

**Plus clémente avec les débutants, et capable de permettre aux cultivateurs chevronnés des rendements incroyables, la culture biologique offrira toujours des avantages, dans quasiment toutes les conditions de culture. Terra Aquatica propose une ligne dédiée d'additifs et d'engrais liquides 100 % biologiques. Les produits T.A. agissent seuls ou en synergie avec d'autres. Ainsi, Terra Aquatica vous facilite plus que jamais l'accès à la culture 100 % biologique**

**Disponibles en formats 0,5 l, 1 l, 5 l et 10 l, tous les produits de la gamme organique Terra Aquatica sont conformes à la réglementation européenne pour la culture biologique (CE n° 834/2007).**

## Engrais organique complet Terra Aquatica:

**Mis au point en 2004, Pro Organic est employé dans les exploitations commerciales du monde entier – notamment par nos partenaires Les Sourciers – depuis des années. Pro Organic est un moyen pratique et incroyablement efficace de nourrir vos plantes de façon biologique, que vous soyez jardinier amateur ou cultivateur professionnel.**

# Pro Organic®

## Pro Organic Grow - Pro Organic Bloom

*Engrais liquide super-concentré en 1 partie, 100 % biologique*

*Le premier engrais et le seul du marché à être 100 % certifié pour la culture biologique et adapté à tous types de substrats*

Les formulations Pro Organic sont spécialement conçues pour répondre aux besoins des plantes à tous les stades de la croissance, de la floraison et de la fructification.

Nous basons nos formulations sur des principes écologiques simples et respectueux de l'environnement qui fournissent aux plantes une nutrition équilibrée et efficace. Pro Organic améliore activement la zone racinaire en dispensant des bactéries **qui vivent harmonieusement au contact des plantes**. Ceci fournit la nutrition et l'environnement essentiels à une croissance végétative, une floraison et une fructification vigoureuses.

Pro Organic est idéal pour tous types de plantes et fonctionne à merveille s'il est employé seul car il est REELLEMENT complet : aucun autre élément n'est nécessaire pour obtenir une belle récolte, saine et abondante, quel que soit le type d'eau utilisé\*.

Pro Organic est parfaitement soluble. Il est très efficace, en arrosage automatique ou au goutte à goutte comme en arrosage manuel classique. De plus, c'est le seul engrais certifié pour la bioaponie (hydroponie bio en racines nues et recirculation). Voir le programme de nutrition bioaponique page 28.

Pour améliorer encore les performances et offrir aux cultivateurs toujours plus de souplesse dans l'optimisation de leurs cultures, la gamme Terra Aquatica comprend également une ligne complémentaire d'additifs bio, ainsi que des bactéries bénéfiques de grande qualité, indispensables pour faire de vos cultures biologiques un succès, même sans la richesse d'un substrat.



### PRO ORGANIC STARTER KIT

Le kit de démarrage contient :  
2 flacons de 0,5 l de Pro Organic  
et 0,5 l de Bloom Booster



## COMMENT L'UTILISER :

- Pro Organic est très concentré : un maximum de 2 ml/L d'eau suffit, en terre ou en hydroponie.
- Bien agiter avant l'emploi, ajouter séparément chaque partie à l'eau, mélanger soigneusement et rincer les ustensiles après utilisation.
- **N.B. :** Pour une utilisation en irrigation automatique ou en Bioponie (voir p. 28) : comme tout engrais biologique, pour être biodisponible pour les plantes Pro Organic doit être décomposé par les bactéries. Pour obtenir une colonie microbienne suffisante, notamment au début de la vie de la plante, un système de bio filtration en fonctionnement 24h/24 doit être installé dans le réservoir, sur les lignes d'évacuation ou les lignes de recirculation selon le système.
- On trouve les systèmes de bio filtration dans les jardinerie mais l'on peut en confectionner un en suspendant un panier en plastique de 3-5 l rempli à 60 % de billes d'argile et 40 % de fibre de coco sous une circulation d'eau qui aboutit au réservoir. Lorsque l'installation comporte un système AeroFlo, il peut être placé sous le retour. Ne pas immerger le système de filtration dans le réservoir car un taux élevé d'oxygène est nécessaire pour le développement rapide des micro-organismes bénéfiques.

## UTILISER AVEC :

- **TrikoLogic® ou TrikoLogic S® :** la présence de micro-organismes bénéfiques est vitale pour le bon développement de la culture biologique. Ils fournissent aux plantes – entre autres bienfaits – la quantité d'éléments nutritifs et protecteurs dont elles ont besoin.
- La gamme Terra Aquatica propose des additifs biologiques de grande qualité, pour répondre précisément aux besoins des plantes et favoriser leur développement harmonieux avec Pro Organic.
- Adapté à tous types de plantes et à la plupart des substrats, en hydroponie, bioponie et culture d'extérieur.
- **\*N.B. :** Pour les cultures en eau douce ou en fibre de coco, un supplément de calcium/magnésium peut être nécessaire : nous recommandons **T.A. Calcium Magnesium Supplement** (p. 21).

		<b>Pro Organic</b>						
		1st roots	1st true leaves	Growing	Preflowering	Flowering	Ripening	Cleaning
<b>Pro Organic Grow</b>	0,25mL/L	0,5mL/L	2mL/L	1mL/L	-	-	-	-
<b>Pro Organic Bloom</b>	0,25mL/L	0,5mL/L	-	1mL/L	2mL/L	2mL/L	-	-

		<b>Pro Organic</b>						
		1st roots	1st true leaves	Growing	Preflowering	Flowering	Ripening	Cleaning
<b>Pro Organic Grow</b>	0,3mL/L	0,5mL/L	2mL/L	1mL/L	-	-	-	-
<b>Pro Organic Bloom</b>	0,3mL/L	0,5mL/L	-	1mL/L	2mL/L	2mL/L	-	-
<b>EC (mS)</b>	<0,8	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	<1,2	0

Les niveaux d'Electro Conductivité sont indicatifs. Les dosages varient selon l'EC de l'eau et les besoins des plantes diffèrent selon les espèces, les phénotypes, les contraintes, les conditions climatiques, etc. Démarrer le traitement comme conseillé, sans hésiter à moduler légèrement les dosages pour les adapter aux besoins des plantes.

L'EC doit être mesurée après ajustement du pH (pH 5,5 à 6,5) et l'ajout d'engrais et de suppléments.