



# ExelGrow

**Biostimulator pe bază de extract din alge marine cu efect de stimulare a proceselor fiziologice, pentru o gamă largă de culturi agricole și horticole**

**CFP 1(B)(II) – ÎNGRĂȘĂMÂNT ORGANO-MINERAL, LICHID  
AUTORIZAȚIA NR. 1328/04.03.2022, RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT**

**METODA DE APLICARE: Foliar**

**FORMULARE : CONCENTRAT SOLUBIL (SL)**

**COMPOZIȚIE CHIMICĂ:** Extract de alge marine din *Ascophyllum nodosum* 25%, acid fulvic 17.5%, acid salicilic 2%, 2-bromo-2-nitropropane-1,3 diol 0.35%.

**PRODUCĂTOR: ADAMA CHILE S.A., Camino Catemito 2800, Calera de Tango, Chile.**

**IMPORTATOR/DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA: ADAMA Agricultural Solutions SRL, România, Piața Presei Libere 3-5, Clădirea City Gate - Turnul de Nord, Etaj 12, Sector 1, 013702, București, Romania**

**A se utiliza numai în scopul pentru care a fost autorizat și în conformitate cu instrucțiunile alăturate. Riscurile asupra utilizatorilor și mediului pot fi evitate numai cu condiția respectării recomandărilor din prezenta etichetă.**

## **Fraze de precauție**

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

EUH208 - Conține (5-cloro-2-metil-4-izotiazolina-3-ona și 2-metil-4-izotiazolina-3-ona). Poate provoca o reacție alergică.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P391: Colectați scurgerile de produs.

P501: Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale / naționale.

## **LINEIE TELEFONICĂ DE URGENȚĂ:**

Spitalul Clinic de Urgență București: Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București. Nr. tel. apelabil permanent (24h/7z): 021 5992300; e-mail: [ati\\_2@urgentaflorasca.ro](mailto:ati_2@urgentaflorasca.ro)

## **PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:**

**ExelGrow** este o formulare lichidă, de culoare brun-negricioasă, cu miros caracteristic.

## **MOD DE ACȚIUNE:**

**ExelGrow** este un produs obținut din extract de alge marine, ce are ca rol stimularea procesului de fotosinteză, îmbunătățirea procesului de absorbție al azotului și reglarea metabolismului plantei atunci când este afectată de diferiți factori abiotici (secetă, temperaturi ridicate). **ExelGrow** ajută plantele să treacă și să se refacă după perioade de stres hidric și termic. Pe lângă acest lucru, **ExelGrow** stimulează producerea de masă vegetativă și producție principală dar și prin îmbunătățirea unor aspecte calitative.

## **INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:**

**ExelGrow** se aplică prin stropiri foliare în volume normale de soluție pentru cultura tratată.

## **AVANTAJELE APLICĂRII EXELGROW:**

**Cultura de grâu:** Aplicarea foliară ajută plantele să facă față mai bine stresului de origine abiotică (secetă, temperaturi ridicate) prin îmbunătățirea procesului de fotosinteză și reglarea metabolismului.

**Rapiță:** Înghețurile de primăvară și temperaturile scăzute pot afecta cultura de rapiță. **ExelGrow** ajută plantele să treacă peste perioadele de stres, reduce numărul de flori avortate implicit mărește numărul



# ExelGrow

de silicve, îmbunătățește absorbția nutrienților și intensifică procesul de fotosinteză.

**Porumb:** **ExelGrow** permite culturii să reziste mai bine peste perioadele de stres hidric și termic ce survin în decursul primăverii-verii, îmbunătățind de asemenea și absorbția azotului prin reglarea proceselor metabolice. Tratatamentul seminței duce la o germinație timpurie și uniformă, plantulele având un start mai viguros în prima parte a vegetației datorită dezvoltării sistemului radicular.

**Viță de vie, tomate, mar:** **ExelGrow** îmbunătățește dezvoltarea lăstarilor rezultând frunze mai mari și mai sănătoase lucru ce duce la un proces de fotosinteză mult mai eficient. Calitatea fructelor este îmbunătățită prin uniformitate din punct de vedere al maturității și al dimensiunii.

Recomandări de aplicare pentru produsul **ExelGrow**:

| Cultura     | Metoda de aplicare | Numar de aplicari | Doza de aplicare | Perioada de aplicare                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grâu        | Foliar             | 2                 | 0.5-1 l/ha       | Prima aplicare se face la apariția frunzei standard (BBCH 39) iar a doua se face la înflorire (BBCH 59)                                                                       |
| Rapiță      | Foliar             | 2                 | 0.5-1 l/ha       | Primul tratament la alungirea tulpinii florifere (BBCH 31-32) și al doilea de la apariția butonilor florali până la înflorit (BBCH 50-65)                                     |
| Porumb      | Foliar             | 2                 | 0.5-1 l/ha       | Primul tratament se face în stadiul de 6 frunze (BBCH 16) iar al doilea se face de la stadiul de 10-12 frunze (BBCH 20-22) până la înflorit.                                  |
| Viță de vie | Foliar             | 3                 | 0.5-1 l/ha       | Primele 2 tratamente se fac la începutul înfloriturii-sfârșitul înfloriturii (BBCH 61-69), iar cel de-al treilea la stadiul de pârgă (BBCH 80-89) pentru o maturare uniformă. |
| Măr         | Foliar             | 3                 | 0.5-1 l/ha       | Primul tratament se face de la dimensiunea fructelor de 20 mm diametru (BBCH 72), următoarele tratamente urmând a se face la un interval de 7 zile diferență.                 |
| Tomate      | Foliar             | 3                 | 0.75 l/ha        | Prima aplicare se face la începutul înfloriturii (BBCH 60) iar următoarele 2 tratamente se fac la 2-3 săptămâni diferență.                                                    |

## COMPATIBILITATE:

Produsul **ExelGrow** poate fi compatibil cu multe dintre produsele folosite în mod curent în România la culturile omologate. 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. Evitați amestecarea în rezervor a unui număr mare de produse (erbicide, fungicide, insecticide, fertilizanți foliari, regulatori de creștere, după caz), care pot rezulta în soluții foarte concentrate, cu efecte antagonice sau fitotoxice.

## CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI:

După aplicare, echipamentul 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.

## CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT:

Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat și etichetat corespunzător, în încăperi uscate, răcoroase, bine ventilate, destinate în exclusivitate pentru fertilizanti, la care au acces numai



## ExelGrow

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 +35 °C. Se vor folosi doar instrumente/echipamente cu protecție corespunzătoare. 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.

### MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Protecția ochilor/feței: Ochelari de protecție cu fixare stransă.

Protecția pielii (mâini și altele) Mănuși și cizme rezistente la substanțe chimice. Îmbrăcăminte impermeabilă.

Protecția respirației: asigurați doar condiții de ventilație adecvată

### 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:** Se scoate victima la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau victima nu respiră, se face respirație artificială. Se consultă medicul

**Contact cu pielea:** Se spală imediat toate zonele afectate cu multă apă și săpun, în timp ce se îndepărtează îmbrăcăminte și încălțăminte contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.

**Contact cu ochii:** Se spală imediat ochii cu multă apă. După spălarea inițială, se îndepărtează lentilele de contact (dacă există) și se continuă spălarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Se consultă medicul imediat.

**Ingerare:** Nu provocați vomă. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Este necesară asistență medicală imediată.

### 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. În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii se va folosi mască cu sursă de aer independent și echipament izolator. Evitați scurgerea apei de incendiu în canalizare. Sunt necesare cizme cu o aderență mărită.

### 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.

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.

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



# ExelGrow

**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](http://www.adama.com)



Lot nr. și data fabricației: a se vedea pe ambalaj

Termen de valabilitate: 2 ani de zile de la data fabricației

**MOD DE AMBALARE: 1 Litru, 5 Litri, 10 Litri, 20 Litri**