

# 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  | <b>0.25 l/ha</b> |
| REGLARE PH                               |                  |
| ANTI SPUMARE                             |                  |
| REDUCEREA DERIVEI /REZISTENȚĂ LA SPĂLARE | <b>0.50 l/ha</b> |
| REZISTENȚĂ LA SPARGEREA PĂSTĂILOR        | <b>1.0 l/ha</b>  |



## 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  $\text{Ca}^{2+}$  și  $\text{Mg}^{2+}$ , 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

Combinția 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 etanșează 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.