele vizate. Agenții de condiționare a apei, soluția de reglare pH și agenții anti-spumă, asigură o mai bună miscibilitate în rezervorul de pulverizare și îmbunătățirea eficacității soluției. **Companion Gold** conține, de asemenea, umectanți pentru a spori rezistența la spălare și pentru a crește timpul în care produsul de protecție a plantelor rămâne pe suprafața foliară, fiind disponibil pentru absorbție.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE



| UTILIZARE | DOZA RECOMANDATĂ |
|--|------------------|
| REGLARE A NIVELULUI DE DURITATE AL APEI | 0.25 l/ha |
| REGLARE PH | |
| ANTI SPUMARE | |
| REDUCEREA DERIVEI /REZISTENȚĂ LA SPĂLARE | 0.50 l/ha |
| REZISTENȚĂ LA SPARGEREA PĂSTĂILOR | 1.0 l/ha |



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

Combi-nația unică de polimeri de poli-acrilamidă 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 apa.