



# 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.**

OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA CU CERTIFICATUL DE OMOLOGARE:

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

IMPORTATOR/DISTRIBUITOR ÎN ROMÂNIA: ADAMA Agricultural Solutions SRL, România.

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!



## Fraze de pericol

H319: Provoacă o iritație gravă a ochilor

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H361d: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului

## Fraze de precauție

P233 – Țineți recipientul închis etanș

P270 - A nu manca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului

P305 + P351 + P338 – În contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente. Continuați să clătiți.

P501-Aruncați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale / naționale

P 273 - Evitați dispersarea în mediu

**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%.

**PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE:** **ExelGrow** este o formulare lichidă, de culoare brun-negricioasă, cu miros caracteristic, pH 6.1 și densitate relativă 1,145 g/ml.

## 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.

**ADAMA**

Makhteshim

Adama Agricultural Solutions SRL., Șos. București-Nord, Nr. 10, Global City Business Park Clid. O21, Et. 6, 077190, Voluntari, Ilfov, România.

Telefon 021.307.76.12 | Fax 021.27200.15 | [www.adama.com](http://www.adama.com)



**INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:** ExelGrow se aplică prin stropiri la nivelul foliajului sau ca tratament sămânță. Atunci când se utilizează foliar produsul se aplică în volume normale de soluție pentru cultura tratată. Când aplicarea este la nivelul seminței, pentru o aplicare uniformă produsul se poate amesteca cu apă astfel încât să nu inițieze procesul de germinație timpurie.

**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 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.

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

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. |

**ADAMA**

Makhteshim

Adama Agricultural Solutions SRL., Șos. București-Nord, Nr. 10, Global City Business Park Clđ. O21, Et. 6, 077190, Voluntari, Ilfov, România.

Telefon 021.307.76.12| Fax 021.27200.15| [www.adama.com](http://www.adama.com)



|             |        |   |            |                                                                                                                                                                               |
|-------------|--------|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|-------------|--------|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 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.

**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 adresa:**

ADAMA Agricultural Solutions SRL

Global City Business Park, șos. București Nord, nr. 10, cld. 021, 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

Lot nr.: Pe ambalaj

Data fabricației: Pe ambalaj

**MOD DE AMBALARE:**

- 1 Litru

**ADAMA**

Makhteshim

Adama Agricultural Solutions SRL., Șos. București-Nord, Nr. 10, Global City Business Park Cld. 021, Et. 6, 077190, Voluntari, Ilfov, România.

Telefon 021.307.76.12| Fax 021.27200.15| www.adama.com



- 5 Litri
- 10 Litri
- 20 Litri

**Termen de valabilitate al produsului:** 2 ani de zile de la data fabricatiei

**ADAMA**

Makhteshim

Adama Agricultural Solutions SRL., Șos. București-Nord, Nr. 10, Global City Business Park Cld. O21, Et. 6, 077190,  
Voluntari, Ilfov, România.

Telefon 021.307.76.12| Fax 021.27200.15| [www.adama.com](http://www.adama.com)