



**Denumire comerciala: ORMET**

**Funcție produs: regulator de creștere**

**Formulare: concentrat solubil (SL)**

**Substanțe active: etefon 480 g/L (CAS: 16672-87-0)**

**Omologat în România cu certificatul de omologare nr. : 478PC/15.11.2018**



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

**Producător: Adama Manufacturing Poland, S.A**

**Lot nr./Data fabricației: inscripționat 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!**

Pictograme de pericol	Cuvânt de avertizare	SCAPA	MOD DE AMBALARE
	PERICOL		5 L HDPE

#### Fraze de pericol

H315: Provoacă iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

EUH071: Coroziv pentru căile respiratorii.

EUH401: Pentru evitarea riscului pentru oameni și mediu a se respecta instrucțiunile pentru utilizare.

#### Fraze de precauție

P260: Nu inspirați fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.

P264: Spalați-vă bine mâinile după utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

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

P303 + P361 + P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304 + P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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

P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P332 + P313: În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P363: Spalați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu legislația națională în vigoare.

#### Fraze suplimentare

**SP1:** 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)!

**Linie telefonică de urgență pentru Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică:** 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00).

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș; Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș; Nr. tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235; e-mail: secretariat@spitjudms.ro



## PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

ORMET este un produs chimic condiționat sub formă de concentrat solubil, de culoare chihlimburiu cu miros ușor caracteristic. Produsul nu este exploziv și nu prezintă proprietăți de oxidare.

## MOD DE ACȚIUNE

ORMET este un regulator de creștere care reduce înălțimea plantelor, îmbunătățind astfel rezistența la cădere. Se recomandă ca tratamentul să se aplice pe culturi sănătoase, fără stres, care au un fond de fertilizare mediu sau bun și sunt predispuse la cădere.

## RECOMANDĂRI DE APLICARE

**ORZ:** Ormet se aplică în doză de 1 L/ha când apare al doilea internod (BBCH 32) și până la apariția frunzei standard (BBCH 39). A nu se aplica după BBCH 41.

**ORZOICĂ:** Ormet se aplică în doză de 0,5 L/ha la apariția celui de al 2-lea internod (BBCH 32) și până la BBCH 49 (primele antere vizibile). Pentru o reducere importantă în lungime aplicați la apariția frunzei standard (BBCH 39).

**GRÂU:** Ormet se poate aplica în doză de 0,75 L/ha atunci când apare frunza standard (BBCH 37 și până la BBCH 45). La culturile care suferă din cauza stresului sau din cauza solului mai puțin fertil, nu se recomandă tratamentul deoarece pot apărea efecte adverse asupra culturii: al doilea pai și dezvoltare defectuoasă a boabelor.

## INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

ORMET este omologat în România la următoarele culturi:

Cultură	Spectrul de combatere	Doza de aplicare	Stadiul de dezvoltare a culturii	Nr. max. tratam./ cultură/sezon	Timp de pauza
Orz de toamnă	Regulator de creștere	1,0 L/ha	BBCH 32-39	1	-
Orzoaică de primăvară	Regulator de creștere	0,5 L/ha	BBCH 32-49	1	-
Grâu de toamnă	Regulator de creștere	0,75 L/ha	BBCH 37-45	1	-

## RECOMANDĂRI PRACTICE

Aplicarea pe culturi stresate poate duce la apariția celui de-al 2-lea pai și semințe mai mici.

Nu aplicați atunci când solul este foarte uscat sau foarte umed.

Nu utilizați la mai puțin de 10 zile de la tratamentul cu îngrășământ foliar sau erbicid.

Nu aplicați pe culturi afectate de boli, stres cauzat de alte produse de protecția plantelor sau culturi cu deficiențe nutritive.

Nu aplicați pe vreme rece sau dacă se anunță îngheț în timpul nopții.

Nu aplicați când sunt șanse de ploaie în următoarele 2-3 ore de la tratament.

Evitați suprapunerea tratamentului pe cultură.

## DEZVOLTAREA REZISTENȚEI

Riscul de dezvoltare a rezistențelor este scăzut și nu necesită o strategie de gestionare specifică.

## VOLUMUL DE SOLUȚIE

Se recomandă utilizarea unei cantități de apă de 200-400 L/ha pentru a realiza o acoperire bună.

## COMPATIBILITATE

Produsul ORMET poate fi compatibil cu multe dintre insecto-fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici.

## TEHNICA DE APLICARE

Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului instalației de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, apoi se completează cu apă până la semn. În timpul aplicării, se recomandă asigurarea unei pulverizări fine și uniform repartizate astfel încât plantele să fie în întregime acoperite cu soluția de stropit. Agitatorul se menține în funcțiune pe toată perioada



tratamentului. Imediat după preparare, soluția se va aplica pe teren în mod continuu și se va folosi în totalitate în ziua preparării.

### **ROTAȚIA CULTURILOR**

Nu este necesară o rotație specifică întrucât produsul nu afectează următoarea cultură.

### **MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII**

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

**Protecția ochilor/feței:** Ochelari de protecție cu fixare ermetică, mască de protecție a feței.

**Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție etanșe. Mănușile utilizate trebuie să respecte specificațiile prevăzute în Dir. 89/686/CEE și în Standardul NF EN 374. Timp de pătrundere: a se consulta recomandările producătorului.

**Protecție corporală:** Îmbrăcăminte de protecție adecvată (cu mâneci și guler închise), șort, mănuși din cauciuc sau plastic.

**Protecția respirației:** Dispozitiv de protecție respiratorie cu filtrare cu colector de pesticide.

### **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, a se administra oxigen. Sunați la un medic.

**Contact cu pielea:** Spălați imediat cu săpun și multă apă în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.

**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. Consultați imediat un oftalmolog și prezentați fișa cu date de securitate sau eticheta produsului.

**Ingerare:** Clătiți gura. Dacă persoana este complet conștientă, dați-i să bea multă apă. Apelați imediat la un medic sau la centrul de informare toxicologică.

Nota pentru medic: tratați simptomatic.

### **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 triplă 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](http://www.aiprom.ro) pentru informații suplimentare.

### **MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR**

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

Mijloace de stingere a incendiilor: pulbere, dioxid de carbon, apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool.

Prin ardere sau prin descompunere termică eliberează: oxizi de azot, monoxid de carbon, clorură de hidrogen. Recomandări destinate pompierilor: În eventualitatea unui incendiu, purtați aparat de respirat autonom. Se izolează zona de incendiu. Se evacuează în direcția vântului. Nu inhalați fumul. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceața de apă recipientele expuse.

### **MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE**

Împiedicați scurgerea sau deversarea în canale de irigații, cursuri de apă, subsoluri. Nu aruncați pe suprafețele de apă sau în sistemul de apă menajeră. Preveniți scurgerea dacă o puteți face în siguranță. Lichidul răspândit se absoarbe cu nisip, pământ sau vermiculită. Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării. Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evacuați personalul în zone sigure. Îndepărtați persoanele de/ din calea surgerii sau deversării.

### **CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT**



Manipulați doar în condiții de ventilație adecvată. Folosiți echipament de protecție după cum este solicitat pe etichetă. Folosiți doar în zone cu ventilație. Nu inhalați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Se recomandă curățarea regulată a echipamentului, a spațiului de lucru și a hainelor. Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. Tineți departe de accesul copiilor. Păstrați produsul în recipientele originale adecvat etichetate.

#### **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, clăd. O21, etaj 6, Voluntari, jud. Ilfov, Tel.: 021 307 76 12; 021 212 13 61; Fax: 021 272 00 15; [www.adama.com](http://www.adama.com).

## **5 Litri**