

## Engrais NPK équilibré enrichi en micronutriments et biostimulants naturels

KARA est un engrais liquide complet en N-P-K, enrichi avec des oligoéléments et en biostimulants naturels, avec des composants de haute qualité et rapide assimilation, idéal pour des applications spécialement par voie foliaire

Avec son application, on corrige les carences et favorise notablement différents aspects des cultures traitées, tels que l'augmentation de l'activité photosynthétique qui entraine une meilleure croissance des fruits.



## > Propriétés physiques et chimiques

Richesses Garanties	% p/p	% p/v
Azote total (N)	6.98	9.00
Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau	3.88	5.00
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau	13.96	18.00
Bore (B) soluble dans l'eau	0.08	0.10
Fer (Fe) soluble dans l'eau	0.39	0.50
Zinc (Zn) soluble dans l'eau	0.23	0.29
Extrait d'algues (Asconhyllum nodosum): 10 g/		

Régulateurs de croissance des plantes et polysaccharides bioactifs rares complexes.



### Benefits

La mise en œuvre de KARA corrige la carence en nutriments en favorisant différents aspects des cultures traitées, afin de favoriser la crois-

Les biostimulantes inhérentes sont responsables de:

- 1- Améliorer la croissance et le développement des racines pour une absorption efficace des nutriments et de l'eau.
- 2- Augmenter et retenir la clorophylle dans le feuillage ce qui améliore la photosynthèse
- 3- Activer le métabolisme dans les cultures qui améliorent la floraison et la nouaison et / ou la formation des gousses pour augmenter les rendements et la qualité des cultures.
- 4- Permettre aux cultures de résister à des conditions de croissance défavorables, notamment la salinité, la sécheresse, les températures élevées, les ravageurs et les maladies.

# Mode d'application et doses

Cultures	Doses	Applications
Cultures maraîchères à fruit, les arbres fruitiers.	2,5 - 3 l/ha 2 à 3 bouchons/pulver.	1 - 4 applications par cycle de culture Appliquer tous les 10-15 jours à partir de la nouaison.
Cultures maraîchères à feuilles, les céréales et ornamentales.	1,5 - 2 l/ha 1 à 2 bouchons/pulver.	1 - 3 applications par cycle de culture Appliquer tous les 15-20 jours tout le long du cycle

Attention Gardez les récipients fermés dans un endroit sûr et frais et sec, à

Disponible en

l'abri de la lumière directe du soleil. Ne laissez pas l'eau pénétrer dans le récipient. Garder hors de la portée des enfants.

r. Arrosez le réservoir du pulvérisateur avec de l'eau jusqu'au niveau requis et Secouez le contenu avant utilisation. Ajouter la quantite requise dans le reservoir du puiverisateur. Arrosez le reservoir du puiverisateur avi remuez jusqu'à l'uniformité. KARA peut être métangé dans le réservoir avec des pesticides, à l'exception des fongicides à base de cuivre.

#### Moment de l'application des cultures:

- Légumes feuillus: commencer 3 semaines après le repiquage à un intervalle de 7 à 14 jours.
- Tomates, Capsicum, piments, etc.: commence les traitements après le repiquage une fois que les plants ont établi un feuillage adéquat à un intervalle de 7 à 14 jours.
- Oignons à bulbe et pommes de terre: commence les traitements avant le début de la formation de bulbes ou de tubercules à un intervalle de 7 à 14 jours.
- Melons: commence les traitements une fois que les plantules ont établi un feuillage adéquat à un intervalle de 7 à 14 jours.
- Arbres fruitiers et caféiers: commence les traitements avant le début de la floraison et se poursuit pendant l'expansion des fruits / baies à un intervalle de 14 à 21 jours.

## > Effet du biostimulant d'extrait d'algues sur la culture

Le contenu de l'extrait d'algue d'Ascophyllum nodosum avec d'autres régulateurs de croissance et complexe bioactif rare les polysaccharides ont les propriétés suivantes:

- Il augmente la photosythèse: amélioration de la croissance des pousses et des racines, floraison élevée et nouaison des fruits / gousses; rendement et qualité élevés. - Il augmente la masse racinaire: augmentation de l'absorption de nutriments / eau; des rendements améliorés et
- meilleure tolérance à la sécheresse
- Il réduit la transpiration: augmentation de la sécheresse, du sel et de la tolérance aux températures élevées.
- il augmente la conductance des stomates: augmentation de la photosynthèse.
- il augmente la rétention de la clorophylle: augmentation de la photosynthèse.
- il augmente l'activité antimicrobienne: augmentation de la résistance aux maladies fongiques, bactériennes et virales.
- il augmente l'anti-alimentation et la répulsion des ravageurs: augmentation de la tolérance (résistance) aux ravageurs.

Les extraits d'algues sont de plus en plus importants dans la production végétale. Défis récents de la production alimentaire en raison de la sécheresse et les températures probablement causées par le changement climatique réduiront les rendements et / ou auront un impact sur les cultures. Des études ont montré que l'utilisation de méthodes durables comme les applications sur le terrain d'algues marines ont un potentiel de protection des plantes contre le stress environnemental.









Riviéra Palmeraie, Rond Point ADO - Cel.: 07 58 94 93 10 E.mail: phytotop@phytotop.net - 01 BP 420 ABJ 01

