



(ADM.09050.H.1.A)

Denumire comercială: **STEMPER**

UFI: **U31H-R3YK-F00U-M7M9**

Clasă produs: **regulator de creștere**

Formulare: **concentrat emulsionabil (EC)**

Substanțe active: **175 g/L trinexapac-etil (Nr. CAS: 95266-40-3)**

Omologat în România cu certificatul de omologare nr. : **705PC/09.09.2021**

Deținătorul omologării: **ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., Romania (Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702)**

Producător: **Adama Agan Ltd., Israel**

Northern Industrial Zone, P.O. Box 262, Ashdod, 7710201, Israel

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



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

Lot nr./Data fabricației: **inscripționate pe ambalaj**

Termen de valabilitate: **2 ani de la data fabricației în condiții normale de depozitare.**

**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 utilizării!
Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri!**

CLASIFICAREA PRODUSULUI

Pictograme de pericol	Cuvânt de avertizare	SCAPA	Mod de ambalare
	ATENȚIE	 SCAPA	1L, 5L - flacon HDPE / PA 5L - flacon HDPE

Fraze de pericol

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.

Fraze de precauție

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

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

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

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

P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P391: Colectați scurgerile de produs.

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

Fraze suplimentare

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.

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



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@urgentaflorasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: 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

STEMPER este un produs formulat ca și concentrat emulsionabil, care se prezintă sub formă de lichid limpede, omogen, de culoare galben-brun, cu miros caracteristic.

MOD DE ACȚIUNE

STEMPER este folosit ca regulator de creștere la culturile de cereale de toamnă (grâu, orz, secară, triticale). Utilizarea produsului ajută la o recoltare mai ușoară a acestora și la prevenirea căderii plantelor. Substanța activă este absorbită în special prin frunze și tulpini, fiind ulterior transportată acropetal în plante, mai ales în zonele cu creștere vegetativă rapidă. Trinexapac-etil inhibă biosinteza giberelinei, ceea ce conduce la reducerea alungirii internodurilor de la bază sau a celor superioare, reducând astfel înălțimea plantelor. Acest efect cumulat cu creșterea diametrului tulpinii are ca rezultat reducerea fenomenului de cădere a plantelor și menținerea unei producții ridicate la hectar. Se aplică un singur tratament cu STEMPER pe o perioadă de vegetație.

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

Tratamentul cu STEMPER aplicat în stadiile timpurii de dezvoltare (BBCH 20-30, înfrățire) conduce la creșterea coroanei rădăcinilor și previne culcarea plantelor la pământ, în timp ce aplicarea produsului în stadii mai târzii (BBCH 30-39, începutul împăierii până la apariția frunzei standard) reduce lungimea părții inferioare a tulpinii. Recomandăm ca aplicarea tratamentului să nu se facă înainte sau după îngheț, sau dacă temperaturile din timpul zilei sunt prea ridicate. Aplicat conform recomandărilor și în condiții normale de climă, produsul nu prezintă fitotoxicitate ireversibilă față de plantele de cultură. Se vor utiliza echipamente de stropit cu duze corespunzătoare pentru reducerea driftului.

STEMPER este omologat pentru aplicare în postemergență la următoarele culturi și doze de aplicare:

Cultură	Efect țintă	Doză de aplicare	Volum de soluție/ha	Stadiul de dezvoltare al culturii (BBCH)
Grâu de toamnă	Reglarea proceselor de creștere și protecție a culturii față de fenomenul de cădere a plantelor	0,4 L/ha	300 L	BBCH 20-30 (în perioada înfrățirii) Sau BBCH 30-39 (începutul împăierii până la apariția frunzei standard)
Orz de toamnă	Reglarea proceselor de creștere și protecție a culturii față de fenomenul de cădere a plantelor	0,8 L/ha	300 L	BBCH 20-30 (în perioada înfrățirii) Sau BBCH 30-39 (începutul împăierii până la apariția frunzei standard)
Secară și triticale de toamnă	Reglarea proceselor de creștere și protecție a culturii față de fenomenul de cădere a plantelor	0,6 L/ha	300 L	BBCH 20-30 (în perioada înfrățirii) Sau BBCH 30-39 (începutul împăierii până la apariția frunzei standard)



COMPATIBILITATE

STEMPER poate fi amestecat cu alte produse omologate la culturile respective doar când există recomandări scrise pentru fiecare amestec în parte. Pentru o utilizare corectă consultați tabelele de compatibilitate. A nu se încerca combinații noi, necunoscute, fără efectuarea în prealabil a unor teste.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de folosire sau fișa cu date de securitate). Personalul care acordă primul ajutor: Fiți atent la autoprotecție.

Inhalare: Duceți victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, aplicați respirația artificială. Sunați la un medic.

Contact cu pielea: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Spălați imediat cu săpun și multă apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.

Contact cu ochii: Spălați imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateți lentilele de contact, dacă este cazul, și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală. Nu frecați zona afectată.

Ingerare: Clătiți gura. Beți multă apă. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

Simptome: Mâncărime. Erupții pe piele. Papule. Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Senzație de arsură.

Notă pentru medic: Poate provoca sensibilizare la persoanele susceptibile. Tratați simptomatic.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

Recomandări destinate pompierilor: În eventualitatea unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom.

Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii nu inspirați fumul.

Produsul este sau conține un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat. Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Evacuați personalul în zone sigure. Țineți persoanele la distanță de scurgeri sau pierderi ale produsului. Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță. Nu deversați în sistemele de apă de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare. Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării. Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

CONDIȚII DE MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Folosiți doar în spații cu ventilație adecvată. Folosiți echipament de protecție așa cum este indicat în etichetă. Folosiți doar în condiții de ventilație cu evacuare. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Nu inspirați praful/fumul/ceața/vaporii/sprayul.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Este recomandată curățarea regulată a echipamentului, a zonei de lucru și a articolelor de îmbrăcăminte.

Țineți departe de accesul copiilor. Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Păstrați doar în recipiente originale adecvat etichetate. A se depozita sub cheie.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Protecția Ochilor/feței: Ochelari de protecție cu fixare ermetică.

Protecția mâinilor: mănuși rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecție 6, corespunzător cu permeabilitatea și timpul de penetrare (>480 min) conform cu (EN 374). Exemplu: cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).



Protecție corporală: dacă este necesar, folosiți îmbrăcăminte de protecție și echipament adecvat, cum ar fi: ochelari de protecție certificate conform (EN 166), mănuși certificate conform (EN 374), cizme de protecție certificate conform (EN 13832).

Protecția respirației: În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

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

Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curățate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curățate și compactate.

Potrivit Legii referitoare la comercializare PPP, O.G. 41/2007, utilizatorii de PPP au obligația de a efectua tripla clătire a ambalajelor imediat după golire.

Ambalajele 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.

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: ADAMA Agricultural Solutions SRL, Piața Presei Libere 3-5, City Gate Building North Tower, etaj 12, București, Sector 1, 013702, Tel.: 021 307 76 12; 021 210 92 70; 021 212 13 61; Fax: 021 210 92 80; www.adama.com.