

SILWET® GOLD

ADJUVANT

ADJUVANT PENTRU TRATAMENTE FITOSANITARE

Conține: Polyalkyleneoxide modificat cu Heptamethyltrisiloxane 80 %, **CAS:** 134180-76-0
Formulare: lichid

ATENȚIE! CITEȘTE INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE ÎNAINTEA UTILIZĂRII

FRAZE DE PERICOL:

H332 - Nociv în caz de inhalare.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 - Conține Polyalkyleneoxide modificat cu Heptamethyltrisiloxane. Poate provoca o reacție alergică.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P304 + P340 + P312 - DACĂ ESTE INHALAT: Se va scoate persoana la aer curat și se va menține într-o poziție confortabilă pentru respirat. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P391 - Colectați scurgerile de produs.

P501 - Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

A SE UTILIZA CA SURFACTANT PENTRU ERBICIDE, FUNGICIDE, INSECTICIDE/ ACARICIDE, REGULATORI DE CREȘTERE ȘI MICRONUTRIENȚI ÎN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ.



ATENȚIE



PRODUCĂTOR:
MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH

Chempark Leverkusen Gebaeude V7 DE,
51368 Leverkusen, Germania

DISTRIBUITOR:
UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL
Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4,
sector 5, București, tel.: +40 21 529 55 44



Termen de valabilitate:
4 ani de la data fabricației
Lot nr./Data fabricației:
Vezi datele imprimate pe ambalaj

1 L
AMBALAJ



SILWET® GOLD

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: Produsul SILWET GOLD se prezintă sub formă de lichid limpede omogen, mobil de culoare galbenă. Produsul conține Polyalkyleneoxide modificat cu Heptamethyltrisiloxane.

MOD DE ACȚIUNE: SILWET GOLD este un adjuvant de ultimă generație din categoria organosiliconilor numiți "superspreaders". Aceștia îmbunătățesc absorbția la nivelul stomatelor prin reducerea tensiunii active a soluțiilor apoase. Drept urmare soluția în care s-a adăugat SILWET GOLD pătrunde mult mai ușor și mai repede în interiorul părților verzi ale plantelor ducând în final la un mai bun efect al produselor din amestec.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE: Surfactantul organosiliconic SILWET GOLD este un surfactant non-ionic care îmbunătățește acoperirea culturii de către soluția de stropit, aderența și penetrarea soluției în vegetație. SILWET GOLD reduce semnificativ tensiunea superficială a soluțiilor de stropit astfel încât se obține o acoperire mult îmbunătățită chiar și pe foliajul greu de umectat. Se poate utiliza în amestec în mașina de stropit în aplicările din agricultură. Înainte de utilizarea produsului în orice domeniu al agriculturii se recomandă un test de fitotoxicitate pe cultura pe care se va face aplicarea. Rezultate slabe ale produsului SILWET GOLD pot fi datorate pH-ului soluției de stropit care este prea mare (peste 9) sau prea mic (sub 5). Performanțele optime se ating la un pH al soluției între 5 și 8. Soluția de stropit ce conține SILWET GOLD cu un pH în limitele menționate se va utiliza în 24 de ore de la preparare.

Tabel pentru stabilirea volumului de soluție și de SILWET GOLD la principalele culturi:

Cultura	Doza recomandată	Volumul de apă/ha recomandat	Observații
CEREALE	0,1 L/ha	150-200 L	La tratamentele pentru <i>Fusarium</i> , se vor folosi 150 L apă
RAPIȚĂ, FLOAREA - SOARELUI, PORUMB	0,1 L/ha	150-200 L	-
SFECLĂ	0,1 L/ha	200 L	-
CARTOF	0,1 L/ha	150-200 L	Pentru tratamente până la înălțimea de 65 cm
	0,15 L/ha	150-250 L	Peste 65 cm
	0,15 L/ha	250-300 L	Desicare
LEGUME	0,1 L/ha	400-600 L	-
FLORI, PLANTE ORNAMENTALE	0,1 L/ha	800-1000 L	-
VII, LIVEZI	0,1 - 0,15 L/ha	200-400 L	Se va adapta cantitatea de apă și produs în funcție de talia și fenofaza culturii
	0,15 - 0,2 L/ha	400-600 L	
APLICĂRI AVIO	0,05 - 0,1 L/ha	50-100 L	-

TIMP DE PAUZĂ: Se va respecta timpul de pauză recomandat pesticidului din amestec. Rotația culturilor: Rotația culturilor nu este afectată, după aplicarea produsului până la semănatul altei culturi poate trece perioada recomandată pesticidului din amestec.

PREGĂTIREA SOLUȚIEI: Înaintea aplicării oricărui pesticid toate echipamentele de amestec și de aplicare se curăță cu atenție. Urmați instrucțiunile de curățare de pe eticheta pesticidului. Umpleți mașina de stropit cu apă 1/2 până la 1/4. Adăugați pesticidul și/sau fertilizantul conform instrucțiunilor din etichetă sau în ordinea următoare: micronutrienții și fertilizanții; granulele dispersabile (DF și WG); suspensiile concentrate (SC); pesticidele solubile (SL și SP); concentrate emulsionabile (EC). Continuați agitarea soluției și umpleți mașina de stropit ~90%. Adăugați SILWET GOLD și amestecați soluția pentru 1 - 2 minute cu agitare lentă și apoi normală. Adăugați restul de apă până la 100%. Pentru rezultate optime utilizați soluția în 24 de ore de la amestec.

TEHNICA DE APLICARE: Produsul SILWET GOLD poate fi aplicat cu orice echipament terestru sau aerian evitând driftul soluției pe alte culturi. Cantitatea de apă este specifică fiecărei culturi în funcție de echipament, talia buruienilor pentru o cât mai bună îmbăiere a buruienilor cu recomandarea generală de reducere a volumului de soluție cu 30-40% față de volumul utilizat în

mod normal. **Nu se va depăși la aplicare o concentrație mai mare de 0,15%.**

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI: Înainte și după tratament, se va spăla instalația de stropit cu atenție.
MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. În caz că se suspectează intoxicarea se va opri imediat lucrul se vor urma măsurile de prim ajutor și se va apela la medic. A nu se lăsa produsul la îndemână copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăștiă produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

PRIMUL AJUTOR:

În cazul contactului cu pielea spălați cu multă apă și săpun, apelați la medic dacă persoana se simte rău. Echipamentul de protecție trebuie spălat înainte de refolosire.

În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă cel puțin 15 minute, apelați la medic dacă iritația persistă. **În cazul inhalării** scoateți pacientul la aer curat. Se va consulta un medic după o expunere prelungită. **În caz de înghițire** se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. Se va chema un medic. În general în caz de contaminare accidentală sau nu vă simțiți bine apelați la medic de urgență (arătați eticheta produsului dacă este posibil). **NOTĂ PENTRU MEDIC:** tratați simptomatic prin măsuri de ajutor în funcție de starea pacientului. **Antidot:** Nu se cunoaște antidot specific.

Număr de telefon în caz de urgență medicală: 021/318 36 06 (Luni - Vineri 8:00–15:00); Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

Număr de telefon internațional în caz de urgență: +44 (0) 1235 239 670.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Nu contaminați suprafețele de apă sau șanțurile cu produs sau cu ambalaje folosite; toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie sau plastic se vor face neutilizabile și se vor depozita în vederea distrugerii sau reciclării. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri. Ambalajele colectate prin acest program sunt inscripționate cu sigla SCAPA. Sunați la tel. 0800.800.211 - apel gratuit, consultați site-ul www.aiprom.ro, pentru informații despre cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de lucru al SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: În caz de incendiu se va folosi ca agent de stingere: spumă, dioxid de carbon, sau agenți de stingere pulberi extinctoare, se va folosi cât mai puțină apă posibil. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi masca pentru protecția împotriva fumului.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI PIERDERI ACCIDENTALE: Evitați contactul produsului cu apă sau vapori, purtați echipament de protecție adecvat. Evitați scurgerea în canale sau ape naturale. Produsul împrăștiat se va colecta în containere specifice cu materiale absorbante.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc. Temperatura de depozitare între 4°C și 25°C.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: Deși produsul a fost testat în diverse condiții de utilizare, producătorul nu garantează faptul că produsul va fi eficace indiferent de condiții deoarece eficacitatea poate fi afectată de factori precum condiții climatice anormale, modul de păstrare al produsului, calitatea apei, etc.

RELAȚII SUPLIMENTARE SE POT OBȚINE DE LA: DISTRIBUITOR:

UPL Agricultural Solutions Romania SRL

Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4, sector 5, București, tel.: +40 21 529 55 44