(ADM.09050.H.1.A)

Denumire comercială: STEMPER
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 (Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov, România)
Producător: Adama Agan Ltd., Israel
Northern Industrial Zone, P.O. Box 262, Ashdod, 7710201, Israel
Importator: ADAMA Agricultural Solutions S.R.L., România
Global City Business Park, Șos. București Nord, nr. 10, cld. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov
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 înaintea 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 inspirati praful/fumul/gazul/ceaţa/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
Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologică:
Tel.: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (L-V, 8.00-15.00)

Spitalul Clinic de Urgenţă Bucureşti; 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; 0372 683700; 0265 212111**;
e-mail: secretariat@spitjudms.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 stindard) 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 condiţii 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 stindard)
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 stindard)
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 stindard)

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 simţiţi bine, solicitaţi imediat asistenţă medicală (dacă este posibil, arătaţi instrucţiunile de folosire sau fişa cu date de securitate). Personalul care acordă primul ajutor: Fiţi atent la autoprotecţie.
Inhalare: Duceţi victima la aer curat. Dacă respiraţia este neregulată sau s-a oprit, aplicaţi respiraţia artificială. Sunați la un medic.
Contact cu pielea: Poate provoca o reacție alergică a pielii. Spălaţi imediat cu săpun şi multă apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, în timp ce îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate. În cazul iritării pielii sau al unor reacţii alergice, consultaţi un medic.
Contact cu ochii: Spălaţi imediat cu multă apă. După spălarea inițială, scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul, şi continuaţi să spălaţi timp de cel puţin 15 minute. Ţineţi ochii larg deschişi în timp ce clătiţi. Dacă iritaţia se dezvoltă şi persistă, solicitaţi asistenţă medicală. Nu frecaţi zona afectată.
Ingerare: Clătiţi gura. Beţi multă apă. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. NU provocaţi voma. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.
Simptome: Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule. Poate provoca înroşire şi lăcrimare a ochilor. Senzaţie de arsură.
Notă pentru medic: Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Trataţi simptomatic.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR
Utilizaţi metode de stingere potrivite cu circumstanţele locale şi cu mediul înconjurător.
Recomandări destinate pompierilor: În eventualitatea unui incendiu, purtaţi aparat de respirat autonom.
Nu împrăştiaţi materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.
În eventualitatea unui incendiu şi/sau a unei explozii nu inspiraţi fumul.
Produsul este sau conţine un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE
Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat. Evitați contactul cu ochii, piele sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Evacuați personalul în zone sigure. Țineți persoanele la distanță de scurgeri sau pierderi ale produsului. Împiedicaţi scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteţi face în siguranţă. Nu deversați în sistemele de apă de suprafață sau în sistemul sanitar de canalizare. Îndepărtaţi mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării. Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

CONDIȚII DE MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. 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 ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător. Nu inspirați praful/fumul/ceața/vaporii/sprayul.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii. Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. Este recomandată curățarea regulată a echipamentului, a zonei de lucru și a articolelor de îmbrăcăminte.
Țineți departe de accesul copiilor. Păstraţi containerul închis ermetic, într-un loc uscat şi bine ventilat.Păstrați doar în recipientele originale adecvat etichetate. A se depozita sub cheie.

MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII
Asiguraţi o ventilaţie adecvată, mai ales în zonele închise.
Protecţia Ochilor/feţei: Ochelari de protecţie cu fixare ermetică.
Protecţia mâinilor: mănuși rezistente chimic conform cu standardul (EN 374), de asemenea potrivite la un

contact direct prelungit. Se recomandă: indice de protecţie 6, corespunzator 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).
Protecţie corporală: dacă este necesar, folosiți îmbrăcăminte de protecție și echipament adecvat, cum ar fi: ochelari de protecţie certificate conform (EN 166), mănuși certificate conform (EN 374), cizme de protecţie certificate conform (EN 13832).
Protecţia respiraţiei: În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie 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 clatire, golite de conţinut, uscate, curățate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curăţate şi 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, 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.