



AGRO SET LIQUID FERTILIZER

Active algae extract 30 g/L

Product Description

Agro SET Liquid is a plant biostimulant derived from purified red algae, formulated to optimize crop physiological functioning and maximize nutritional efficiency,

Its targeted action enables :

- Stimulate plant metabolism: photosynthesis, respiration, protein synthesis and growth hormones
- Improve nutrient absorption, assimilation and utilization
- Enhance tolerance to abiotic stresses
- Promote root development, flowering, fruit set and fruit enlargement

APPLICATION METHODS

1. Application through fertigation

Crop Type	Recommended Dose	Application Period
Vegetables (tomato, pepper, cucumber, lettuce, etc.)	1 to 2 L/ha	Key stages : Vegetative growth, pre-flowering, fruit set, fruit enlargement, + 5 to 7 days before predictable stress (heat wave, cold snap, etc.)
Arboriculture (citrus, rosaceae, grapevine, olive, etc.)	2 to 5 L/ha	Key stages : Vegetative resumption, before flowering, petal fall, fruit set, and 5 to 7 days before abiotic stress

- Mix product well before injection. Dilute in stock solution, then inject for 5-10 minute. Rinse system for 3-5 minutes after application. Avoid excessive irrigation immediately after application.

2. Foliar Application

Parameter	Recommendation
Dose	100 à 200 cc/hl (Equivalent to 1 to 2 L/1000 L of water)
Ideal timing	Early morning or late afternoon, ideal temperature between 12°C and 25°C, moderate humidity
Key stages	Vegetative growth, pre-flowering, fruit set, and 5 to 7 days before announced abiotic stress

ADDITIONAL RECOMMENDATIONS:

Preparation

Always mix product well before use.

Avoid: Application in full sun, during high heat (> 30°C) or saturated humidity.

Compatibility:

Can be safely mixed with fertigation solutions at recommended doses.

Storage :

Store away from direct sunlight. Between 5 and 25°C



AGRO SET LIQUID FERTILIZER

Extrait actif d'algues 30 g/L

DESCRIPTION DU PRODUIT

Agro SET liquid est un biostimulant végétal issu d'algues rouges purifiées, formulé pour optimiser le fonctionnement physiologique des cultures et maximiser l'efficacité nutritionnelle.

Son action ciblée permet de:

- Stimuler le métabolisme végétal: photosynthèse, respiration, synthèse des protéines et des hormones de croissance
- Améliorer l'absorption, l'assimilation et l'utilisation des nutriments
- Renforcer la tolérance aux stress abiotiques
- Favoriser le développement racinaire, la floraison, la nouaison et le grossissement des fruits

MÉTHODES D'APPLICATION

1. Application via fertigation

type de culture	Dose recommandée	Période d'application
Maraîchage (tomate, poivron, concombre, laitue, etc.)	1 à 2 L/ha	Aux Stades clés : Croissance végétative, préfloraison, nouaison, grossissement des fruits + 5 à 7 jours avant un stress prévisible (canicule, vague de froid, etc.)
Arboriculture (agrumes, rosacées, vigne, olivier, etc.)	2 à 5 L/ha	Aux stade clés : Reprise végétative, avant floraison, chute des pétales, nouaison, et 5 à 7 jours avant un stress Abiotique

- Bien mélanger le produit avant injection. Diluer dans la solution mère, puis injecter pendant 10-5min. Rincer le circuit 5-3 min après application. Éviter toute irrigation excessive immédiatement après l'application.

2. Application Foliaire

Paramètre	Recommandation
Dose	100 à 200 cc/hl (soit 1 à 2 L/1000 L d'eau)
Période idéale	Tôt le matin ou en fin d'après-midi, température idéale entre 12°C et 25°C, humidité modérée
Stades clés	Croissance végétative, préfloraison, nouaison et 5 à 7 jours avant un stress abiotique annoncé

Recommandations complémentaires

Préparation

Toujours bien mélanger le produit avant utilisation.

A éviter: Application en plein soleil, par forte chaleur (> 30°C) ou humidité saturante.

Compatibilité

Peut être mélangé en toute sécurité avec des solutions de fertigation aux doses recommandées.

Stockage :

Conserver à l'abri du soleil direct. Entre 5 et 25°C



AGRO SET LIQUID FERTILIZER

مستخلص الطحالب النشط 30 جم/لتر

وصف المنتج

- أجروسيت السائل هو منشط حيوي نباتي مستخلص بعناية من الطحالب الحمراء، صُمم لتحسين الأداء الفسيولوجي للمحاصيل ورفع كفاءة الامتصاص الغذائي. آليات التأثير الرئيسية:
- تحفيز الأيض النباتي: تعزيز عمليات البناء الضوئي، التنفس الخلوي، وتخليق البروتينات وهرمونات النمو.
 - رفع الكفاءة الغذائية: تحسين امتصاص العناصر الغذائية، استيعابها، وتوظيفها داخل النبات.
 - تعزيز المناعة وزيادة قدرة النبات على تحمل الضغوط اللاحيوية (الإجهادات البيئية).
 - تحسين الإنتاجية: دعم النمو الجذري، تحفيز الإزهار، رفع نسبة عقد الثمار، والمساعدة في تضخمها.

طرق التطبيق

1. التطبيق عبر الري

نوع المحصول	الجرعة الموصى بها	فترة التطبيق
الخضروات (طماطم، فلفل، خيار، خس، إلخ)	1 إلى 2 لتر/هكتار	المراحل الرئيسية: النمو الخضري، ما قبل الإزهار، العقد، تضخم الثمار + 5 إلى 7 أيام قبل الضغط المتوقع (موجة حر، موجة برد، إلخ)
الأشجار المثمرة (حمضيات، وريدية، عنب، زيتون، إلخ)	2 إلى 5 لتر/هكتار	المراحل الرئيسية: استئناف النمو الخضري، قبل الإزهار، تساقط البتلات، العقد، و 5 إلى 7 أيام قبل الضغط اللاحيوي

- قم دائما بخلط المنتج جيدًا قبل الحقن. خففه في المحلول الأم، ثم قم بحقنه لمدة 5-10 دقائق وشطف النظام لمدة 3-5 دقائق بعد التطبيق. تجنب الري المفرط فورًا بعد التطبيق.

2. التطبيق الورقي

المعيار	التوصية
الجرعة	100 إلى 200 سم ³ /هكتولتر (أي 1 إلى 2 لتر لكل 1000 لتر ماء)
الوقت المثالي	الصباح الباكر أو أواخر بعد الظهر، درجة الحرارة المثالية بين 12°C و 25°C، رطوبة معتدلة
المراحل الرئيسية	النمو الخضري، ما قبل الإزهار، العقد، و 5 إلى 7 أيام قبل الضغط اللاحيوي المعلن

توصيات إضافية

التحضير

قم دائمًا بخلط المنتج جيدًا قبل الاستخدام.

تجنب: التطبيق تحت أشعة الشمس المباشرة، أثناء الحرارة العالية (>30°C) أو الرطوبة المشبعة

التوافق

يمكن خلطه بأمان مع محاليل الري التسميدي بالجرعات الموصى بها

التخزين

يحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة. بين 5°C و 25°C