

Fermierii
știu că

utilizând produsul **ExelGrow** ajută planta de cultură să treacă peste perioadele de stres, cu spor semnificativ asupra calității și cantității producției.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.



ADAMA



EXELGROW

Ingredientul
producțiilor bogate

ADAMA răstoarnă mitul:

“Efectele biostimulatorilor sunt de scurtă durată
iar sporul de producție este nesemnificativ.”



Fermierii
știu că ADAMA
răspunde
la cerințele
necesităților
agricole.

ADAMA se poziționează ca partener de încredere în tranziția ecologică și tehnologică, cu o abordare care îmbină protecția culturilor și îmbunătățirea sănătății plantelor.

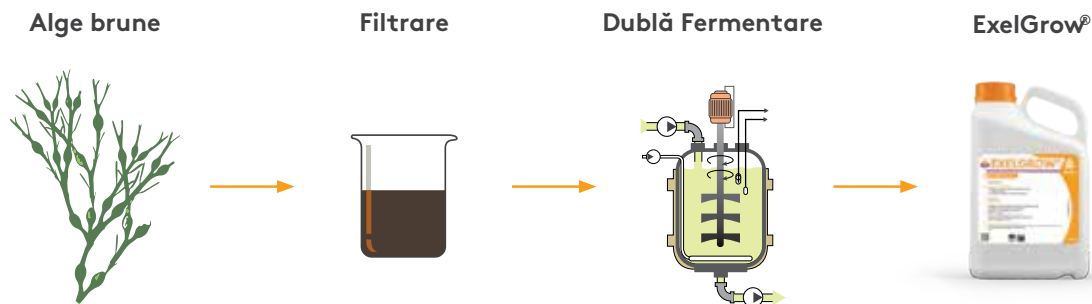
Creștere și randament

ExelGrow® este un biostimulant natural obținut din extracte de alge marine fermentate (*Ascophyllum nodosum*) în combinație cu betaină, un compus organic derivat din glicină și acizi fulvici.

Datorită procesului de dublă fermentație, **ExelGrow®** activează și îmbunătățește mecanismele fiziologice ale plantei.

ExelGrow®, un biostimulant de nouă generație

Tehnologie unică ADAMA BioProcess



Tehnologia unică de dublă fermentație ADAMA BioProcess permite:

- extragerea unei game largi de **substanțe biologice active** din alge, **fără a le degrada** proprietățile
- pentru a obține o **concentrație mare** de aminoacizi, vitamine, carbohidrați și compuși organici
- pentru a păstra stabilitatea produsului și a componentelor acestuia pe toată perioada de depozitare, pentru a garanta eficacitatea acestuia

Avantajele procesului de dublă fermentare:

- mai stabil la depozitare
- cu doză redusă
- cu o activitate mai intensă, îmbunătățind procesele fiziologice ale plantelor

Avantaje ExelGrow®

✓ **Plante mai viguroase**

✓ **Creștere biomasă**

✓ **Grâul este mai verde**

✓ **Simplu de aplicat**

ExelGrow®, un mix de efecte pozitive

ExelGrow® este un mix de elemente rezultate din dubla fermentație :

- Lanțuri scurte de **oligozaharide**, ce permit plantei să lupte cu stresul abiotic. Datorită compoziției bogate compusă din lanțuri scurte de carbon, produsul este mult mai eficient
- **Antioxidanți**, cu rol în protecția plantelor asupra stresului oxidativ prin inactivarea DRO (Derivați Reactivi de Oxigen)
- **Compuși fenolici**, ce îmbunătățesc creșterea plantelor

ExelGrow® conține și:

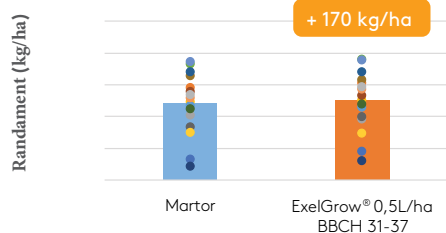
- **Glicină betaină**, unul dintre principalii osmoprotectori ai plantelor. Acțiunea sa de reglare a schimbului de apă protejează aparatul fotosintetic prin îmbunătățirea răspunsului plantei la stresul de apă, sare și căldură.
- **Acizi fulvici**, care promovează biodisponibilitatea nutrienților din sol, producerea de chelatori* și stabilitatea membranelor. De asemenea, acționează ca un osmoprotector și elimină DRO.

* chelator - este un complex major de fertilitate a solului: cu capacitatea de a fixa ionii prin stabilirea unei rezerve de elemente minerale pentru sistemul radicular.

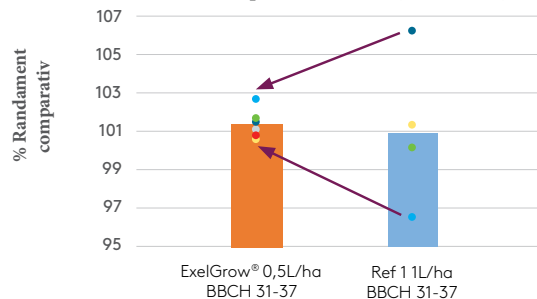
- **ExelGrow®** face posibilă prevenirea impactului stresului abiotic asupra culturilor înainte de instalarea acestuia sau reducerea efectelor negative dacă planta este stresată.
- **ExelGrow®** stimulează metabolismul celular și exprimarea genelor de răspuns la stres abiotic.
- **ExelGrow®** optimizează randamentul și îmbunătățește calitatea recoltei.

Creștere și randament

Creșterea randamentului datorită ExelGrow® (16 încercări 2021)

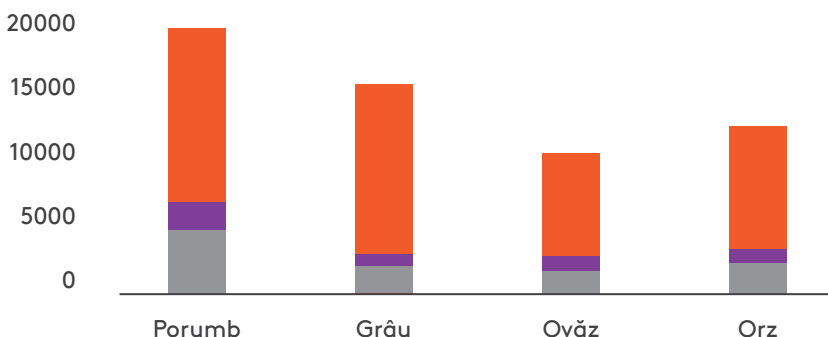


Rezultate a 7 teste la cultura de cereale
% Randament comparativ cu martor (UTC +100%)



Pierderi de producție cauzate de diverși factori

- Pierderi cauzate de stresul abiotic (secetă, arșiță, etc.)
- Pierderi cauzate de stresul biotic (insecte, boli, etc.)
- Producții medii



Substanță activă

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



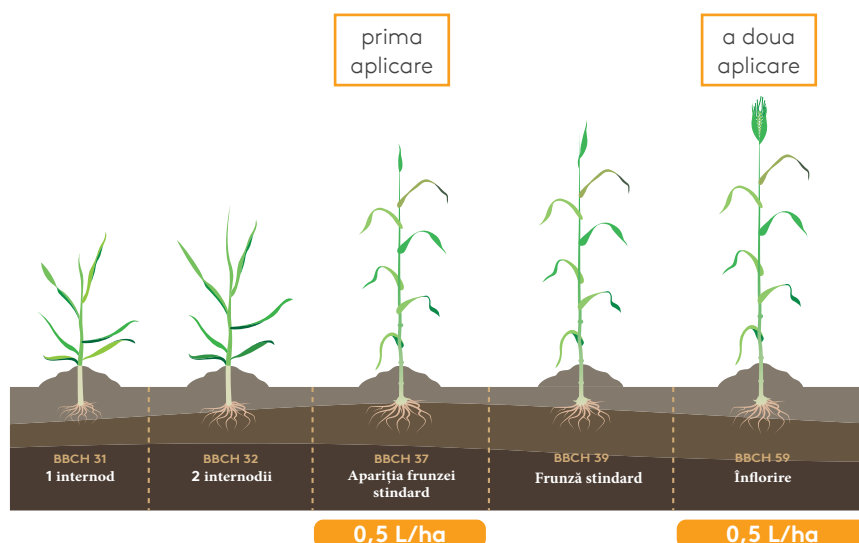
Formulare

Cultură	Număr de aplicări	Doză	Spectru de combatere
Grâu	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			Primul tratament la alungirea tulpinii florifere (BBCH 31-32) și al doilea de la apariția butonilor florali până la înflorit (BBCH 50-65).
Porumb	3	0,75 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			Primele 2 tratamente se fac la începutul înfloritului-sfârșitul înfloritului (BBCH 61-69), iar cel de-al treilea la stadiul de părgă (BBCH 80-89) pentru o maturare uniformă.
Măr			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			Prima aplicare se face la începutul înfloritului (BBCH 60) iar următoarele 2 tratamente se fac la 2-3 săptămâni diferență.

Stadiu de aplicare

ExelGrow® poate fi utilizat singur sau în amestec cu produse, fungicide și/sau regulatori pentru un program ușor și eficient. ADAMA recomandă utilizarea la cereale de la apariția frunzei stindard (BBCH 39) până la înflorire (BBCH 59).

*conform reglementărilor în vigoare, înainte de a efectua orice amestec, respectați condițiile de utilizare a produselor partenere.





Adrian Sâmbotin
Director Comercial Național
0742 233 730

Andrei Nanu
Director Vânzări
0745 650 290

Doru Gheorghe
Reprezentant Tehnic
IL, CL
0755 059 742

Sorin Goiceanu
Reprezentant Tehnic
OT, VL, AG
0769 289 916

Adelina Jugănaru
Reprezentant Tehnic
TR
0721 227 266

Mădălina Parcea
Reprezentant Tehnic
MH, DJ, GJ
0762 456 176

Răzvan Păslaru
Reprezentant Tehnic
CL
0743 285 366

Ramona Căzănaru
Reprezentant Tehnic
IL
0751 136 503

Olguța Stuparu
Reprezentant Tehnic
GR, IF, DB
0745 260 511

Alina Folea
Reprezentant Tehnic
IL, CL
0741 227 526

Adrian Sâmbotin
Director Comercial Național
0742 233 730

Ioan Fanu
Reprezentant Tehnic
TM, CS
0741 965 788

Adrian Colibaș
Reprezentant Tehnic
AR, HD
0758 977 051

Călin Abrudan
Reprezentant Tehnic
TM, CS
0743 285 374

Sergiu Goina
Reprezentant Tehnic
SM, MM, SJ, BH
0737 522 420

Iulian Popovici
Director Vânzări
0722 437 011

Ionuț Crîșmaru
Reprezentant Tehnic
BC, VS
0741 113 177

Alin Abalășei
Reprezentant Tehnic
BT, SV
0743 285 264

Diana Barticeș
Reprezentant Tehnic
IS, NT
0743 285 367

Denis Stoichici
Reprezentant Tehnic
IS, VS
0744 527 027

Nicoaie Budelecean
Director Vânzări
0756 197 765

Mihai Kocsis
Reprezentant Tehnic
MS, HR, SB, BV, CV
0724 599 578

Barna Torok
Reprezentant Tehnic
MS, HR, SB, BV, CV
0744 343 092

Gabriel Moldovan
Reprezentant Tehnic
HD, AB, SB
0742 137 205

Laurențiu Rusu
Director Vânzări
0731 494 679

Varol Islai
Reprezentant Tehnic
CT
0751 232 166

Claudiu Virlan
Reprezentant Tehnic
GL, VN
0762 652 210

Bogdan Paraschiv
Reprezentant Tehnic
BR
0742 185 135



Adama Agricultural Solutions SRL

www.adama.com

Utilizați produsele fitosanitare cu atenție. Înainte de utilizare citiți eticheta și informațiile despre produs.