

Ambition® ALGAE Gen2



Distribuitor: Bayer SRL, Șos. București – Ploiești nr. 1A, clădirea B, etaj 1, Sector 1, 013681 București, România. Tel: 021 529 59 00; Fax: 021 529 59 98

Producător: Brandon Bioscience, Brandon Products Ltd., Sycamore Court, Clash, Tralee, County Kerry, Ireland. www.brandonbioscience.com

Ambalat de: Bayer SAS - Division Crop Science, Rue Cyrille Liebert crossing Rue Antoine Laurent de Lavoisier, Zone Industrielle BP2, 02250, Marle-sur-Serre, France.

Compoziție: extract de alge marine (CMC1) (CAS nr. 84775-78-0)

Fraze de pericol:

EUH208: Conține 1,2 benzisotiazol-3(2H)-one. Risc de reacție alergică.

Cod UFI: H17T-F1C5-A00U-C37X

Formulare: lichid

Ambition® ALGAE Gen2

Scurtă descriere a produsului: Ambition® ALGAE Gen2 este un biostimulator pe bază de extract de alge marine, *Ascophyllum nodosum*, utilizabil în cultura porumbului, grâului, rapiței, orzului, sfeclei de zahăr, plantelor perene lemnoase (inclusiv struguri de masă și struguri pentru vin, pomi și arbuști fructiferi), legumicultură și alte culturi tehnice.

CFP 6(B) (categorie funcțională de produs)- Biostimulator nemicrobian al plantelor

Conține: litri

Lot nr./Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: 3 ani de la data fabricației, dacă sunt respectate condițiile de păstrare și transport

Mod de acțiune: Ambition® ALGAE Gen2 este un biostimulator pe bază de extract de *Ascophyllum nodosum*, marcat CE, care poate fi utilizat într-un program integrat de management agronomic pentru diferite culturi, prin aplicări foliare și la sol. Ambition® ALGAE Gen2 este o formulă de înaltă calitate care conține numeroși compuși bioactivi și îmbunătățește markerii de calitate ai culturilor, cum ar fi conținutul de zahăr (°Brix) dimensiunea culturii (planta recoltată, organ vegetativ, fruct, buchet, rădăcină, tubercul, sămânță și/sau greutatea bobului) și producției comercializabile.

Doza și timpul de aplicare recomandate sunt indicate pentru fiecare grupa de culturi și evidențiate pe etichetă.

Ambition® ALGAE Gen2 nu trebuie utilizat nediluat.

Domeniul de utilizare:

Cultura	Doza de aplicare (L/ha)	Tip de aplicare (volumul rezervorului L/ha)	Stadiul de creștere al culturii	Numărul maxim de aplicări	Acțiune asupra plantei
Legume, plante ornamentale, plante aromatice și medicinale	1-2 L/ha	Aplicare foliară (600-1000 L/ha)	BBCH10-45 (de la începutul germinării până la recoltare sau BBCH49)	4	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea producției și a zaharurilor solubile totale (TSS) exprimate în °Brix
	1-2 L/ha	Aplicare drench (1000 L/ha)	BBCH20 (creșterea vegetativă), BBCH63 (înflorire), BBCH71 (începutul dezvoltării fructelor), BBCH81 (începutul maturării), începutul recoltării după BBCH81	4	
	0.5-1 L/ha	Aplicare foliară (400-600 L/ha)	BBCH16-23 (6 frunze adevărate - începutul creșterii lăstarilor), BBCH61-65 (începutul înfloririi – înflorire deplină), BBCH71 (începutul dezvoltării fructelor)	3-4	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea dimensiunea culturii (greutatea fructului sau a plantei)
	0.5-2 L/ha	Aplicare foliară (200-600 L/ha)	BBCH16 (6 frunze adevărate), BBCH60 (începutul înfloririi), BBCH65 (înflorire deplină), BBCH71 (începutul dezvoltării fructelor)	4	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea producției comercializabile
	0.5-2 L/ha	Aplicare drench (1000 L/ha)	BBCH55 (a-5-a inflorescență vizibilă), BBCH65 (înflorire deplină),	5	

			BBCH70 (începutul dezvoltării fructelor), BBCH75 (50 % din fructe au atins dimensiunea tipică), BBCH81 (începutul maturării)		
Plante perene lemnoase (inclusiv struguri de masă și struguri pentru vin, pomi și arbuști fructiferi)	1-2 L/ha	Aplicare foliară (800-1000 L/ha)	BBCH53-57 (de la a-3-a până la a-7-a inflorescență vizibilă), BBCH65-68 (de la înflorire deplină până la sfârșitul înfloriturii), BBCH71-73 (începutul dezvoltării fructelor), BBCH74-79 (fructele încep să atingă dimensiunea tipică) BBCH81-BBCH83 (colorarea fructelor)	3-6	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea producției și a zaharurilor solubile totale (TSS) exprimate în °Brix și a producției comercializabile
			BBCH55-59 (dezvoltarea mugurilor floralii) BBCH65 (înflorirea deplină), BBCH71 (începutul dezvoltării fructelor), BBCH81 (începutul maturării)	3-4	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea dimensiunii culturii (greutatea fructului sau a ciorchinului)
Porumb, grâu, rapiță, sfeclă de zahăr, orz, floarea soarelui și alte culturi tehnice	0.5-1 L/ha	Aplicare foliară (300-600 L/ha)	BBCH13 (creșterea timpurie a frunzelor), BBCH59 (preînflorirea)	2	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea dimensiunii culturii (greutate)
			BBCH29 (sfârșitul formării frunzelor adevărate), BBCH32 (dezvoltarea frunzelor/lăstarilor laterali),	3	

			BBCH 41 (începutul formării primului internod)		
	0.5-1.5 L/ha	Aplicare foliară (300-600 L/ha)	BBCH13 (creșterea timpurie a frunzelor), BBCH59 (preînflorirea)	2	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea producției comercializabile
			BBCH21 (dezvoltarea frunzelor/înfrățitul), BBCH35 (dezvoltarea paniculului), BBCH40 (începutul formării burdufului)	3	
	1.5 L/ha	Aplicare la sol sau foliară (300 L/ha)	BBCH10-11 (dezvoltarea timpurie a frunzelor)	1	Îmbunătățirea caracteristicilor de calitate prin creșterea biomasei radiculare

Pregătirea soluției și modul de aplicare: Pregătiți doar cantitatea de lichid de tratament necesară și calculați cantitatea necesară cât mai precis posibil. În special în rezervoare mai mari, este recomandat să folosiți un debitmetru atunci când umpleți rezervorul de pulverizare. Utilizați îmbrăcăminte și echipamente de protecție adecvate atunci când pregătiți lichidul de pulverizare.

1. Umpleți rezervorul 1/3 - 1/2 cu cantitatea necesară de apă, utilizați apă curată.
2. Porniți agitatorul.
3. Agitați containerul **Ambition® ALGAE Gen2** energic înainte de umplere.
4. Turnați **Ambition® ALGAE Gen2** în rezervor.
5. Umpleți rezervorul cu apă.
6. Aplicați lichidul de tratament posibil imediat după amestecare, cu agitatorul în funcțiune.

Nu aplicați **Ambition® ALGAE Gen2** dacă se așteaptă ploaie în termen de 3-4 ore. Nu aplicați **Ambition® ALGAE Gen2** imediat înainte sau după înghețul nocturn, la temperaturi foarte ridicate în timpul zilei și fluctuații termice mari zi-noapte. Aplicați amestecurile de rezervor imediat după preparare.

Compatibilitate: În cazul amestecurilor cu alte formulări, trebuie respectate condițiile de aplicare și reglementările pentru produsele amestecate.

Ambition® ALGAE Gen2 este miscibil cu produsele de protecția plantelor și cu regulatorii de creștere. Când aplicați împreună cu un fertilizant lichid UAN (pe baza de azotat de amoniu și uree), mențineți un raport de 1 la 4, adică 1 parte de UAN la min. 4 părți de apă. Nu adăugați alte formulări la amestecurile care conțin azot. Amestecurile cu uleiuri/substanțe umectante nu sunt recomandate. Nu amestecați cu produse care conțin calciu nechelat, soluții foarte acide sau agenți oxidanți puternici. Se recomandă evitarea amestecurilor cu soluții care au un pH < 4.

Producătorul nu are nicio responsabilitate pentru efectele adverse ale amestecurilor nerecomandate. La amestecarea cu alte formulări, se recomandă efectuarea un test de compatibilitate pe suprafețe mici.

Măsuri de prim ajutor:

În cazul înghitirii: clătiți gura temeinic cu apă, dați apă de baut, NU induceți vomă. Contact cu pielea: clătiți cu apă, în caz de înroșire sau de iritație, consultați medicul. Contact cu ochii: clătiți imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog. Inhalare: transportați victima la aer proaspăt. În toate cazurile, consultați un medic dacă simptomele sunt severe sau persistente și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Note pentru medic: Tratați simptomatic. Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112 (apelabil 24 h/7 zile); Tel.:0215992300, email: ati_2@urgentaflorasca.ro, informații la <http://www.urgentaflorasca.ro/#/Ati2> sau +1 (760) 476-3964 (apelabil 24 h/7 zile), nivel global.

Măsuri de protecția mediului: Nu permiteți ca produsul să pătrundă în apele de suprafață, în sistemele de canalizare și în apele adânci. Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile recomandate pentru utilizarea acestui produs fertilizant.

Măsuri de eliminare a resturilor de produs și a ambalajelor goale: După golire, ambalajele vor fi decontaminate prin triplă clătire, golite de conținut uscate și păstrate curate și cu capacele separate. Apa reziduală se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii vor trebui să fie curățate și compacte și eliminate conform regulamentelor în vigoare. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor: În eventualitatea unui incendiu, se pot utiliza ca agenți de stingere apă pulverizată, CO₂, spumă, nisip. NU se va utiliza jet de apă sub presiune!

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale: Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau cu alte materiale absorbante (silicagel, liant acid, liant universal) care se vor colecta în containere specific și vor fi distruse de către personal specializat. Se va purta echipament de protecție.

Condiții de depozitare și transport: Se păstrează într-un loc uscat, la temperaturi între 5 și 35°C. Produsul este stabil la temperatura camerei. Păstrați recipientele în poziție verticală. A se păstra departe de copii.

Transport: în conformitate cu ADN/ADR/RID/IMDG/IATA, nu este clasificat ca bun periculos pentru transport.

Fraze pentru bune practici de fertilizare: Dozele de aplicare a produselor sunt date cu titlu de recomandare. Fermierii sunt sfătuiți să ceară sfatul consilierului lor pentru a adapta recomandările la situația lor specifică și pentru a evita fertilizarea excesivă.

În atenția utilizatorului: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate. Informațiile furnizate corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și au scopul de a oferi detalii despre preparat și posibilele sale utilizări. Dacă se respectă instrucțiunile de utilizare, preparatul este adecvat pentru scopurile recomandate. Garantăm faptul că formula produsului din ambalajele originale sigilate corespunde informațiilor menționate pe etichete. Deoarece depozitarea și utilizarea unui biostimulant pentru plante nu sunt sub controlul nostru, nu ne asumăm răspunderea pentru niciun fel de consecințe directe sau indirecte rezultate din utilizarea necorespunzătoare a

produsului sau contrar instrucțiunilor. O varietate de factori, atât locali, cât și regionali, precum condițiile meteorologice și de sol, soiurile de plante, data aplicării, tehnica de aplicare, rezistențele, amestecurile cu alte produse etc., pot influența efectul produsului. În condiții nefavorabile, acest lucru poate duce la o modificare a eficacității produsului sau la apariția unor daune asupra culturii. Distribuitorul sau producătorul nu pot fi trași la răspundere pentru astfel de consecințe. Utilizatorul produsului trebuie să respecte, pe propria răspundere, toate drepturile de proprietate, legislația și reglementările în vigoare, precum și condițiile de aprobare a produsului și informațiile aferente acestuia. Toate datele și informațiile furnizate în acest document pot suferi modificări fără notificare prealabilă.

Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la:

<https://www.cropscience.bayer.ro/>

Bayer SRL/divizia Crop Science România

Tel.: 021.529.59.00; Fax: 021.529.59.98