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 AUTORIZAȚIA PROVIZORIE NR. 1080/23.09.2020
FORMULARE : CONCENTRAT SOLUBIL (SL)
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 înaintea utilizării!



SCAPA

Fraze de pericol
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H361d: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
Fraze de precautie
P233 – Țineți recipientul închis etanș.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P305 + P351 + P338 – În contact cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă timp de cateva minute. Îndepartați lentilele de contact dacă sunt prezente. Continuați sa clătiți.
P501-Aruncati conţinutul/recipientul conform reglementărilor locale / naționale.
P 273 - Evitați dispersarea în mediu.

LINIE TELEFONICĂ DE URGENȚĂ: 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 Urgenţă Bucureşti; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucureşti; Nr. tel. apelabil permanent: **021 5992300, int. 291**; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

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

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%.

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

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: ExelGrow este o formulare lichidă, de culoare brun-negricioasă, cu miros caracteristic, pH 6.1 şi 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** ajuta plantele să treacă și să se refacă după perioade de stres hidric și termic. Pe langă 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 in volume normale de solutie pentru cultura tratata.

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 primavară 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 deasemenea 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, 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 stindard (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 aparitia butonilor florali pana la înflorit (BBCH 50-65)

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

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 înfloritului-sfârșitul înfloritului (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 înfloritului (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 persoanele autorizate, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Se va depozita la temperaturi cuprinse între +5 o c și +35 0 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

Asiguraţi o ventilaţie adecvată, mai ales în zonele închise.
Protecţia Ochilor/feţei: Ochelari de protecţie cu fixare stransa. EN 166.
Protecţia Mâinilor: Mănuşi fabricate din plastic sau cauciuc. EN 374.
Protecţie corporală: Îmbrăcăminte rezistenta/atenuanta la foc/flacari, incaltaminte antistatica(EN 13832), imbracaminte de protectie adecvata, sort. Echipament de acoperire a corpului repelent pentru apa cu compozitie recomandata de 65% polyester si 35% bumbac.
Protecţia respiraţiei: asigurati doar conditii de ventilatie adecvata

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: 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 îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. Consultați un medic dacă este necesar.
Contact cu ochii: Se spală imediat ochii cu multă apă. După spalarea inițțală, se îndepărtează lentilele de contact (dacă există) și se continuă spalarea pentru cel puțin 15 minute. Țineți pleoapele bine deschise în timp ce spălați ochii. Se consultă medicul imediat.
Ingerare: Nu provocați voma. Se spală gura cu multă apă. I se dă victimei să bea multă apă. Nu se administrează nimic pe care orală unei persoane inconștiente. Este necesară asistență medicală imediată.

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. În eventualitatea unui incendiu şi/sau a unei explozii se va folosi mască cu sursa 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 şi metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clatire, golite de conţinut, uscate, curatate, separate de capace, iar ambalajele de hârtie, sacii sau cutiile, trebuie să fie curăţate şi 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 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 adresa:

ADAMA Agricultural Solutions SRL
Global City Business Park, Şos. 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
Termen de valabilitate: 2 ani de zile de la data fabricaţiei

MOD DE AMBALARE:

- **1 Litru**
- **5 Litri**
- **10 Litri**
- **20 Litri**