



Salmagri

POUR UNE AGRICULTURE DURABLE



**CATALOGUE PRODUITS**



## PRESENTATION

**Salmagri** est une société marocaine qui dispose en collaboration avec un groupe turque DERYAGRI d'une fabrique situé en Turquie où se réalise la conception, la formulation et l'emballage de ces produits.

**Salmagri** est née pour objectif de répondre aux nouvelles exigences du monde agricole et cela grâce aux efforts déployés d'une manière continue (visite du terrain, encadrement des clients. ..) par nos ressources humaines, jeunes, compétentes et professionnelles.

**Salmagri** propose une large gamme de bio stimulants qui couvrent l'ensemble des stades de développement de la plante depuis la plantation jusqu'à la récolte des fruits.

Ces produits sont principalement à base de la matière organique, oligo éléments, acides aminés spéciales et des phytohormones qui sont destinés à l'amélioration de l'enracinement, la nouaison, la prévention des chutes de fruits, le grossissement des fruits et tout sorte de stress.

**Salmagri** a pour principale mission de trouver des solutions efficaces pour la nutrition, protection et le soin des plantes et par conséquent des solutions qui respectent les personnes et l'environnement.

**salmagri** vise de devenir l'une des sociétés les plus importantes dans le secteur de nutrition et de protection des plantes en fonction de l'environnement, offrir un excellent service à nos clients grâce à nos expériences sur le terrain et à nos ressources humaines de haut niveau.

# ENGRAIS ORGANIQUE

## HUMEX

Engrais organique riche en matière organique, acide humique et fulvique



### PROPRIETES :

**HUMEX** est un engrais organique liquide, enrichi en matières organiques d'origine végétale, acide humique et fulvique et en potassium, recommandé pour tous types de cultures.

Grâce à sa formulation **HUMEX**, apporte les éléments indispensables pour l'alimentation de la plante.

L'utilisation continue de cet engrais permet d'obtenir de bons résultats au niveau de la production.

### COMPOSITION (P/P):

MATIÈRE ORGANIQUE ORIGINE VÉGÉTALE	ACIDE HUMIQUE ET FULVIQUE	OXYDE DE POTASSIUM	PH
40%	25%	4%	3.5 - 5.5

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	IRRIGATION LOCALISÉE
Légume, arbres fruitiers, grandes cultures, vigne et banane	5 à 10L/Ha par semaine

## HUMINOF

Engrais organique liquide riche en matière organique, acides humique et fulvique



### PROPRIETES :

**HUMINOF** est un engrais liquide extrait des matières organiques d'origine végétale riche en acide humique et fulvique et en potassium de haute qualité.

Grâce à son origine, **HUMINOF** fournit une alimentation riche en engrais à vos cultures, aussi il garantit une meilleure productivité.

### COMPOSITION (P/P) :

MATIÈRE ORGANIQUE ORIGINE VÉGÉTALE	ACIDE HUMIQUE ET FULVIQUE	OXYDE DE POTASSIUM	PH
50%	30%	1%	3.5 - 5.5

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	IRRIGATION LOCALISÉE
Légume, arbres fruitiers, grandes cultures, vigne et banane	5 à 10L/Ha par semaine

# ENGRAIS ORGANIQUE

## TERAMINO



### PROPRIETES :

**TERAMINO** est un complexe d'acides aminés libres et de matières organiques d'origine végétale, conçu pour garantir une excellente productivité en apportant à la plante l'énergie essentiel .

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Matière organique</b> (ORIGINE VÉGÉTALE)	45%		
<b>Azote total</b>	5%	Azote uréique	2%
		Azote organique	3%
<b>Oxyde de phosphore</b>	0.1%		
<b>Oxyde de potassium</b>	2%		
<b>Acides aminés libres</b> (Origine végétale)	19%		
<b>PH</b>	3.7 - 5.7		

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. INJECTION
Légume, arbres fruitiers, grandes cultures, vigne et banane	200cc - 300cc/100L	3L - 5L/Ha

## POTASH-K PLUS



### PROPRIETES :

Grace à sa richesse en soufre et en potassium, le **POTASH-K PLUS** améliore les caractéristiques du sol et la qualité des fruits. **POTASH-K PLUS** augmente la fertilité et la capacité de rétention en eau du sol.

**POTASH-K PLUS** renforce la capacité de la plante pour absorber les éléments chimiques existants dans le sol.

### COMPOSITION (P/P) :

OXYDE DE POTASSIUM	MATIÈRE ORGANIQUE ORIGINE VÉGÉTALE	HUMIDITÉ	PH
30%	5%	20%	6 - 8

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Légumes, arbres fruitiers, grandes cultures, vigne et banane	5Kg/1000L	2.5Kg/100L

## SPECIAL-PH



### PROPRIETES :

**SPECIAL-PH** est un régulateur destiné à ajuster le PH de la solution fertilisante et des engrais foliaires permettant ainsi une meilleure absorption des éléments nutritifs.

**SPECIAL-PH** optimise l'efficacité des produits phytosanitaires en régulant le PH de la solution finale dans la cuve de traitement.

Grâce à sa formulation spéciale, **SPECIAL-PH** assure 6 actions majeurs à la fois:

- Acidifiant
- Mouillant
- Indicateur de virage de PH
- Tensioactif
- Emulsifiant
- Engrais foliaire riche en azote et en phosphore

## PYRO-N



### PROPRIETES :

**PYRO-N** est un engrais chimique qui constitue un bon stimulateur de la floraison. Il augmente l'autodéfense de la plante contre la fente de semis et les maladies bactériennes.

### COMPOSITION (P/P) :

AZOTE TOTAL (N)	OXYDE DE PHOSPHORE (P2O5) Complètement soluble dans l'eau
4% Azote uréique 4%	22%

### DOSES ET APPLICATIONS :

**SPECIAL-PH** doit être ajouté au réservoir de l'atomiseur avant les autres produits à utiliser. De cette façon, on assure un PH approprié quand ils vont être ajoutés à la solution.

Les doses à appliquer peuvent varier selon le PH et la dureté de l'eau qui va être utilisée.

Les quantités conseillées vont de 100 à 300 cc/Hl :

PH DE BOUILLIE DE TRAITEMENT	DOSE POUR 100 LITRES DE BOUILLIE		
	100cc	200cc	300cc
7.0 - 7.5	5,50	4,00	3,50
7.5 - 8.0	5,90	4,80	3,90
8.0 - 8.5	6,25	5,20	4,45
8.5 - 9.0	6,75	5,95	5,00
9.0 - 9.5	7,25	6,35	5,45
9.5 - 10	8,00	7,00	6,00

### COMPATIBILITE :

**SPECIAL-PH** est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés.

### COMPOSITION (P/P) :

AZOTE AMMONIACAL	OXYDE DE PHOSPHORE (P2O5) Anhydride phosphorique
10%	36%

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	200 - 400cc/100L	2 - 5L/Ha
Melon, concombre, pastèque et courgette	200 - 400cc/100L	2 - 5L/Ha
Fraise	200 - 400cc/100L	2 - 5L/Ha
Fruits à noyau	200 - 400cc/100L	2 - 5L/Ha
Fruits à pépin	200 - 400cc/100L	2 - 5L/Ha
Banane	200 - 400cc/100L	2 - 5L/Ha
Vigne	200 - 400cc/100L	2 - 5L/Ha

### COMPATIBILITE :

**PYRO-N** est compatible avec les engrais et les produits phytosanitaires généralement utilisés sauf les acaricides et les produits à base de cuivre.

# ENGRAIS LIQUIDE

## CUPHOS

Engrais idéal spécialement formulé pour améliorer la qualité et le calibre des fruits



### PROPRIETES :

L'action du phosphore, sous forme d'ion phosphite associé au potassium, stimule la croissance et les mécanismes d'autodéfense de la plante contre plusieurs maladies.

**CHUPOS** s'accumule essentiellement dans les zones endommagées par les champignons tout en fortifiant et récupérant la vigueur de la plante.

### COMPOSITION (P/P) :

OXYDE DE PHOSPHORE P2O5	OXYDE DE POTASSIUM K2O	CUIVRE	PH
25%	20%	2.7%	3.7 - 5.7

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha
Melon, concombre, pastèque et courgette	150 - 300cc/100L	2 - 4 L/Ha
Fraise	150 - 300cc/100L	2 - 4 L/Ha
Fruits à noyau	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha
Fruits à pépin	150 - 300cc/100L	2 - 4 L/Ha
Banane	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha
Vigne	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha

### COMPATIBILITE :

**CUPHOS** peut-être mélangé avec les pesticides et les engrais, à l'exception des huiles, du soufre et des produits à PH faible ou élevé.

## BIO KALLIUM

Riche en potassium chélate par EDTA destiné à répondre aux états carenciels en potassium



### PROPRIETES :

**BIO KALLIUM** utilisé pour :

- Corriger les carences en potassium grâce à sa richesse en potasse Chélaté **EDTA** avec l'Acide organique.
- Aide la plante à résister au froid, à la sécheresse et aux maladies.
- Assurer l'absorption facile du potassium au niveau de la plante.

**BIO KALLIUM** est recommandé durant les périodes suivantes :

Pré-nouaison, nouaison et grossissement de fruits.

L'utilisation de **BIO KALLIUM** permet d'avoir de bons résultats au niveau de la couleur, le calibre, le goût et la qualité entière de fruits.

### COMPOSITION (P/P) :

OXYDE DE POTASSIUM K2O	PH
30%	6 - 8

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	200 - 400cc/100L	6 - 8 L/Ha
Melon, concombre, pastèque et courgette	200 - 400cc/100L	4 - 6 L/Ha
Fraise	200 - 400cc/100L	4 - 6 L/Ha
Fruits à noyau	200 - 400cc/100L	6 - 8 L/Ha
Fruits à pépin	200 - 400cc/100L	6 - 8 L/Ha
Banane	200 - 400cc/100L	8 - 10 L/Ha
vigne	200 - 400cc/100L	6 - 8 L/Ha

### COMPATIBILITE:

**BIO KALLIUM** est compatible avec les engrais et les produits phytosanitaires généralement utilisés sauf les acaricides et les produits à base de cuivre.

## SALMA ZN-MN

Correcteur de carences en ZINC et MANGANÈSE



### PROPRIETES :

**SALMA Zn-Mn** est un nouveau engrais liquide concentré avec un pourcentage important de **Zn** et **Mn** Chélate destiné à corriger les carences en zinc et manganèse aux différents stades de la plante.

### COMPOSITION (P/P) :

ZINC	MANGANÈSE	PH
10%	4.5%	6 - 8

### DOSES ET APPLICATIONS:

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha
Melon, concombre, pastèque et courgette	150 - 300cc/100L	2 - 4 L/Ha
Fraise	150 - 300cc/100L	2 - 4 L/Ha
Fruits à noyau	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha
Fruits à pépin	150 - 300cc/100L	2 - 4 L/Ha
Banane	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha
Vigne	200 - 400cc/100L	3 - 5 L/Ha

### COMPATIBILITE :

**SALMA Zn-Mn** est compatible avec la majorité d'engrais et de produits phytosanitaires couramment utilisés.

## FERTILITY BORE

10% Bore (Ethanolamine) destiné à corriger les carences en Bore et régler l'action des hormones de croissance



### PROPRIETES :

**FERTILITY BORE** est un produit liquide composé principalement de bore, qui intervient dans la formation, la stabilisation et la lignification de la membrane cellulaire ainsi que dans la différenciation du xyleme. Il est essentiel au bon développement des tissus, des racines aux fleurs en passant par les fruits.

Il est surtout responsable de la germination du pollen, de la formation du tube pollinique et de son activation.

**FERTILITY BORE** est recommandé pour prévenir et corriger les carences en bore et régler l'action des hormones de croissance.

**FERTILITY BORE** est facilement assimilable par la plante avec d'excellents résultats et rapidité d'action en application foliaire.

### COMPOSITION (P/P):

BORE
10%

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	200 - 400cc/100L	1 - 3 L/Ha
Melon, concombre, pastèque, courgette	150 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Fraise	150 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Fruits à noyau	200 - 400cc/100L	2 - 5 L/Ha
Fruits à pépin	150 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Banane	200 - 400cc/100L	2 - 5 L/Ha
vigne	200 - 400cc/100L	2 - 5 L/Ha

### COMPATIBILITE :

**FERTILITY BORE** peut être mélangé avec tous les fertilisants, ainsi les produits phytosanitaires, par contre il est incompatible avec les sulfates de manganèse, les sulfates de zinc et les produits de réaction alcaline.

# ENGRAIS CHIMIQUE

## FERTILITY CA

Meilleur mobilité et assimilation de calcium



### PROPRIETES :

**FERTILITY CA** est une suspension concentrée, spécialement élaborée pour l'emploi en pulvérisation foliaire et recommandée pour prévenir les carences dues à des déséquilibres ou des déficiences dans l'assimilation du calcium.

**FERTILITY CA** assure à la fois :

- Une augmentation du rendement et une meilleure qualité au niveau des récoltes.
- De meilleures conditions de conservation et de stockage des fruits.
- Une plus grande résistance aux stress et aux désordres physiologiques des cultures (Nécrose Apical).

### COMPOSITION (P/P) :

OXYDE DE CALCIUM	TOTAL AZOTE	
15%	8%	
	Nitrate d'Azote	7.7%
	Azote Ammoniacal	0.3%

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	200 - 400cc/100L	1 - 2 L/Ha
Melon, concombre, pastèque, courgette	200 - 400cc/100L	1 - 2 L/Ha
Fraise	200 - 400cc/100L	1 - 2 L/Ha
Fruits à noyau	200 - 400cc/100L	1 - 2 L/Ha
Fruits à pépin	100 - 300cc/100L	1 - 2 L/Ha
Banane	100 - 300cc/100L	1 - 2 L/Ha
vigne	200 - 400cc/100L	1 - 2 L/Ha

### COMPATIBILITE :

**FERTILITY Ca** est compatible avec les engrais et les produits phytosanitaires couramment utilisés sauf les acaricides et les produits à base de cuivre .

## FERTILITY CU

Engrais destiné à renforcer les autodéfenses de la plante



### PROPRIETES :

**FERTILITY CU** est un engrais chimique qui augmente la résistance des plantes aux plusieurs types de champignons et bactéries phytopathologiques. Et plus, il constitue aussi un facteur aidant à la formation des enzymes de transpiration et de chlorophylle.

### COMPOSITION (P/P) :

CUIVRE
7%

### DOSES ET APPLICATIONS:

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	75 - 150 cc/100L	1 - 2 L/Ha
Melon, concombre, pastèque, courgette	75 - 150 cc/100L	1 - 2 L/Ha
Fraise	75 - 150 cc/100L	1 - 2 L/Ha
Fruits à noyau	75 - 150 cc/100L	1 - 2 L/Ha
Fruits à pépin	100 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Banane	100 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
vigne	75 - 150 cc/100L	1 - 2 L/Ha

### COMPATIBILITE :

**FERTILITY Cu** est compatible avec les engrais et les produits phytosanitaires couramment utilisés sauf les acaricides et les produits à base de cuivre.

## MOLINBOR

Correcteur des déficiences en MOLYBDÈNE, en AZOTE et en BORE



### PROPRIETES :

**MOLINBOR** joue un rôle primordial dans la réussite de la floraison.

**MOLINBOR** favorise une bonne nouaison et renforce la fixation des fruits évitant ainsi leur chute.

### COMPOSITION (P/P) :

MOLYBDÈNE	BORE	AZOTE URÉIQUE	PH
3%	2%	5%	6 - 8

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot	200 - 400cc/100L	2 - 4 L/Ha
Melon, concombre, pastèque et courgette	150 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Fraise	150 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Fruits à noyau	150 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Fruits à pépin	150 - 300cc/100L	1 - 3 L/Ha
Banane	200 - 400cc/100L	2 - 4 L/Ha
vigne	200 - 400cc/100L	2 - 4 L/Ha

### COMPATIBILITE :

**MOLINBOR** peut également être appliqué avec d'autres pesticides ou d'engrais (sauf les produits alcalins).

## COMBITOP



### PROPRIETES :

**COMBITOP** est un produit développé spécialement pour prévenir et corriger les déficiences en **zinc, manganèse et magnésium**.

### COMBITOP permet de :

- Renforcer l'assimilation des éléments nutritifs et optimiser la photosynthèse.
- Renforcer l'absorption et la métabolisation de zinc.
- Favoriser la synthèse de la chlorophylle et des hormones de croissance.
- Favoriser l'enracinement et stimuler la floraison.
- Augmenter le rendement et améliorer la qualité des récoltes.

### COMPOSITION (P/P):

ZINC (Zn)	MANGANÈSE (Mn)	OXYDE DE MAGNÉSIMUM (MgO)
9%	8%	8%

### DOSES ET APPLICATIONS :

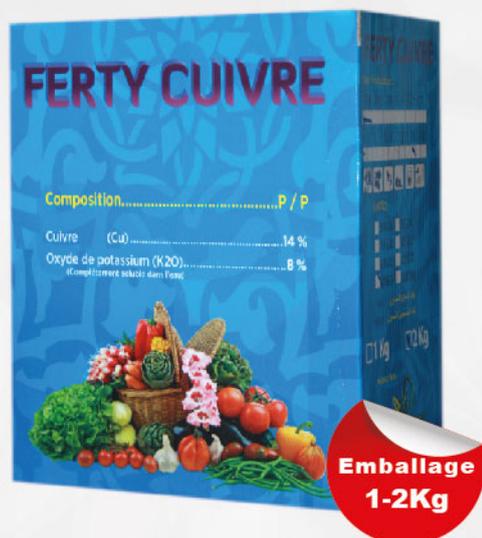
CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraîchères	200 - 300g/Hl	2 - 3Kg/Ha
Arbres fruitiers	250 - 350g/Hl	3 - 6Kg/Ha

### COMPATIBILITE :

**COMBITOP** est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés sauf les produits à réaction alcaline.

# ENGRAIS CHIMIQUE

## FERTY CUIVRE



### PROPRIETES :

**FERTY CUIVRE** est une formulation à base de **cuivre** et **potassium** destinée à prévenir et corriger la carence en ces éléments dans la plante.

**FERTY CUIVRE** renforce les défenses naturelles de la plante contre les maladies fongiques et bactériennes.

**FERTY CUIVRE** a une fonction essentielle dans les processus enzymatique et dans la photosynthèse.

En particulier, il aide à la formation des enzymes de respiration et de chlorophylle ce qui permet d'augmenter la résistance de la plante aux plusieurs types de champignons et bactéries phytopathologiques.

**FERTY CUIVRE** est capable de pénétrer dans le tissu végétal sans produire les taches dans les fruits ou les feuilles.

### COMPOSITION (P/P) :

CUIVRE (Cu)	OXYDE DE POTASSIUM (K2O) Complètement soluble dans l'eau.
14%	8%

### DOSES ET APPLICATIONS :

**FERTY CUIVRE** est totalement soluble dans l'eau et utilisable dans tous les systèmes de pulvérisation et d'irrigation :

APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
100 - 150g/Hl	1Kg/Ha

Les doses indiquées devront être adoptées en fonction de l'état de la culture, du type du sol et de conditions climatiques.

### COMPATIBILITE :

**FERTY CUIVRE** peut être mélangé avec la plupart des pesticides et des engrais, à l'exception des huiles, du soufre et les produits à réaction alcaline.

## FERTY FER



### PROPRIETES :

**FERTY FER** est un correcteur de fer qui fournit **6%** de **FER** chélate **EDDHA**. Il permet une correction et une prévention des carences en fer visibles ou cachées sur toutes les cultures, ainsi une amélioration de la qualité de production.

**FERTY FER** est la forme la plus rapide pour résoudre les carences ponctuelles et pour surmonter les problèmes causés par des sols calcaires.

### COMPOSITION (P/P) :

FER (Fe) E.D.D.H.A Dont 4,8% Ortho-Ortho	OXYDE DE POTASSIUM (K2O) Complètement soluble dans l'eau.
6%	8%

### DOSES ET APPLICATIONS :

Appliquer sur le sol ou dans l'eau :	Les jeunes arbres, arbuscule et vigne	5 - 15 g/plante
	Les arbres adultes	50 - 100 g/plante
En fertigation	L'horticulture et plantes ornementales	2 - 5 kg/Ha

### COMPATIBILITE :

**FERTY FER** est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires généralement utilisés.

## FERTY BORE



### PROPRIETES :

FERTY BORE est une formulation en poudre avec forte concentration en bore complètement soluble dans l'eau destinée à prévenir et corriger la carence en cet élément et régler l'action des hormones.

FERTY BORE est facilement assimilable par la plante avec d'excellents résultats et rapidité d'action en application foliaire.

### COMPOSITION (P/P) :

BORE (B)
17%

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraichères	100 - 150g/Hl	2.5 - 3Kg/Ha.
Arbres Fruitiers	150 - 200g/Hl	3 - 5Kg/Ha

### COMPATIBILITE :

FERTY BORE peut être mélangé avec tous les fertilisants, ainsi les produits phytosanitaires, par contre il est incompatible avec les sulfates de manganèse, les sulfates de zinc et les produits de réaction alcaline.

## SUPRAMIX



### PROPRIETES :

SUPRAMIX est un produit à base des Oligo-éléments qui sont nécessaires et essentiels pour assurer le bon développement des cultures.

Grâce à sa composition SUPRAMIX permet de :

- Prévenir et corriger les carences en Oligo-éléments.
- Favoriser une croissance racinaire et végétative adéquate.
- Renforcer la résistance des plantes aux maladies.
- Assurer une meilleure productivité.

### COMPOSITION (P/P) :

Azote total (N)	3%	Azote Ammoniacal	3%
Oxyde de phosphore (P2O5) Complètement soluble dans l'eau.	15%		
Oxyde de potassium (K2O) Complètement soluble dans l'eau.	3%		
Fer (Fe)	7%		
Zinc (Zn)	4%		
Manganèse (Mn)	5%		
Oxyde de magnésium (MgO)	0.5%		
Bore(B)	1%		
Cuivre (Cu)	0.25%		
Molybdène (Mo)	0.1%		
Trioxyde de Soufre (So3)	15%		

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraichères	200 - 250g/Hl	2 - 3Kg/Ha
Arbres fruitiers	200 - 300g/Hl	4 - 5Kg/Ha

### COMPATIBILITE:

SUPRAMIX est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires sauf les produits contenant le cuivre, le soufre ou à réaction alcaline.

# ENGRAIS CHIMIQUE

## AMINO-MAX<sub>50</sub>



### PROPRIETES :

**AMINO-MAX<sub>50</sub>** est un biostimulant concentré en **acides aminés libres** de type **lysine** 100% d'origine végétale avec des **Oligo-éléments** chélatés.

**AMINO-MAX<sub>50</sub>** permet de:

- Favoriser la croissance des racines des plantes.
- Augmenter le taux de nouaison, taux de fixation et stimule la coloration des jeunes fleurs.
- Améliorer la qualité des cultures.

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Acides Animés (Origine Végétale)</b> Complètement Soluble dans l'eau	50%
<b>Fer (Fe)</b> Complètement Soluble dans l'eau	5%
<b>Manganèse (Mn)</b> Complètement Soluble dans l'eau	1.5%
<b>Zinc (Zn)</b> Complètement Soluble dans l'eau	1.5%
<b>Bore (B)</b> Complètement Soluble dans l'eau	1%
<b>Cuivre (Cu)</b> Complètement Soluble dans l'eau	0.5%
<b>Molybdène (Mo)</b> Complètement Soluble dans l'eau	0.5%

### DOSES ET APPLICATIONS :

<b>CULTURE</b>	Légumes, Arbres Fruitiers, Grandes Cultures, Vigne et Banane
<b>APPL. FOLIAIRE</b>	100 - 150 g/HL
<b>APPL. INJECTION</b>	1.5 - 3Kg/Ha.

### COMPATIBILITE :

**AMINO-MAX<sub>50</sub>** est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires généralement utilisés.

## AMINO<sub>CU10</sub>



### PROPRIETES :

**AMINO<sub>CU10</sub>** est un biostimulant de nouvelle génération concentré en **Acides Animés Libres** de type **lysine** et d'origine végétale avec de **Cuivre** chélaté EDTA.

**AMINO<sub>CU10</sub>** permet de:

- Améliorer le taux d'absorption des oligo-éléments.
- Corriger les symptômes des carences en cuivre.
- Protéger la plante contre certaines maladies fongiques et bactériennes.

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Acides Animés (Origine Végétale)</b> Complètement Soluble dans l'eau	<b>Cuivre (Cu)</b> Complètement Soluble dans l'eau
40%	10%

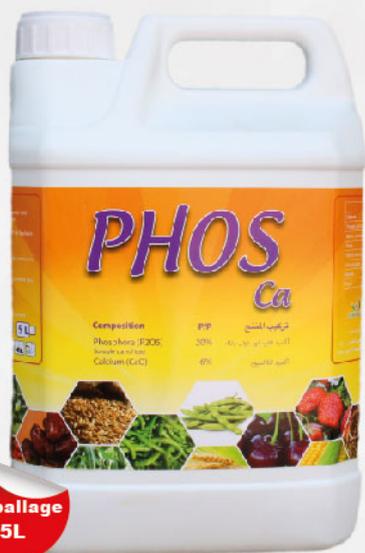
### DOSES ET APPLICATIONS :

<b>CULTURE</b>	Légumes, Arbres Fruitiers, Grandes Cultures, Vigne et Banane
<b>APPL. FOLIAIRE</b>	25 - 50 g/HL
<b>APPL. INJECTION</b>	0.5 Kg/Ha.

### COMPATIBILITE :

**AMINO<sub>CU10</sub>** peut être mélangé avec la plupart des pesticides et des engrais, à l'exception des huiles, du soufre et les produits à réaction alcaline.

## PHOS<sub>Ca</sub>



Emballage  
5L

### PROPRIETES :

**PHOS<sub>Ca</sub>** : est un biostimulant liquide à base de **Phosphore** et **Calcium**, qui représente une double source en P2O5 et CaO permettant ainsi plus d'énergie aux cultures traitées.

**PHOS<sub>Ca</sub>** est recommandé d'être appliqué aux différents stades de développement de la plante (radiculaire, floraison, nouaison, grossissement).

### COMPOSITION (P/P) :

Phosphore (P2O5) Soluble dans l'eau	20%
Calcium (CaO)	6%

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Tomate, poivron, piment et haricot		3 - 5 L/ha
Melon, concombre, pastèque et courgette		3 - 5 L/ha
Fraise	250 - 350 cc/100 lt d'eau	3 - 5 L/ha
Fruits à noyau		3 - 5 L/ha
Fruits à pépin		3 - 5 L/ha
Banane		3 - 5 L/ha
Vigne		3 - 5 L/ha

### COMPATIBILITE :

**PHOS<sub>Ca</sub>** est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires sauf ceux de réaction alcaline. Il est conseillé d'effectuer un test avant toute application.

## BELLA 12-0-60+0,5MgO+TE



Emballage  
20Kg

### PROPRIETES :

**BELLA 12-0-60+0,5MgO+TE** : est une formule à haute teneur en potasse qui contient tous les oligo-éléments chélatés.

**BELLA 12-0-60+0,5MgO+TE** est une suspension homogène de haute qualité, concentré et économique destiné à répondre au besoin de votre culture.

**BELLA 12-0-60+0,5MgO+TE** convient à la fertilisation et aux applications foliaires.

### COMPOSITION (P/N) :

<b>Azote Total (N)</b>	12%	<b>Oligo-éléments :</b>	<b>Cuivre (Cu EDTA)</b>	300 ppm
<i>Dont: Azote uréique</i>	7%		<b>Manganèse (Mn EDTA)</b>	500 ppm
<i>Azote nitrique</i>	5%		<b>Fer (Fe EDTA)</b>	1000 ppm
<b>Oxyde de potassium (K2O)</b>	60%	<b>Zinc (Zn EDTA)</b>	500 ppm	
<i>Complètement Soluble dans l'eau</i>		<b>Bore (B)</b>	100 ppm	
<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b>	0.5%	<b>Molybdène (Mo)</b>	20 ppm	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cucurbitacées	300 - 350 cc/100 lt d'eau	15 - 20 kg/ha
Légumes		5 - 10 kg/ha
Arbres fruitiers		100 gr/arbre

### COMPATIBILITE :

**BELLA 12-0-60+0.5MgO+TE** est compatible avec toutes sortes d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés (Sauf les produits à réaction alcaline).

# ENGRAIS HYDROSOLUBLE

## BELLA N.P.K 32-10-10+2MgO+TE



### PROPRIETES :

**BELLA N.P.K 32-10-10+2MgO+TE** est un engrais complètement hydrosoluble qui contient des traces d'oligo-éléments chélatés, concentré en **azote** qui constitue un élément indispensable à la plante pour le développement végétatif de toutes ses parties aériennes. **BELLA N.P.K 32-10-10+2MgO+TE** représente une solution appropriée pour toutes les cultures qui nécessitent de l'apport **N.P.K** notamment au cours de la phase de croissance végétative et dans les périodes de stress pour stimuler la croissance des racines et l'absorption des éléments nutritifs.

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Azote total (N)</b>	32%	Azote uréique	23%
		Azote ammoniacal	3,7%
		Azote nitrique	5,3%
<b>Oxyde de phosphore (P2O5)</b>		10%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de potassium (K2O)</b>		10%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b>		2%	
<b>Cuivre (Cu EDTA)</b>		0,02%	
<b>Manganèse (Mn EDTA)</b>		0,02%	
<b>Fer (Fe EDTA)</b>		0,08%	
<b>Zinc (Zn EDTA)</b>		0,03%	
<b>Bore(B)</b>		0,03%	
<b>Molybdène (Mo)</b>		0,006%	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraîchères	300 - 400g/HL	3 - 4Kg/Ha
Arbres Fruitiers	400 - 500g/HL	4 - 5Kg/Ha

### COMPATIBILITE :

**BELLA N.P.K 32-10-10+2MgO+TE** est compatible avec toutes sortes d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés (sauf les produits à réaction alcaline).

## BELLA N.P.K 14-6-40+2MgO+TE



### PROPRIETES :

**BELLA N.P.K 14-6-40+2MgO+TE** est un engrais hydrosoluble qui contient des traces d'oligo-éléments chélatés et riche en **potassium**, destiné à répondre au besoin de la plante aux moments de forte demande en potassium (grossissement jusqu'à maturité) pour un meilleur rendement et une bonne qualité de fruits. L'utilisation de **BELLA N.P.K 14-6-40+2MgO+TE** optimise les processus d'endurcissement du noyau, la différenciation cellulaire et l'accumulation de réserves donnant lieu à un stade optimum nutritif qui va fortifier la plante avant les alterations physiologiques et climatologiques et génère une meilleure réponse à tout type de traitements phytosanitaires.

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Azote total (N)</b>	14%	Azote uréique	11%
		Azote ammoniacal	1,3%
		Azote nitrique	1,7%
<b>Oxyde de phosphore (P2O5)</b>		6%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de potassium (K2O)</b>		40%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b>		2%	
<b>Cuivre (Cu EDTA)</b>		0,02%	
<b>Manganèse (Mn EDTA)</b>		0,02%	
<b>Fer (Fe EDTA)</b>		0,05%	
<b>Zinc (Zn EDTA)</b>		0,05%	
<b>Bore(B)</b>		0,02%	
<b>Molybdène (Mo)</b>		0,006%	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraîchères	300 - 400g/HL	3 - 4Kg/Ha
Arbres Fruitiers	400 - 500g/HL	4 - 5Kg/Ha

### COMPATIBILITE :

**BELLA N.P.K 14-6-40+2MgO+TE** est compatible avec toutes sortes d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés (sauf les produits à réaction alcaline).

# ENGRAIS HYDROSOLUBLE

## BELLA N.P.K 20-20-20+2MgO+TE



### PROPRIETES :

**BELLA N.P.K 20-20-20+2MgO+TE** est un engrais hydrosoluble riche et équilibré en éléments nutritifs essentiels **azote, phosphore, potassium** avec **magnésium** ainsi que des traces d'**oligo-éléments chélatés**.

Ces éléments font de cette formule une solution adéquate et spécifique pour favoriser la floraison, la croissance et la maturation de fruits ainsi que la formation du système racinaire.

## BELLA N.P.K 16-32-8+2MgO+TE



### PROPRIETES :

**BELLA N.P.K 16-32-8+2MgO+TE** est un engrais hydrosoluble qui contient des traces d'oligo-éléments chélatés et riche en **phosphore** adopté à toutes les cultures au stade du démarrage pour améliorer la photosynthèse, la fixation de l'azote, la croissance des racines, la floraison, la fructification et la maturation.

L'utilisation de **BELLA N.P.K 16-32-8+2MgO+TE** permet une plus grande résistance de tissus et des propriétés organoleptiques plus élevées aux fruits.

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Azote total (N)</b>	20%	Azote uréique	13,6%
		Azote ammoniacal	2,1%
		Azote nitrique	4,3%
<b>Oxyde de phosphore (P2O5)</b>		20%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de potassium (K2O)</b>		20%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b>		2%	
<b>Cuivre (Cu EDTA)</b>		0,02%	
<b>Manganèse (Mn EDTA)</b>		0,02%	
<b>Fer (Fe EDTA)</b>		0,05%	
<b>Zinc (Zn EDTA)</b>		0,05%	
<b>Bore(B)</b>		0,05%	
<b>Molybdène (Mo)</b>		0,006%	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraîchères	300 - 400g/Hl	3 - 4 Kg/Ha.
Arbres Fruitiers	400 - 500g/Hl	4 - 5 Kg/Ha

### COMPATIBILITE :

**BELLA N.P.K 20-20-20+2MgO+TE** est compatible avec toutes sortes d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés (sauf les produits à réaction alcaline).

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Azote total (N)</b>	16%	Azote uréique	7,8%
		Azote ammoniacal	1,2%
		Azote nitrique	7%
<b>Oxyde de phosphore (P2O5)</b>		32%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de potassium (K2O)</b>		8%	
Complètement soluble dans l'eau.			
<b>Oxyde de magnésium (MgO)</b>		2%	
<b>Cuivre (Cu EDTA)</b>		0,02%	
<b>Manganèse (Mn EDTA)</b>		0,02%	
<b>Fer (Fe EDTA)</b>		0,08%	
<b>Zinc (Zn EDTA)</b>		0,05%	
<b>Bore(B)</b>		0,05%	
<b>Molybdène (Mo)</b>		0,006%	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraîchères	300 - 400g/Hl	3 - 4Kg/Ha
Arbres Fruitiers	400 - 500g/Hl	4 - 5Kg/Ha

### COMPATIBILITE :

**BELLA N.P.K 16-32-8+2MgO+TE** est compatible avec toutes sortes d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés (sauf les produits à réaction alcaline).

# ENGRAIS ORGANO-MINERAL

## HUMA FER



### PROPRIETES :

**HUMA FER** est un produit organo-minéral poudre d'origine léonardite. Il est 100% soluble dans l'eau.

En plus de sa richesse en matières organiques et potassium qui permettent d'activer la vie microbienne du sol, **HUMA FER** contient un pourcentage très élevé en acides humiques et fulviques qui aide à stimuler le système racinaire de la plante et donc à renforcer l'assimilation des minéraux et des oligo-éléments existés dans le sol.

**HUMA FER** contient aussi 8% de Fer chélaté EDTA (Soluble dans l'eau) destiné à corriger et prévenir les carences en cet élément permettant ainsi une amélioration au niveau de la production.

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Matière organique</b> (Origine Léonardite)	25%
<b>Acide humique et fulvique</b> (Origine Léonardite)	50%
<b>Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O)</b> (Complètement Soluble Dans L'eau)	8%
<b>Fer (Fe EDTA)</b> (Complètement Soluble Dans L'eau)	8%
<b>PH</b>	8 - 9

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraîchères	100 - 150g/Hl	1,5 - 3Kg/Ha
Arbres fruitiers	150 - 200g/Hl	2 - 4Kg/Ha

### COMPATIBILITE :

**HUMA FER** est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés.

## TRUEFERT



### PROPRIETES :

**TRUEFERT** est un engrais organo-minéral destiné à :

- Augmenter le calibre en assurant la division, l'expansion, la croissance et l'allongement des cellules.
- Favoriser une grande qualité, une bonne coloration, un bon goût et une bonne conservation des fruits.

### COMPOSITION (P/P) :

<b>Matière organique</b> Origine végétale	35%	
<b>Total azote</b>	5%	Azote ammoniacal 2%
		Azote organique 3%
<b>Oxyde de potassium</b>	15%	
<b>Oxyde de soufre</b>	30%	
<b>Oxyde de magnésium</b>	5%	
<b>Acide humique et fulvique</b>	20%	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Légume, arbres fruitiers, grandes cultures, vigne et banane	250 - 400 gr/hl	3 - 5 Kg/Ha (chaque semaine)

# ENGRAIS ORGANO-MINERAL

## TRUEPHOS EURACINEUR



### PROPRIETES :

**TRUEPHOS** est un organo-méneral qui active le développement d'un bon système racinaire.

L'utilisation de **TRUEPHOS** permet aux plantes de mieux lutter contre les différents stress climatiques et microbiens et récupérer leurs vigueurs.

### COMPOSITION (P/P) :

Matière organique Origine végétale	23%	
Azote Total	8%	Azote ammoniacal 5,5%
		Azote nitrique 1,3%
		Azote uréique 0,7%
		Azote organique 0,5%
Oxyde de phosphore	18%	
Oxyde de potassium	6%	
Oxyde de soufre	12%	
Oxyde de magnésium	5%	
Acide humique et fulvique	8%	
PH	4 - 6	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Légume, arbres fruitiers, grandes cultures, vigne et banane	250 - 400g/Hl	3Kg/Ha

## TRUEMIX Riche en Oligo-éléments



### PROPRIETES :

**TRUEMIX** est un engrais organo-méneral utilisé pour corriger les carences en **Fe, Zn, Mn, B** et **Mo**. Il apporte les oligo-éléments indispensables à la vitalité des plantes, souvent affaiblies par un environnement stressant.

**TRUEMIX** permet d'améliorer la croissance de la plante et d'obtenir un beau feuillage et des fleurs abondantes.

### COMPOSITION (P/P) :

Matière organique Origine végétale	20%	
Azote total	5%	Azote uréique 4.6%
		Azote organique 0.4%
Oxyde de potassium	9%	
Oxyde de magnésium	3%	
Acide humique et fulvique	10%	
Fer	3%	
Manganèse	2%	
Zinc	2%	
Bore	1%	
Molybdène	0.5%	
PH	4 - 6	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Légume, arbres fruitiers, grandes cultures, vigne et banane	300 gr/hl	3 - 5 Kg/Ha

# ENGRAIS ORGANO-MINERAL

## ALGAMINE



### PROPRIETES :

**ALGAMINE** est un biostimulant enraccineur à base d'extraits d'algues marines (*Ascophyllum Nodosum*), enrichi par les acides aminés libres, acides humiques et fulviques et matières organiques recommandés pour tous types de cultures.

**ALGAMINE** permet de protéger les tissus de plantes contres les conditions climatiques défavorables (Gels, séchresse et froid ou sa salinité élevé) et aussi d'activer et stimuler leur développemets racinaires.

L'utilisation d' **ALGAMINE** permet d'avoir de bons résultats au niveau de la couleur, le calibre, le goût et la qualité entière de fruits.

### COMPOSITION (P/P) :

Matière organique Origine végétale	20%	
Azote total	2%	Azote organique 2%
Oxyde de phosphore (P2O5) (Complètement soluble dans l'eau)	2%	
Oxyde de potassium (K2O) (Complètement soluble dans l'eau)	2%	
Extraits d'algues	10%	
Acide humique et fulvique	11%	
Acide aminé libre	13%	
PH	7 - 9	

### DOSES ET APPLICATIONS :

CULTURE	APPL. FOLIAIRE	APPL. RACINAIRE
Cultures Maraichères	100 - 150 cc/Hl	2 - 3 L/Ha
Arbres fruitiers	200 - 300 cc/Hl	3 - 4 L/Ha

### COMPATIBILITE :

**ALGAMINE** est compatible avec la plupart d'engrais et produits phytosanitaires couramment utilisés sauf les produits à base des huiles, soufre, cuivres ou à caractère alcalin.





**DERYAGRI**

**NOUVEAU**

EC FERTILIZER  
**BELLA NPK**  
NPK FERTILIZER



**BELLA N.P.K 32-10-10+2MgO+TE**

**BELLA N.P.K 14-6-40+2MgO+TE**

**BELLA N.P.K 20-20-20+2MgO+TE**

**BELLA N.P.K 16-32-8+2MgO+TE**



[salmagri-maroc@salmagri.com](mailto:salmagri-maroc@salmagri.com)  
[www.salmagri.com](http://www.salmagri.com)

# Des solutions pour une Agriculture Durable



Argana Bloc D, N° 113, Ait Melloul  
Tél./Fax: 05 28 30 89 25  
GSM: 06 69 25 93 55  
Email: [salmagri-maroc@salmagri.com](mailto:salmagri-maroc@salmagri.com)  
[www.salmagri.com](http://www.salmagri.com)

**Produits Agricoles**  
**Semences**  
**Assistance technique**  
**Equipements d'irrigation**