



# CONCORDIA 306 SE

**Erbicid sistemic selectiv pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale**

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 Agriculture BV, Olanda**

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden

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

Northern Industrial Zone, PO Box 262, 77102, Ashdod

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

Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov

Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; [www.adama.com](http://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 și săpun.

**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.

**SPe 3:** Pentru protecția organismelor acvatice, respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apele de suprafață.

ADAMA



**LINIE TELEFONICĂ DE URGENTĂ:** Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: Tel.: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (L-V, 8.00-15.00)

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** **CONCORDIA 306 SE** este un erbicid complex, formulat ca suspoemulsie, 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 ACTIUNE:** **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 înaintea, 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 Postemergent	BBCH: 12 – 32 (2 frunze până la apariția celui de- al doilea internod)

**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 și cu pielea. 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:**

**Recomandare generală:** În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat asistență medicală (se vor prezenta instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, pe cât posibil). Pentru persoanele care acordă primul ajutor: fiți atenți la propria protecție!

**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.**

**MĂSURI DE PROTECTIA 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](http://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. Se va folosi masca cu sursă de aer independentă. Se va purta echipament complet de protecție, dacă este necesar. 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.

**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. Se evacuează personalul în zone sigure. Se țin oamenii departe de zona contaminată. 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:** 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. 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.

Lot nr./Data fabricației: pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de la data fabricației

## 5 Litri