



CONCORDIA 306 SE

Erbicid sistemic selectiv pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale

UFI: **6WRY-CCH1-WV04-EH59**

FORMULARE: **SUSPOEMULSIE**

SUBSTANȚE ACTIVE: **6,25 G/L FLORASULAM** (Nr. CAS: 145701-23-1) +
300 G/L ACID 2,4-D (Nr. CAS: 94-75-7)

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU **CERTIFICATUL DE OMOLOGARE NR. 388PC/28.02.2018**

DEȚINĂTORUL OMOLOGĂRII: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România**

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15, www.adama.com

PRODUCĂTOR: **ADAMA Agan Ltd., Israel**

Northern Industrial Zone, PO Box 262, 77102, Ashdod

IMPORTATOR: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România**

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15, www.adama.com

A se utiliza numai în scopul pentru care a fost omologat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă. Citiți întotdeauna eticheta înainte de utilizare!



ATENȚIE

FRAZE DE PERICOL:

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul într-o instalație de eliminare a deșeurilor aprobată.



SP 1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

Spe3: Pentru a proteja plantele terestre nețintă, respectați o zonă tampon nepulverizată de 5m față de terenul neagricol sau utilizați o doză de reducere a drift-ului de 50%.

Linie telefonică de urgență:

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti; Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): **021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 ***; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș; Nr. tel. direct: **0265 210110; Telefon Centrală** (apelabil permanent, 24 h/7z): **0372 653100; 0265 212111;**
e-mail: secretariat@spitalmures.ro

Alte instituții (intoxicații infantile): Spitalul Clinic de Urgență pentru copii Grigore Alexandrescu, București TOXAPEL Tel. (24h/24h): **021 2106282; 021 2106183**

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: CONCORDIA 306 SE este un erbicid complex, formulat ca suspensie emulsie, cu un conținut de 6,25 g/L florasulam și 300 g/L acid 2,4-D (sub formă de ester 2-etil hexilic, 452,4 g/L). Se prezintă ca o suspensie omogenă, de culoare alb-opac, cu un miros caracteristic. Produsul nu este exploziv și nici coroziv. Este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

MOD DE ACȚIUNE: CONCORDIA 306 SE este un erbicid sistemic selectiv, desemnat pentru aplicarea în postemergență la culturile de cereale, pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și perene. Florasulam este o substanță activă aparținând unei grupe chimice (1,5 triazolo-pirimidin-sulfonanilide) cunoscută pentru inhibarea enzimei acetolactat sintază (ALS). Simptomele apar în prima fază în regiunea meristematică superioară a plantelor, sub formă de cloroză și necroză. Uscarea completă a buruienilor poate avea loc în 7-10 zile, în condiții pedoclimatice normale, dar poate dura până la 6-8 săptămâni în condiții mai puțin ideale. Acidul 2,4-D este un erbicid sistemic selectiv, de tip fenoxi. Acționează asupra procesului de creștere cauzând anomalii în structura buruienilor, conducând ulterior la necrozarea acestora. Este absorbit în special prin frunze și translocat către meristem.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE: CONCORDIA 306 SE se aplică postemergent, în primăvară, când atât cultura de interes, cât și buruienile sunt în faza activă de dezvoltare. Se aplică un singur tratament cu **CONCORDIA 306 SE** pe cultură și pe sezon. Momentul optim pentru aplicarea tratamentului este la BBCH: 12 – 32 al culturii de interes (2 frunze până la apariția celui de-al doilea internod), iar buruienile trebuie să nu depășească 20 cm. În timpul efectuării tratamentului se va evita dispersarea soluției pe culturile învecinate. Cantitatea de soluție este de 250 – 400 L/ha, iar aplicarea se face uniform pe toată suprafața, cu mijloace terestre specifice erbicidării culturilor de câmp, bine reglate, în absența vântului. Eficacitatea produsului poate fi diminuată dacă tratamentul se aplică înainte de, sau în timpul unei secete prelungite. Nu recomandăm efectuarea tratamentului la o temperatură exterioară sub 8 °C sau peste 25 °C, precum nici în condiții de



îngheț. Aplicat conform dozelor recomandate și în condiții normale de climă, produsul nu produce fenomene de fitotoxicitate.

CONCORDIA 306 SE este omologat la următoarele culturi și doze de aplicare:

Cultura	Spectrul de combatere	Doza de aplicare	Momentul aplicării
Grâu de toamnă, triticale de toamnă, orz de toamnă și de primăvară	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,4 – 0,6 L/ha	BBCH: 12 – 32 (postemergent de la 2 frunze până la apariția celui de-al doilea internod), iar buruienile < 20 cm

TIMP DE PAUZĂ PÂNĂ LA RECOLTARE: Nu este necesar a fi stabilit, acesta este acoperit de perioada de vegetație.

COMPATIBILITATE: Produsul **CONCORDIA 306 SE** poate fi compatibil cu multe dintre erbicidele folosite în mod curent în România la culturile omologate. Nu amestecați niciodată produsele fără a consulta tabelele de compatibilitate și a efectua în prealabil teste de compatibilitate.

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI: După tratament, instalația de stropit se va spăla cu multă apă, iar soluția rezultată se va folosi pentru tratament sau se va elimina în locuri special amenajate conform reglementărilor în vigoare.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECTIA MUNCII: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii, pielea și cu îmbrăcămintea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție omologat (mănuși, salopetă, ochelari sau mască 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 aplica măsurile de prim ajutor și se va consulta medicul. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate, precum nici în zonele de acces al animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăști produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cele recomandate.

PRIMUL AJUTOR:

Sfaturi generale, în caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați eticheta). Personalul care acordă primul ajutor: fiți atent la autoprotecție.

În cazul inhalării, se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se solicită asistență medicală.

În cazul contactului cu pielea, se spală imediat zonele afectate cu apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic, dacă este necesar.



În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute, ținând pleoapele bine deschise. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

În caz de înghițire, se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul.

Informații pentru medic: nu există antidot specific cunoscut; se va trata simptomatic și se va face terapie de întreținere.

Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor, utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Se vor lua toate măsurile obligatorii pentru reducerea riscului asupra păsărilor și organismelor acvatice, conform prevederilor legale. A nu se contamina suprafețele acvatice. Spălarea utilajelor folosite pentru aplicarea produsului se va realiza doar în locuri special amenajate. Nu se deversează în sistemul de canalizare sau în mediul înconjurător.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: După golire, ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de plastic, inscripționate cu sigla SCAPA, vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare, în cadrul programului SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 – număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informații suplimentare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!



MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: Produsul **CONCORDIA 306 SE** nu este inflamabil. În eventualitatea declanșării unui incendiu, se folosesc mijloace de stingere corespunzătoare circumstanțelor locale și mediului înconjurător. Recomandări destinate pompierilor: nu se va inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament complet de protecție, dacă este necesar. Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Descompunerea termică poate genera: oxizi de carbon, oxizi de azot, compuși toxici de piroliză. Eliminarea agentului de stingere a incendiului se va face conform reglementărilor în vigoare. Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Dacă se deversează produs, se va acționa la îndiguirea/izolarea acestuia. Se va curăța prin metode mecanice și se va introduce în containere adecvate, în vederea eliminării ulterioare ca deșeu periculos. Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător. Se evacuează personalul în zone sigure. Se țin oamenii departe de zona contaminată. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/surgeri. Se va preveni pătrunderea produsului în cursurile de apă, sistemul de canalizare, subsoluri, alte spații închise, precum și în sol. Se vor preveni scăpările sau scurgerile ulterioare, dacă este sigur să se facă acest lucru. Se va purta echipament de protecție conform cerințelor.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Asigurați o ventilație adecvată. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Produsul se depozitează în ambalajele originale, sigilate sau închise ermetic, etichetate corespunzător, în încăperi uscate,



răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru pesticide, la care au acces numai persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Se va depozita la temperaturi cuprinse între +5 °C și +40 °C. A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și de căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile cauzate de depozitarea, manipularea sau utilizarea neconforme cu recomandările din această etichetă.

Relații suplimentare se pot obține de la adresa:

ADAMA Agricultural Solutions SRL, România

Piața Presei Libere 3-5, Et. 12, City Gate Building North Tower, București, Sector 1, 013702

Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15, www.adama.com

Lot nr./Data fabricației: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

5 Litri