



**AGRI VENTURES FZE**  
*Let's grow the Future*

# NUTRITION DES CULTURES

# PORTEFEUILLE



## ABOUT US

Agri Ventures FZE est à la pointe de l'innovation agricole. En tant que centre de recherche et de production dédié au segment de la nutrition des cultures, notre mission est de développer des combinaisons révolutionnaires de micro et macro nutriments, ainsi que des régulateurs et promoteurs de croissance spécialisés adaptés pour répondre aux besoins distincts de diverses cultures. Nous sommes extrêmement fiers de notre rôle de pionniers de l'industrie, définissant constamment de nouvelles tendances au sein du secteur agroalimentaire.

Nos produits, avec leurs formulations uniques, sont méticuleusement conçus pour cibler des segments de marché spécifiques et répondre aux besoins précis exigences de divers sols et cultures. Chez Agri Ventures, nous nous engageons à remodeler le paysage de l'agro-industrie en proposant des solutions de pointe qui permettent aux agriculteurs et aux producteurs d'obtenir des résultats supérieurs. Rejoignez-nous pour adopter l'innovation et l'excellence en agriculture.

## THE GENESIS

L'aventure de l'entreprise a commencé en 1988 lorsque M. Avtar Singh Gujral a établi une base solide. Plus tard, il a été transféré en toute transparence entre les mains compétentes de son fils, M. Charanjeet Singh Gujral, ingénieur chimiste à l'IIIT Mumbai. Initialement, l'entreprise se concentrait sur la fabrication de pesticides. Au fil du temps, Agri Ventures FZE est devenu un fabricant de haute qualité et un fournisseur mondial d'une large gamme de produits agrochimiques formulés et techniques, d'engrais, de pompes de pulvérisation, d'équipements de qualité, d'aliments pour animaux et de prémélanges, au service des agriculteurs du monde entier. Cette évolution reflète notre engagement envers la croissance, l'innovation et la satisfaction des besoins changeants de nos clients.

## OUR INFRASTRUCTURE

Nous avons stratégiquement positionné notre infrastructure pour soutenir nos opérations mondiales et répondre aux besoins de nos clients.

**Siège social :** Business Bay, Dubaï, ÉAU

**Unités de fabrication :** Zone franche de Hamriyah Sharjah, ÉAU, Ras Al Khaimah, Émirats arabes unis, Ludhiana, Inde

**Distribution & Entreposage :** Nous maintenons des installations de distribution et d'entreposage en Afrique, au Moyen-Orient et en Inde pour garantir une gestion efficace de la chaîne d'approvisionnement. Pour renforcer davantage nos capacités, nous avons lancé des efforts d'intégration en avant en établissant une infrastructure de distribution rationalisée dans les régions d'Asie centrale et d'Asie du Sud-Est. Cette infrastructure robuste nous permet de fournir des produits et services de premier ordre à nos clients tout en gérant efficacement notre chaîne d'approvisionnement mondiale.

## OUR GLOBAL FOOTPRINTS



## NOTRE AVANTAGE

**Recherche et développement** : Nous investissons massivement dans la R&D pour développer des produits agricoles avancés et respectueux de l'environnement. solutions. Notre équipe dévouée de scientifiques et d'experts innove continuellement pour relever les défis émergents.

**Assurance qualité**: Des mesures de contrôle de qualité strictes garantissent que nos produits répondent aux normes de l'industrie les plus élevées. normes. Nous maintenons les certifications et le respect des exigences réglementaires.

**Portée mondiale** : Avec un réseau de distribution étendu, nous servons les agriculteurs et nos partenaires du monde entier, leur permettant d'accéder à nos produits de haute qualité.

**Pratiques durables** : Nous nous engageons en faveur d'une agriculture durable et promouvons une utilisation responsable des engrais. Nos initiatives soutiennent des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement.

**Approche centrée sur le client** : Notre succès est profondément ancré dans notre philosophie centrée sur le client. Nous fournissons un soutien complet, comprenant des conseils techniques, des formations et un accès aux ressources, pour aider les agriculteurs à obtenir des résultats optimaux.

*Agri Ventures FZE is dedicated to the prosperity of agriculture through innovation, quality, and sustainability. We invite you to partner with us in nurturing a thriving and sustainable agricultural future. Contact us today to explore how our agrochemicals and fertilizers can contribute to your agricultural success.*

## NOS ATOUTS



**Réseau robuste  
des entrepôts**



**Quick response**



**Approvisionnement  
rapide**



**Large gamme  
de produits**



**Large gamme de  
conditionnement**



**Ventes efficaces  
service**

## NOTRE UNITÉ DE FABRICATION D'ENGRAIS À LA POINTE DE L'ART



### GMP & ISO

Unités de fabrication certifiées aux EAU



Nous sommes certifiés par **Agence nationale d'administration et de contrôle des aliments et médicaments (NAFDAC)** du gouvernement nigérian. Cette certification témoigne de notre adhésion aux normes strictes de qualité et de sécurité requises par le gouvernement nigérian pour les produits agrochimiques.

## NOS CRÉDITS



DÉVOUEMENT ET EXCELLENCE



PROUVÉES D'APPROVISIONNEMENT MONDIAL



UN LEADERSHIP EXPERT



LIVRAISON EFFICACE

## NOTRE GAMME DE PRODUITS POUR LA NUTRITION DES CULTURES

### 🌱 Engrais NPK

Granulés, poudre et liquide-disponibles en tous les niveaux

- ✓ Technologie avancée
- ✓ Mélange de nutriments personnalisé
- ✓ Pratiques durables
- ✓ Livraison dans les délais



Notre engrais NPK de pointe  
unité de fabrication aux EAU

### 🌱 Urée, DAP

Nous fournissons également des engrais spéciaux, simples et mélangés sur la base de commandes groupées.

*Stimuler la croissance et la durabilité !*



### 🌱 Secondaire et micronutriments

### 🌱 PGR et biostimulants

## NOTRE GAMME DE PRODUITS BIO

Pour soutenir l'agriculture biologique, nous proposons une gamme de produits biologiques/bio (Biofertilisants et Biopesticides) pour une agriculture durable et le maintien de l'équilibre écologique, la santé des sols et la biodiversité.

| Biofertilisants                             | Fonction                                                          |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rhizobium                                   | Fixation de l'azote dans les racines des légumineuses             |
| Azospirille                                 | Fixation de l'azote dans les racines des plantes non légumineuses |
| Azotobactérie                               | Corrige l'azote                                                   |
| Bactéries solubilisant les phosphates (PSB) | Capacités de solubilisation du P dans le sol                      |
| Mycorhizes                                  | Aide à l'absorption du phosphore et du magnésium                  |
| Algues bleu-vert (cyanobactéries)           | Fixation de l'azote                                               |
| Bactéries mobilisant la potasse (KMB)       | Mobilise la potasse                                               |
| Bactéries solubilisant le soufre (SSB)      | Convertit les formes insolubles du soufre en formes solubles      |
| Bio-Compost                                 | Augmente l'activité microbienne et fournit des nutriments         |
| Lombricompost                               | Restaure les nutriments du sol et améliore la santé du sol        |



## Bio-insecticides

- *Bacillus thuringiensis (Bt)*
- *Beauveria bassiana*
- Huile de Neem (Azadirachtine)
- *Metarhizium anisopliae*
- *Verticillium lecanii*



## Bio-fongicides

- *Pseudomonas fluorescens*
- *Trichoderma spp.*

# Know Your NUTRIENTS...

## PRIMARY NUTRIENTS

## SECONDARY NUTRIENTS

## MICRO NUTRIENTS

Même si la plupart des producteurs savent que toutes les plantes nécessitent des quantités variables des trois nutriments primaires - l'azote, le phosphore et le potassium, l'impact des carences secondaires et en micronutriments peut être plus important, surprenant même pour les producteurs expérimentés. Une coloration étrange, un retard de croissance et des bourgeons multiples ne sont que quelques signes que le sol manque d'un élément essentiel.

### **Azote:**

Utilisé le plus parmi les trois macronutriments principaux, l'azote est le principal constituant de la chlorophylle. Il affecte la croissance des pousses et des racines, la densité, la couleur, la résistance aux maladies et la tolérance au stress.

### **Phosphorus:**

Deuxième macronutriment primaire le plus important, le phosphore est un élément essentiel de la photosynthèse et a un impact sur le taux de développement des plantules, maturation et croissance des racines.

### **Potassium:**

Le troisième macronutriment primaire le plus important est généralement présent naturellement dans le sol. Essentiel pour la division cellulaire, l'équilibre électrolytique cellulaire et le fonctionnement des stomates et influence la tolérance à la sécheresse, la résistance au froid et la résistance aux maladies.

### **Calcium:**

Tamponne le pH du sol, le rendant plus alcalin, et est essentiel à la santé des racines, à la croissance de nouvelles racines et de nouveaux poils absorbants et au développement des feuilles.

### **Magnésium:**

Essentiel à la photosynthèse (partie de la chlorophylle), améliore l'utilisation et mobilité du phosphore et agit comme activateur de nombreuses enzymes végétales.

### **Sulphur:**

Présent dans les acides aminés qui composent les protéines végétales et active certains systèmes enzymatiques.

### **Bore:**

Favorise la production de sucre et de glucides ainsi que la division cellulaire et la formation de la paroi cellulaire.

### **Chlore:**

Nécessaire à la photosynthèse.

### **Cuivre:**

Impliqué dans la photosynthèse, la respiration et la formation de lignine. Régule la construction de la paroi cellulaire ainsi que la croissance et la division cellulaire.

### **Fer:**

Essentiel à la formation de chlorophylle, de photosynthèse et d'azote métabolisme.

### **Manganèse:**

Stimule l'activité enzymatique, favorise la production de chloroplastes et améliore la croissance des racines et le développement des fruits. Peut influencer la résistance à certaines maladies.

### **Molybdène:**

Aide à la fixation de l'azote et est nécessaire à la synthèse des protéines.

### **Nickel:**

Composant essentiel du système de défense naturel de la plante.

### **Zinc:**

Nécessaire à la synthèse et au fonctionnement de la chlorophylle, est impliqué dans le système hormonal végétal et est un catalyseur de l'auxine.

# Agri - Phos

**Agri-Phos** est un engrais minéral hautement soluble, sous forme liquide pour application foliaire ou fertirrigation. Agri-Phos peut être appliqué lorsque cela est nécessaire pour fournir un apport adéquat de phosphore au stade végétatif.

Le rapport approprié d'Agri-Phos est essentiel à la division cellulaire et au développement de la pointe croissante de la plante et favorise un développement optimal des fruits en termes de taille, de couleur et de saveur en plus de favoriser une bonne lignification des pousses, favorisant la floraison.

## POSOLOGIE ET APPLICATION

**300-400 ml/100L d'eau selon la culture et le stade végétatif**

**Arbres fruitiers et Agrumes** : pour augmenter le calibre accélérer la maturation et augmenter la teneur en sucre des Agrumes

**Olive** : pour augmenter le calibre, la teneur en huile et la dureté de la pulpe

**Vigne** : pour augmenter la maturation et améliorer généralement la qualité de la récolte Betterave

**sucrière** : pour augmenter la teneur en sucre Légumes : pour améliorer la taille et la qualité

### COMPOSITION

Phosphore (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 20.00%w/v

Densité 1.18g/ml

pH (Solution 10%) 2-3



# Max- B

**Max-B** est un correcteur liquide de carence en bore pour application foliaire ou peut être appliqué directement sur le sol par fertirrigation. En raison de sa forte teneur en Bore, il est utilisé à faibles doses.

Dans la Betterave sucrière, il prévient les maladies cardiaques ou la putréfaction des racines. En Pommes et Poires, Max-B améliore la floraison et évite la chute des grappes, évite les fruits petits et ridés. Max-B prévient la perte de production et la déformation des fruits des oliviers.

Il améliore la teneur en graisse des olives. Max-B prévient la pourriture cardiaque du céleri, l'enroulement des feuilles du chou-fleur et du brocoli, la pourriture du cœur et la brûlure des côtés de la laitue. Dans la culture de pommes de terre, Max-B évite le dessèchement des pointes et des tiges et prévient la nécrose des tubercules déformés.

## POSOLOGIE ET APPLICATION

- AMÉLIORATION DE LA TAILLE ET DE LA COULEUR
- FAVORISE LA MATURATION ET LA CROISSANCE DES FRUITS

| CULTURES                                                                                            | POSOLOGIE (Application foliaire)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luzerne<br>Coton et Tournesol<br>Aubergine, Fraise,<br>Melon, Concombre,<br>Poivre et Tomate, Pomme | 150-250 ml/100L et pulvériser 1,5-2,5L/ha après chaque coupe<br>250-450 ml/100L, 2-3 applications à partir du stade 8-10 feuilles<br>150-350 ml/100L avant la floraison et le début de la fructification<br>3 applications à raison de 100-150 ml/100L d'eau avant grossissement de la floraison et des fruits |
| Rose<br>Maïs et pommes de terre<br>Olivier<br>Poirier                                               | 100-200 ml/100L en début de croissance végétative<br>100-250 ml/100L, 1-2 traitements en début de culture<br>250-500 ml/100L avant la floraison et en automne à raison de 250-500 ml/100L deux applications doivent être effectuées au début des bourgeons du printemps                                        |

### COMPOSITION

Bore 5.00%w/v

Densité 1.20g/ml

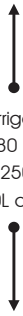
pH (solution 10%) 10-11



# Amplificateur

**Amplificatrice** est un engrais potassique entièrement miscible à l'eau et assimilable par voie foliaire ou radiculaire. Booster est un complexe de composé organique naturel, la molécule N.O.C (Natural Organic Complexant) qui facilite l'absorption et le transport du K à travers le phloème et atteint les tissus du fruit et du reste de la plante, là où cet élément est nécessaire.

## POSOLOGIE ET APPLICATION

| CULTURES          | POSOLOGIE (Application foliaire)                                              | DOSAGE                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coton             | 2 à 4 applications tout au long du cycle de culture                           | <br>Fertirrigation<br>50-80 L/Ha<br>Foliaire 250-400ml<br>/100L d'eau |
| Agrumes           | Lors de la nouaison, du grossissement des fruits et avant la récolte          |                                                                                                                                                        |
| Fraise            | 1 à 3 applications sur la floraison et la formation des fruits des tubercules |                                                                                                                                                        |
| Fruit             | Lors de la nouaison, du grossissement des fruits et avant la récolte          |                                                                                                                                                        |
| Fruits tropicaux  | 2 à 4 applications pendant le cycle de culture                                |                                                                                                                                                        |
| Horticole         | 2 à 6 applications pendant le cycle de culture                                |                                                                                                                                                        |
| Olive             | Lors de la nouaison, du grossissement des fruits et avant la récolte          |                                                                                                                                                        |
| Ornemental        | 2 à 4 applications pendant le cycle de culture                                |                                                                                                                                                        |
| Betterave à sucre | À partir de 2 mois avant la récolte                                           |                                                                       |
| Vigne             | En période de grossissement, de maturation et de coloration des fruits        |                                                                                                                                                        |

### COMPOSITION

|                  |          |
|------------------|----------|
| K <sub>2</sub> O | 30%w/v   |
| Densité          | 1.43g/ml |
| pH               | 10-11    |



# N-Liquide

**N-Liquide** est conçu pour compléter les programmes de gestion de l'azote et améliorer l'utilisation de l'azote. N-Liquid permet d'appliquer des solutions azotées conventionnelles à des taux réduits tout en conservant un potentiel de rendement optimal. Il est facile à appliquer et se mélange bien aux produits phytosanitaires, ce qui vous permet de surveiller et de gérer l'azote dans le sol est plus facile.

### Avantages

- Nécessite globalement moins d'engrais azoté, protégeant ainsi la santé du sol et de l'environnement
- Démontré pour améliorer le rendement et la qualité des cultures
- Facile à appliquer et ne nécessite aucun déplacement supplémentaire
- Fournit aux cultures son soufre, son manganèse et son zinc en plus de l'azote

Fournit aux cultures du soufre, du manganèse et du zinc en plus de l'azote.

## POSOLOGIE ET APPLICATION

| CULTURES                                     | DOSE (L/ha) | TIME OF APPLICATION                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grandes cultures<br>(par exemple, maïs, blé) | 93          | À la plantation et/ou via des systèmes de fertirrigation périodiquement tout au long de la saison de croissance                            |
| Légumes                                      | 55          | À la plantation et/ou en application latérale pendant la saison de croissance                                                              |
| Vergers                                      | 27          | En pulvérisation foliaire ou en application au sol aux stades clés de la croissance (par exemple, pré-floraison, post-floraison, nouaison) |
| (par exemple<br>pommes, poires)<br>Gazon     | 16          | Periodically throughout the growing season as needed, typically every 4-6 weeks                                                            |

### COMPOSITION

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Azote total       | 20.00%w/v |
| Densité           | 1.26g/ml  |
| pH (solution 10%) | 1-2       |



# MasterMix

(NPK 8-8-6)

**MasterMix** a personnalisé des ratios de nutriments avec des ratios spécifiques d'azote, de phosphore et de potassium pour répondre aux besoins nutritionnels des différentes plantes et stades de croissance. MasterMix est facilement absorbé par les plantes à travers leurs racines et leurs feuilles, offrant un accès rapide aux nutriments essentiels. En raison de l'absorption et de la disponibilité rapides de nutriments, MasterMix peut conduire à des réponses plus rapides en termes de croissance et de santé des plantes. MasterMix fournit un moyen pratique et efficace de fournir aux plantes les nutriments essentiels dont elles ont besoin pour une croissance saine et développement. Cependant, une utilisation appropriée, une application responsable et la prise en compte des besoins spécifiques des plantes et du sol sont essentielles pour obtenir les résultats souhaités.

## DOSE ET MODE D'APPLICATION

### APPLICATION FOLIAIRE :

Avocat, agrumes, vergers, jardins, plantes ornementales et pommes de terre : 200-300 ml/L d'eau Fraises et Légumes : 250-350 ml/100 L d'eau Olives et vigne : 200-400 ml/100 L d'eau

### FERTIGATION :

Avocats, agrumes, vergers, jardins, plantes ornementales, pommes de terre et arbres fruitiers : 6 - 15 L/ha.  
Après la récolte et avant la floraison des agrumes ; au printemps, au début de l'été et au début de l'automne, la jupe du tronc est bien mouillée.  
Fraises et légumes : 4-10 L/ha tous les 20 jours.

**Meilleure floraison et fructification**

**Plus de poids et de taille de fruit**

**Améliorer la qualité des fruits**

### COMPOSITION

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Azote                                      | 08.00%w/v |
| Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 08.00%w/v |
| Potassium (K <sub>2</sub> O)               | 06.00%w/v |
| Densité                                    | 1.17g/ml  |
| pH (1%)                                    | 6-7       |



# Régulatrice

(Ca & Mg)

**Regulator** est un engrais liquide à base de calcium et de magnésium conçu pour prévenir ou corriger facilement le calcium et Carence en magnésium pour tous types de cultures. Le régulateur est efficace dans de nombreux types de sols différents et peut être appliqué de nombreuses manières différentes.

Toutes les plantes ont besoin de calcium et de magnésium pour construire leurs parois cellulaires et se développer correctement. Leurs carences peuvent affecter n'importe quelle culture. Détecter ces carences grâce à une analyse de sol et résoudre ce problème rapidement en utilisant Regulator contribuera à garantir une croissance saine et un rendement élevé.

### Avantages

- Corrige ou prévient les carences en Calcium et Magnésium et leurs symptômes
- Favorise une forte croissance des cellules végétales
- Améliore la résistance au stress, à la sécheresse et aux maladies
- Équilibre la salinité du sol
- Améliore la pénétration de l'eau à travers le sol
- Facile à appliquer à la plantation ou tout au long de la saison de croissance
- Facile à appliquer avec d'autres nutriments

### COMPOSITION pH= 3.5 DENSITY= 1.38g/ml

|                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| Azote total (N)                             | 2%w/w    |
| Azote nitrique (N)                          | 2%w/w    |
| Oxyde de calcium (CaO) soluble dans l'eau   | 15%w/w   |
| Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau | 2%w/w    |
| Fer (Fe) chélaté par EDTA                   | 0.06%w/w |
| Manganèse (Mn) chélaté par EDTA             | 0.03%w/w |
| Zinc (Zn) chélaté par EDTA                  | 0.01%w/w |
| Coper (Cu) chélaté par EDTA                 | 0.01%w/w |

| CULTURES             | POSOLOGIE Foliaire     |
|----------------------|------------------------|
| Arbres fruitiers     | 200-300 ml/100 L d'eau |
| Horticulture         | 200-300 ml/100 L d'eau |
| Hydroponique         | 150-200 ml/100 L d'eau |
| Cultures extensives  | 0,75-1 L/ha            |
| Plantes ornementales | 100-200 ml/100 L d'eau |
| Crèches              | 150-200 ml/100 L d'eau |



# AminoPhos

(NPK 36-46-0)

**AminoPhos** est un engrais liquide unique à base d'azote et de phosphore produit uniquement par Agri Ventures avec un maximum Disponibilité et absorption du phosphore par les plantes par rapport aux engrais solides traditionnels à base de phosphore, en particulier sur les sols à forte teneur en carbonate de calcium. Il assure une augmentation du rendement dans différentes cultures lors de l'application foliaire. Il est plus efficace par temps sec. Il est facile à stocker dans les fermes.

## Avantages

- Permet un large délai d'application
- Ne nécessite aucune humidité pour se dissoudre en raison de sa forme liquide
- Assure une nutrition prolongée en phosphore
- Fournit une grande efficacité d'un engrais phosphaté
- Fournit une utilisation efficace à faibles doses
- Convient pour une application foliaire et racinaire

## COMPOSITION

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Azote total (N)                                  | 18.00% w/v |
| Azote nitrique (N)                               | 02.90% w/v |
| Azote urique (N)                                 | 15.1% w/v  |
| Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau | 46.00% w/v |
| Densité                                          | 1.45g/ml   |
| pH                                               | 1-2        |

## DOSAGE

| CULTURES             | POSOLOGIE (Foliaire)                                                                                                                                                                | POSOLOGIE (Fertirrigation) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Arbres fruitiers     | <div style="text-align: center;">             ↑<br/>             50-100 ml/100 L à<br/>             abaisser le pH du<br/>             solution<br/>             ↓           </div> | 5-10 L/ha                  |
| Horticulture         |                                                                                                                                                                                     | 3-10 L/ha                  |
| Hydroponique         |                                                                                                                                                                                     | 3-5 L/ha                   |
| Cultures extensives  |                                                                                                                                                                                     | -                          |
| Plantes ornementales |                                                                                                                                                                                     | 3-10 L/ha                  |
| Crèches              |                                                                                                                                                                                     |                            |



# Croissance de la puissance

(NPK 0-21-28)

**Croissance de la puissance** est une formulation liquide contenant du phosphore et du potassium sous forme de phosphonate de potassium. Il agit comme un complément de fertilisation, notamment comme un puissant stimulateur du système immunitaire des plantes. Il augmente la maturation et la couleur des fruits. Améliore la qualité de la production. Application au sol et foliaire.

## COMPOSITION

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Pentoxyde de phosphore (P2O5) soluble dans l'eau | 21.00%w/v |
| Oxyde de potassium (K2O) soluble dans l'eau      | 28.00%w/v |
| Bore Soluble dans l'eau                          | 0.1%w/v   |
| Manganèse soluble dans l'eau                     | 0.1%w/v   |
| Molybdène (Mo)                                   | 0.01%w/v  |
| pH                                               | 5-6       |
| Densité                                          | 1.30g/ml  |

| CULTURES             | POSOLOGIE Foliaire |                       |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Arbres fruitiers     | 150-300 ml/100 L   | 2-6 L/ha              |
| Horticulture         | 150-300 ml/100 L   | 2-4 L/ha              |
| Hydroponique         | 150-250 ml/100 L   | 0.3-0.6 L/1000L water |
| Cultures extensives  | 0.3-0.75 L/ha      | -                     |
| Plantes ornementales | 150-250 ml/100 L   | 2-4 L/ha              |
| Crèches              | 150-250 ml/100 L   |                       |



# MaxiCrop

(Biostimulant)

**MaxiCrop** est un produit qui combine de manière équilibrée l'action des acides aminés et de l'extrait d'algues pour obtenir un biostimulant complet.

La synergie entre les acides aminés d'origine végétale (issus de l'hydrolyse enzymatique, un processus qui n'altère pas leur structure et leur fonctionnalité) et les algues (riches en promoteurs naturels de croissance) contribue à

**Favorise les économies d'énergie et l'activité métabolique, Favorise la synthèse des protéines et des substances naturelles.**

## COMPOSITION

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Extrait d'algues     | 4.0 % w/w |
| Acides aminés libres | 10 % w/w  |
| Azote                | 5 % w/w   |
| Densité              | 1.1 gm/L  |
| pH (10%)             | 6-7       |



## POSOLOGIE ET APPLICATION

- STIMULE LE DÉVELOPPEMENT DES RACINES, LA GERMINATION ET LA FLORAI-SON
- AMÉLIORE LA ENSEMBLE, LA MÛRITURE ET LA COULEUR DES FRUITS, AUGMENTANT LA QUALITÉ ET LA QUANTITÉ
- AIDE LES PLANTES À SURMONTER LES CONDITIONS DE STRESS ET DANS LES PÉRIODES LES PLUS CRITIQUES DE LA SAISON DE CROISSANCE

| CULTURES                                          | MOMENT DE LA DEMANDE                                                        | DOSES FOLIAIRES<br>(per 100L of water) |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Cultures horticoles                               | Une semaine après la transplantation. Quatre applications tous les 10 jours | 100-250ml                              |
| Agrumes, Arbres fruitiers, Olivier, Banane, Vigne | En préfloraison, nouaison et développement des fruits en période de stress  | 250-300ml                              |
| Céréales                                          | 1 à 2 utilisations entre les étapes d'élongation de la tige et d'initiation | 100-250ml                              |
| Maïs                                              | 1 application sur des plantes de 25 à 50 cm                                 | 100-150ml                              |
| Coton                                             | Après avoir retiré le plastique, floraison précoce et un mois plus tard     | 250-300ml                              |
| Maisons ornementales et vertes                    | Pendant la croissance et le développement                                   | 250ml                                  |
| Herbe et gazon                                    |                                                                             | 100-250ml                              |

**DOSE DE FERTIGATION :** Pour toutes les cultures, une dose de 2,5 à 5 L/ha

**AVERTISSEMENT :** Évitez les mélanges de MaxiCrop avec du cuivre ou des produits à base d'huile minérale.

# Tonique du sol

(Acide humique - Acide fulvique)

**Tonique du sol** est un correcteur liquide d'acide humique à base de matière végétale qui, ajouté au sol, stimule la croissance des racines et des micro-organismes, en libérant les nutriments qui se trouvent sous une forme non assimilable pour la plante (Azote, Phosphore, Potassium, Fer, Manganèse, Cuivre, Zinc, etc. .) Soil Tonic est un produit entièrement soluble et microfiltré et facile à appliquer dans les systèmes d'irrigation localisés (exsudation au goutte à goutte, irrigation par aspersion et inondation (tout terrain). L'application foliaire de Soil Tonic améliore l'absorption et le transport des éléments fertilisants ainsi que des autres composés (hormones, vitamines, etc.). Lorsqu'il est utilisé correctement, Soil Tonic permet de réaliser des économies sur les dosages des autres engrais.

améliore la capacité d'absorption des plantes et facilite leur transport vers les endroits où les nutriments sont nécessaires. De par sa teneur élevée en acides humiques et fulviques, Soil Tonic est un activateur métabolique énergétique.

**Dosage général 1-3L/200L d'eau**

## COMPOSITION

|                      |      |
|----------------------|------|
| Extrait humique Tota | 13.5 |
| Acide humique        | 10.0 |
| Acide Fulvique       | 7.0  |
| Azote organique      | 4.5  |
| Potassium (K2O)      | 3.5  |
| Densité              | 1.10 |
| pH                   | 4.8  |

## POSOLOGIE ET APPLICATION

| CULTURES                         | SAISON                               | POSOLOGIE ANNUELLE |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Agrumes                          | Du bourgeonnement au milieu de cycle | 100-130 ml/tree    |
| Arbres fruitiers                 | Du bourgeonnement au milieu de cycle | 100-150ml/tree     |
| Fraises                          | Tout au long du cycle                | 100 L/ha           |
| Fleurs coupées                   | Tout au long du cycle                | 100-120 L/ha       |
| Cultures horticoles en plein air | Tout au long du cycle                | 80-100 L/ha        |
| Cultures horticoles en serre     | Tout au long du cycle                | 100-120 L/ha       |
| Malzé                            | Lors des premières irrigations       | 50-80 L/ha         |
| Oliviers                         | Tout au long du cycle                | 100-150 ml/tree    |
| Poiriers                         | Du bourgeonnement au milieu de cycle | 150-200 ml/tree    |
| Raisins de cuve                  | Du bourgeonnement au milieu de cycle | 30-50 L/ha         |
| Raisins de table                 | Du bourgeonnement au milieu de cycle | 70-100 L/ha        |



# Combo

## (Supplément de culture)

**Combo (Supplément de culture)** Comprend des nutriments essentiels et de la matière organique provenant d'acides aminés et stimule le développement des racines ainsi que l'absorption des nutriments et de l'eau. Il augmente la production agricole dans les situations où les plantes risquent de subir un stress causé par des températures élevées, un manque d'eau et des virus.

### Formule concentrée de macro et micronutriments avec acides aminés

#### POSOLOGIE ET APPLICATION

| CULTURES             | DOSAGE L/ha | TAUX L/ha d'eau | Moment de la demande                                          |
|----------------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Céréales             | 2.5         | 600             | 1-2 candidatures                                              |
| Agrumes              | 1.5-3       | 100-200         | 2-3 applications tous les 15 jours                            |
| Fruits et raisins    | 3-6         | 100-200         | une application avant la floraison. Répéter tous les 15 jours |
| Plantes ornementales | 1-2         | 50-100          | Utiliser de faibles doses sur les plantes jeunes et délicates |
| Pommes de terre      | 2-3         | 400             | 1 à 2 applications en début de culture                        |
| Betterave à sucre    | 5           | 500             | 2 à 4 applications après le repiquage                         |
| Légumes              | 4           | 200             | 2-3 applications après 15 jours                               |

#### COMPOSITION

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| B                             | 150  | mg/l |
| Cu                            | 310  | mg/l |
| Fe                            | 750  | mg/l |
| Mn                            | 310  | mg/l |
| Mo                            | 80   | mg/l |
| Zn                            | 760  | mg/l |
| Nitrogen Total (N)            | 24.4 | %w/v |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 11.2 | %w/v |
| K <sub>2</sub> O              | 17.4 | %w/v |
| Amino acids                   | 1.20 | %w/v |
| Density                       | 1.48 | g/ml |



# Vital

## (Biostimulant)

**Vital** est un biostimulant organique liquide à base d'acides aminés, de macronutriments et d'agents chélateurs. Les acides aminés avec oligo-éléments agissent comme agents complexants naturels de divers nutriments et stimulent l'absorption par la plante des nutriments dissous provenant du sol et de l'application foliaire. Par conséquent, il est largement utilisé comme engrais foliaire dans combinaison avec d'autres engrais solubles dans l'eau et avec presque tous les agents phytopharmaceutiques commerciaux pour améliorer leur efficacité. Grâce à l'excellente adhésion superficielle de Vital, l'absorption des oligo-éléments à travers la surface des feuilles est améliorée. L'avantage direct des acides aminés est qu'ils seront absorbés par les racines et les feuilles et qu'ils sont facilement disponibles comme éléments constitutifs de la biosynthèse des protéines. Cela permet d'économiser de l'énergie pour d'autres processus métaboliques des plantes.

#### COMPOSITION

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Acides aminés libres                                                        | 10% w/w   |
| Azote total (N)                                                             | 6.0% w/w  |
| Azote uréique (N)                                                           | 4.3% w/w  |
| Azote organique (N)                                                         | 0.9% w/w  |
| Azote d'ammonium (N)                                                        | 0.8% w/w  |
| Pentaoxyde de phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans l'eau | 0.4% w/w  |
| Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) soluble dans l'eau                    | 0.3% w/w  |
| Bore (B) soluble dans l'eau                                                 | 0.03% w/w |
| Cuivre (Cu) chélaté par EDTA                                                | 0.01% w/w |
| Fer (Fe) chélaté par EDDHA                                                  | 0.1% w/w  |
| Manganèse (Mn) chélaté par EDTA                                             | 0.07% w/w |
| Molybdène (Mo) soluble dans l'eau                                           | 0.01% w/w |
| Zinc (Zn) chélaté par EDTA                                                  | 0.02% w/w |

#### Avantages

- Chélation et complexation des nutriments
- Stimule l'absorption des nutriments par le système racinaire et à travers la surface des feuilles
- Bénéficie du bilan énergétique des plantes
- Fournit des acides aminés pour une absorption directe
- A une influence positive sur la biosynthèse des protéines végétales
- Augmente la production et le rendement de la biomasse
- Augmente la tolérance des plantes face aux stress abiotiques (sécheresse, chaleur, froid, sel)
- Améliore la capacité des rendements

#### POSOLOGIE

| CULTURES        | POSOLOGIE Foliaire | POSOLOGIE (Irrigation) |
|-----------------|--------------------|------------------------|
| Fruit trees     | 300 ml/100 L       | 3-4 L/ha               |
| Horticulturals  | 300 ml/100 L       | 3-4 L/ha               |
| Hydroponics     | 300 ml/100 L       | 2-3 L/ha               |
| Extensive crops | 0.5-1.0 L/ha       | -                      |
| Ornamentals     | 150-300 ml/100 L   | 3-4 L/ha               |
| Nurseries       | 75-100 ml/100 L    | 0.15-0.2 L/1000L water |



# IMPACT DE NOTRE DURABILITÉ CONDUIRE



Agriventures FZE a pour mission de rendre disponible le plus des produits efficaces, économiques et respectueux de l'environnement aux agriculteurs du monde entier à des prix abordables.

**FIER D'ÊTRE **FUNCTIONNEMENT****  
**POUR **CULTIVER** **MIEUX****  
**ET **PLUS LUMINEUX** AVENIR**



# AGRI VENTURES FZE

*Let's grow the Future*



📞 +216 54 703 835 ✉️ [moadh@agvfze.com](mailto:moadh@agvfze.com)

📍 Office #1603, The Exchange Tower, Business Bay, Dubai, UAE

✉️ [inquiry@agvfze.com](mailto:inquiry@agvfze.com) 🌐 [www.agvfze.com](http://www.agvfze.com)