

SIGNAL® 300 ES

TRATAMENT SEMINȚE

INSECTICID PIRETROID DESTINAT TRATAMENTULUI SEMINȚELOR, PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR DIN SOL

Omologat în România cu certificatul nr. 2198 din 27.03.2003

Substanță activă: cipermetrin 300 g/L; UFI: K1WD-Q40R-NSKT-R9FG

Formulare: emulsie pentru tratamentul semințelor (ES)

ATENȚIE! CITEȘTE
INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE
ÎNAINTEA UTILIZĂRII

FRAZE DE PERICOL:

H302 - Nociv în caz de înghițire. **H335** - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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

EUH208 - Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P260 - Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P261 - Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare. **P270** - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. **P273** - Evitați dispersarea în mediu.

P301 + 312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine. **P304 + P340** - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. **P312** - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. **P330** - Clătiți gura. **P391** - Colectați scurgerile de produs.

P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 - Eliminați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață!

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață!

SPe5 - Pentru protecția păsărilor, mamiferelor sălbatice, produsul trebuie încorporat în totalitate în sol! A se asigura că semințele sunt încorporate în totalitate la sfârșitul rândurilor!

SPe8 - Periculos pentru albine. Asigurați-vă ca respectați măsurile pentru protecția albinelor în zona în care se face tratarea semințelor!

A SE UTILIZA NUMAI CA INSECTICID TRATAMENT SĂMÂNȚĂ ÎN AGRICULTURĂ!

ATENȚIE



PRODUCĂTOR:
ARYSTA LIFESCIENCE INC.

DEȚINĂTOR AL OMOLOGĂRII:
UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A 4818 CP, BREDA,
NOORD-BRABANT - The Netherlands
T 0031 (0) 85 0712300

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

20 L
AMBALAJ



SIGNAL® 300 ES

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: SIGNAL 300 ES este o emulsie pentru tratament sămânță, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem, de culoare roșie.

MOD DE ACȚIUNE: SIGNAL 300 ES conține cipermetrin, insecticid ce acționează prin ingestie și contact. Produsul acționează asupra dăunătorilor din sol asigurând protecție pentru culturile de grâu, orz, porumb și floarea-soarelui.

MOD DE FOLOSIRE: Produsul SIGNAL 300 ES se utilizează pentru tratarea semințelor destinate însămânțării pentru culturile și în dozele din tabelul de mai jos:

CULTURA	DĂUNĂTORUL	DOZA DE APLICARE
PORUMB	<i>Agriotes spp.</i>	2,0 L/t sămânță
FLOAREA-SOARELUI	<i>Agriotes spp.</i>	2,0 L/t sămânță
GRÂU, ORZ	<i>Agriotes spp.</i>	2,5 L/t sămânță

SIGNAL 300 ES se poate aplica pe semințele deja tratate doar în urma consultării unui reprezentant al UPL Agricultural Solutions Romania SRL și a companiei producătoare de semințe.

MOMENTUL APLICĂRII: Produsul SIGNAL 300 ES se aplică preventiv prin tratarea semințelor destinate însămânțării.

ROTAȚIA CULTURILOR: Rotația culturilor nu este afectată.

COMPATIBILITATE: Produsul SIGNAL 300 ES este compatibil cu majoritatea produselor pentru tratarea semințelor destinate însămânțării, avându-se în vedere și recomandările din tehnologiile pe culturi privind cele mai eficiente asocieri. Înainte de utilizare, efectuați un test de compatibilitate.

TEHNICA DE APLICARE: SIGNAL 300 ES se va aplica cu echipamente corespunzătoare, prevăzute cu sisteme de agitare continuă a soluției de tratat, asigurându-se respectarea dozei recomandate și o acoperire uniformă a semințelor. Înainte de utilizare, ambalajul se agită bine pentru omogenizarea conținutului. După golire, ambalajul se clătește de 3 ori cu apă. Apa de clătire se adaugă la soluția pentru tratament. Produsul se aplică cu 8 litri de apă/tona la grâu și orz, și cu 8-10 litri de apă/ tonă la floarea-soarelui și porumb, adăugați la dozele de produs recomandate (luându-se în calcul și apa rezultată din clătirea ambalajului). Este interzisă folosirea semințelor tratate în hrana oamenilor, a animalelor sau în alte scopuri decât pentru semănat.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI: După și înainte de tratament, se va spăla instalația de tratare 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: mănuși de cauciuc, ochelari de protecție a ochilor și feței, salopetă de lucru. Echipamentul de protecție se spală înainte de reutilizare. Asigurați facilitatea de spălare la locul de muncă precum și ventilarea corespunzătoare a locului de muncă. Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul lucrului.

Înainte pauzelor și 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 îndemâna 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.

MĂSURI DE PRIM 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, ținând pleoapa departe de globul ocular; apelați la medic dacă iritația persistă.

În cazul inhalării: Scoateți pacientul la aer curat, dacă sunt dubii sau simptomele persistă, apelați la medic.

În caz de înghițire: Nu provocați vomă. Se va clăti gura cu apă. Apelați urgent la medic. În general în caz de contaminare accidentală sau dacă 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.

Pentru informații medicale suplimentare, sau în caz de semne de intoxicații, contactați Institutul Național de Sănătate Publică din București, telefon de urgență: 021 318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (luni-vineri, 8:00- 15:00). Număr de telefon internațional în caz de urgență: +44 (0) 1235 239 670.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Se va utiliza un echipament de însămânțare adecvat care să asigure un grad înalt de încorporare în sol și o reducere la minim a pierderilor și a emisiilor de praf.

PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR: Trebuie să evitați eliminarea în mediu. Nu contaminați apele de suprafață. Nu permiteți ca materialul să contamineze sistemele de ape subterane. Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau canale de scurgere, informați autoritățile locale competente. Nu contaminați suprafețele de apă sau șanțurile cu produs sau cu ambalaje folosite; foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Poluant marin.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: Ambalajele goale, clătite de 3 ori cu apă, se colectează și se predau gratuit în vederea eliminării la cel mai apropiat punct de colectare SCAPA, fiind interzisă utilizarea în alte scopuri. Sunați la tel. 0800.800.211 – apel telefonic gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informații cu privire la cel mai apropiat punct de colectare și calendarul de colectare SCAPA.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR:

În caz de incendii mari, se vor folosi ca agenți de stingere: Dioxid de carbon (CO₂), pulberi chimice uscate, apă pulverizată.

Mijloace de stingere pentru incendii mici: Spumă rezistentă la alcool. Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI: În cazul unui incendiu, purtați aparat de respirație autonom. Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție complet și protecție pentru față/ochi. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freatică și solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi echipament de respirație autonom și echipament adecvat de protecție a feței și ochilor. Produsele de combustie pot conține agenți iritanți sau toxici. Se va împiedica scurgerea apei utilizate la stingerea incendiului în sistemul de canalizare sau ape de suprafață.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Absorbiți cu un material absorbant inert (nisip, silicagel, liant acid, liant universal, rumeguș), iar după solidificare se adună materialul contaminat cu lopată. Păstrați în recipiente adecvate, închise, în vederea eliminării. Îndiguiți scurgerile mari. Scurgerile mari de produs trebuie să fie colectate mecanic (prin pompare), în vederea eliminării. Se va ventila zona. Se va purta echipament de protecție. Dacă produsul ajunge în ape de suprafață sau în canalizare anunțați de urgență autoritățile, apelați la specialiști pentru îndepărtarea sau distrugerea produsului sau a materialelor contaminate.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, răcoroase și bine ventilate, 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.

TERMEN DE VALABILITATE: 3 ani de la data fabricației în condițiile de transport și depozitare specificate mai sus.

INFORMAȚII PRIVIND MANIPULAREA ÎN SIGURANȚĂ: Manipulați în conformitate cu regulile de bună igienă industrială și siguranță în practică. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea de vapori sau ceață. Utilizați numai în zone prevăzute cu o ventilație adecvată. Spălați-vă întotdeauna după manipulare.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare adresați-vă Institutelor de specialitate din zonă, sau la:

UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, Izvor 92-96, Clădirea Forum III, et. 4, birou A, Sector 5, București, Tel: 021.529.55.44; fax: 021.529.55.45.