



أسمدة | مصححات النقص | محفزات نباتية  
Fertilizers | Correctors | Vegetal Biostimulants  
Engrais | Correcteurs | Biostimulants Végétales



Zone d'activité 118, Lot N° 26  
Mostaganem 27000 - Algérie  
Tel/ Fax : 045 43 40 11  
[fertiplant@dzfertiplant.com](mailto:fertiplant@dzfertiplant.com)  
[www.dzfertiplant.com](http://www.dzfertiplant.com)

## BIOVEG AGRO

بيو فاغ أفرو أس ال أو هي شركة منشأة حديثاً مبنية على أساس متينة مكونة من إطارات لها خبرة عدة سنوات في مجال تغذية وحماية النباتات، هذه الخبرة مكتننا من تطوير، صناعة وتسويق سلسلة كبيرة من المنتجات الموجهة من أجل فلاحة دائمة ومنتجة

نوعية منتجاتنا تشتهر أكثر فأكثر لدى عدد متزايد من الفلاحين في مناطق مختلفة من العالم كأوروبا، إفريقيا، الشرق الأوسط، آسيا وأمريكا الوسطى حيث نقدم لهم حلول مثالية تلائم خصائص المحاصيل المنتجة

نشكر كل موزعينا و زبائنهم على الثقة الموضوعة في منتجاتنا و شركتنا و نتمنى أن نقدم لهم في المستقبل حلول مناسبة لمحاصيلهم بنفس الجودة المعادلة

**BIOVEG AGRO, S.L.U.** is a young company established on a solid foundation formed by a human team with many years of experience in the field of nutrition and plant protection, this has allowed us to develop, manufacture and commercialize a wide range of products based on agronomically sustainable and profitable formulations for all crops.

Increasingly, the quality of our products is supported by a highest number of farmers belonging to different geographical areas such as: Europe, Africa, Middle East, Asia and America, where we provide them specific solutions developed for different crops.

We want to thank to all of our Distributors and also to the Consumers of our products the trust given to our company, where we expect to continue bringing in the future, the best suggestions for their crops.

**BIOVEG AGRO, S.L.U.** est une entreprise récemment créée, s'appuyant sur des fondements solides constitués par un Groupe de personnes disposant de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la nutrition et protection des cultures. Ce savoir faire nous a permis de développer, fabriquer et commercialiser une large gamme de produits axés sur une agriculture durable et rentable.

La qualité de nos produits est de plus en plus reconnue et ce par un plus grand nombre d'agriculteurs à travers le monde sur des régions aussi différentes que: Europe, Afrique, Moyen Orient, Asie et Amérique Centrale où nous leur proposons des solutions concrètes et en parfaite adéquation avec les spécificités propres aux différentes cultures travaillées.

Nous souhaitons donc remercier dès à présent tous nos Distributeurs et leurs Clients respectifs pour leur confiance en nos produits comme en notre entreprise et souhaitons pouvoir à l'avenir leur offrir avec le même niveau d'exigence les meilleures solutions pour leurs cultures.





# Kelene Premium Fe 6% EDDHA (WG)

## كيلان بريميوم %6 EDDHA

مخلبات الحديد EDDHA على شكل حبيبات دقيقة قابلة للذوبان كلية في الماء، يمنع و يصحح نقص الحديد لجميع المحاصيل بفعالية قصوى

### KELENE PREMIUM Fe 6% EDDHA (WG)

Iron EDDHA chelate in form of micro-granules completely water soluble. Prevents and corrects iron chlorosis in all crops, with the maximum efficiency.

### KELENE PREMIUM Fe 6% EDDHA (WG)

Chélate de Fer EDDHA sous forme de micro-granulés entièrement solubles dans l'eau. Prévient et corrige la chlorose ferrique sur toutes les cultures, avec une efficacité maximale.

#### المكونات :

الحديد (Fe) EDDHA قابل للذوبان في الماء: 6%  
الحديد (Fe) EDDHA أورتو - أورتو: 4,8%

Dragee الحموضة: 11 < pH < 3 >

#### Composition

Iron (Fe) EDDHA water soluble: 6%  
Iron (Fe) EDDHA ortho-ortho: 4.8%

Stability of the chelated fraction: pH < 3 > 11

#### Composition

Fer (Fe) EDDHA soluble dans l'eau : 6%  
Fer (Fe) EDDHA ortho-ortho : 4,8%

Stabilité fraction chélatée : pH < 3 > 11

## كيلان ايكسيلون

مخلبات EDDHA الحديد Fe، المنغنيز Mn، والزنك Zn، على شكل حبيبات دقيقة قابلة للذوبان كلية في الماء، يمنع و يصحح النقوص الشائعة لمعظم المحاصيل كنقص الحديد، المنغنيز و الزنك في نفس الوقت

# Kelene Excellent (WG)

### المكونات :

%4,5%	: EDDHA (Fe) الحديد
%1,0%	: EDDHA (Mn) المنغنيز
%0,5%	: EDDHA (Zn) الزنك

11 < 3 > pH درجة الحموضة :

### KELENE EXCELLENT (WG)

Chelated Iron (Fe), Manganese (Mn) and Zinc (Zn) by EDDHA, as micro-granules completely water soluble. Prevents and corrects at once deficiencies of Iron, Manganese and Zinc, which are usually the most common in the majority of crops.

### KELENE EXCELLENT (WG)

Chélate EDDHA de Fer (Fe), Manganèse (Mn) et Zinc (Zn), sous forme de micro-granulés totalement solubles dans l'eau. Prévient et corrige en même temps les carences en Fer, Manganèse et Zinc, qui sont souvent les plus courantes pour la plupart des cultures.

### Composition

Iron (Fe) EDDHA:	4.5%
Manganese (Mn) EDDHA:	1.0%
Zinc (Zn) EDDHA:	0.5%

Stability of the chelated fraction: pH < 3 > 11

### Composition

Fer (Fe) EDDHA :	4,5%
Manganèse (Mn) EDDHA :	1,0%
Zinc (Zn) EDDHA :	0,5%

Stabilité fraction chélatée : pH < 3 > 11

# Kelene Fe 2,4% EDDHA (Micro-pellet)

### المكونات :

%3	: الأزوت الكلي (N)
%1	: (ON <sub>3</sub> ) الأزوت التترنوك
%2	: الأزوت التشاردي
%2,4	: EDDHA (Fe) الحديد
%15	: (K <sub>2</sub> O) أكسيد البوتاسيوم

11 < 3 > pH درجة الحموضة :

### KELENE Fe 2.4% EDDHA (MICRO-PELLET)

Special fertilizer NK + Iron (Fe) chelated by EDDHA, in form of micro-pellets, especially indicated for localized, mechanized or manual applications. Prevents and corrects iron deficiency in all crops.

### KELENE Fe 2,4% EDDHA (MICRO-PELLET)

Engrais spécial NK + Fer (Fe) chélatée EDDHA, sous forme de micro-pellets, particulièrement adaptés pour les applications localisées, mécanisées ou manuelles. Prévient et corrige la carence en fer sur toutes les cultures.

### Composition

Total Nitrogen (N):	3%
Nitric Nitrogen:	1%
Urea Nitrogen:	2%
Iron (Fe) EDDHA:	2.4%
Potassium oxide (K <sub>2</sub> O):	15%

Stability of the chelated fraction: pH < 3 > 11

### Composition

Azote total (N) :	3%
Azote Nitrique :	1%
Azote Uréique :	2%
Fer (Fe) chélatée EDDHA :	2,4%
Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O) :	15%

Stabilité fraction chélatée : pH < 3 > 11

# Kelene Complex (WG)

## كيلان كومبليكس

مزيج HGA + EDDHSA + EDTA للعناصر الصغرى المخلبة على شكل حبيبات دقيقة قابلة للذوبان كلها في الماء، يمنع و يصحح الاختلالات الناتجة عن نقص العناصر الصغرى لجميع المحاصيل

### KELENE COMPLEX (WG)

Trace elements complex chelated by EDTA+EDDHSA+HGA in form of micro-granules fully water soluble. Prevents and corrects imbalances caused by deficiencies of micronutrients in all crops.

### KELENE COMPLEX (WG)

Complexe EDTA+EDDHSA+HGA de microéléments chélatées sous forme de micro-granulés entièrement solubles dans l'eau. Prévient et corrige les déséquilibres causés par les carences en micronutriments sur toutes les cultures.

المكونات :	
%0,7	: البور (B)
%0,3	: EDTA (Cu) النحاس
%7,5	: HGA + EDDHSA + EDTA (Fe) الحديد
%3,3	: EDTA (Mn) المنغنيز
%0,1	: EDTA (Mo) الموليبدين
%0,6	: EDTA (Zn) الزنك

Composition		Composition	
Boron (B):	0.7%	Bore (B) :	0,7%
Copper (Cu) EDTA:	0.3%	Cuivre (Cu) EDTA :	0,3%
Iron (Fe) EDTA+EDDHSA+HGA:	7.5%	Fer (Fe) EDTA+EDDHSA+HGA :	7,5%
Manganese (Mn) EDTA:	3.3%	Manganèse (Mn) EDTA :	3,3%
Molybdenum (Mo):	0.1%	Molybdène (Mo) :	0,1%
Zinc (Zn) EDTA:	0.6%	Zinc (Zn) EDTA :	0,6%

# Microdrip (SL)

## ميكرودريپ (م س)

محظول مركز من العناصر الصغرى المخلبة EDTA ، مركب خصيصاً للاستعمال عن طريق التسميد بالري، يمنع الاختلال الناتج عن نقص العناصر الصغرى تركيبة غنية بالحديد، المدروس خصيصاً من أجل تطبيقه على المحاصيل الحساسة تجاه نقص الحديد بوجود عوامل فيزيائية و كيميائية غير ملائمة في التربة

### MICRODRIP (SL)

Concentrated solution of trace elements, chelated EDTA, specially formulated to be used in fertirrigation. It allows to correct the imbalances caused by carence of traceelements. Composition rich in Iron, to be used mainly in crops sensitive to chlorosis or in case of unfavourable physical-chemical soil conditions.

### MICRODRIP (SL)

Solution concentré d'oligoéléments chelatées EDTA, formulés spécialement pour être employés en fertirrigation. Il permet de corriger les déséquilibres causés par la carence des oligoéléments. Composition riche en Fer, spécialement étudié pour son utilisation notamment sur les cultures sensibles à la chlorose ferrique et en cas de conditions physico-chimiques du sol défavorables.

المكونات :	
%0,223	: البور (B)
%0,030	: EDTA (Cu) النحاس
%2,5	: EDTA (Fe) الحديد
%0,065	: EDTA (Mn) المنغنيز
%0,027	: EDTA (Mo) الموليبدين
%0,20	: EDTA (Zn) الزنك

Composition		Composition	
Bore (B):	0.223%	Bore (B) :	0,223%
Copper(Cu) EDTA:	0.030%	Copper(Cu) EDTA :	0,030%
Iron (Fe) EDTA:	2.5%	Iron (Fe) EDTA :	2,5%
Manganese (Mn) EDTA:	0.065%	Manganese (Mn) EDTA :	0,065%
Molybdenum(Mo):	0.027%	Molybdenum(Mo) :	0,027%
Zinc (Zn):	0.20%	Zinc (Zn) :	0,20%



## كيلان منغنيز / زنك (م س)

مركز سائل من المنغنيز و الزنك مركب بأحماض البوليكربوكسيليك، يمنع و يصحح نقص هذه العناصر لجميع المحاصيل

### Kelene Mn/Zn (SL)

#### KELENE Mn/Zn (SL)

Liquid concentrate based on **MANGANESE + ZINC** complexed with Polycarboxylic Acids. Prevents and corrects the deficiencies of those elements in all crops.

#### KELENE Mn/Zn (SL)

Concentré liquide à base de **MANGANESE + ZINC** complexés par des Acides Polycarboxyliques. Prévient et corrige les carences en ces éléments sur toutes les cultures.

#### المكونات :

%5	: المنغنيز (Mn)
%4	: الزنك (Zn)
%2	: الأحماض الأمينية الحرة

#### Composition % w/v

Manganese (Mn):	5%
Zinc (Zn):	4%
Free amino acids:	2%

#### Composition % p/v

Manganèse (Mn):	5%
Zinc (Zn):	4%
Acides aminés libres :	2%

## كيلان زنك (م س)

مركز سائل من الزنك و الأحماض الأمينية ذات الأصل النباتي، غني بمحفزات خاصة لتدعم العمليات الانزيمية للنبات ، كما يمنع و يصحح نقص الزنك لجميع المحاصيل

### Kelene Zn (SL)

#### KELENE Zn (SL)

Liquid complex on the basis of **ZINC + AMINO ACIDS** from vegetal origin, enriched with specific elicitors to enhance plant enzyme system. Prevents and corrects Zinc deficiencies in all crops.

#### KELENE Zn (SL)

Complexe liquide à base de **ZINC + ACIDES AMINES** d'origine végétale, enrichi avec des éliciteurs spécifiques pour favoriser le développement des processus enzymatiques de la plante. Prévient et corrige les carences en zinc sur toutes les cultures.

#### المكونات :

%6	: الزنك (Zn)
%3	: الأحماض الأمينية الحرة
%1	: محفزات خاصة

#### Composition % w/v

Zinc (Zn):	6%
Free amino acids:	3%
Specifics elicitors:	1%

#### Composition % p/v

Zinc (Zn) :	6%
Acides aminés libres :	3%
Eliciteurs spécifiques :	1%

# Synacal (SL)

## سيناكال (م س)

مركز سائل من الأزوت، البوتاسيوم، البير، المغنيسيوم، والعناصر الصغرى المخلبة غني بمحفزات خاصة لتدعم مقاومة النبات لحالات الضغط الطبيعية أو المناخية ، كما يمنع و يصح نقص البوتاسيوم لجميع المحاصيل

### SYNACAL (SL)

Liquid concentrate of **NITROGEN, CALCIUM, BORON, MAGNESIUM and trace elements**, enriched with specific elicitors that increase plant resistance to abiotic and biotic stress situations. It prevents and corrects calcium deficiency in all crops.

### SYNACAL (SL)

Concentré liquide à base d'**AZOTE, CALCIUM, BORE, MAGNESIUM et oligoéléments**, enrichi en éliciteurs spécifiques permettant de favoriser la résistance de la plante face à des situations de stress abiotique et biotique. Prévient et corrige les carences en calcium sur toutes cultures.

المكونات :	
%15	الأزوت الكلي (N):
%22,5	أكسيد البوتاسيوم (CaO):
%3	أكسيد المغنيسيوم (MgO):
%0,03	البير (B):
%0,006	النحاس (Cu):
%0,09	الحديد (Fe):
%0,045	المanganese (Mn):
%0,0023	الموليبدين (Mo):
%0,009	الزنك (Zn):
%3	الطحالب البحرية (Ascophyllum Nodosum):
%1	محفزات خاصة:

### Composition % w/v

Total Nitrogen:	15%
Calcium oxyde (CaO):	22.5%
Magnesium oxide (MgO):	3%
Boron (B):	0.03%
Copper(Cu):	0.006%
Iron (Fe):	0.09%
Manganese (Mn):	0.045%
Molybdenum(Mo):	0.0023%
Zinc (Zn):	0.009%
Seaweed extract (Ascophyllum Nodosum):	3%
Specific elicitors :	1%

### Composition % p/v

Azote total (N) :	15%
Oxyde de Calcium (CaO) :	22,5%
Oxyde de Magnesium (MgO) :	3%
Bore (B) :	0,03%
Cuivre (Cu) :	0,006%
Fer (Fe) :	0,09%
Manganèse (Mn) :	0,045%
Molybdène (Mo) :	0,0023%
Zinc (Zn) :	0,009%
Extrait d'algues (Ascophyllum Nodosum) :	3%
Éliciteurs spécifiques :	1%

# Kelabor (SL)

## كيلابور (م س)

مركز سائل من البير و الأحماض الأمينية ذات الأصل النباتي يمنع و يصح نقص البير لجميع المحاصيل ، كما أنه محفز طبيعي للنبات لمقاومة الضغط الخارجي

### KELABOR (SL)

Concentrated solution based on **BORON + AMINO ACIDS** of vegetal origin, which prevents and corrects the deficiencies of boron in all crops, and also acts as a natural plant bio-stimulant.

### KELABOR (SL)

Solution concentrée à base **BORE + ACIDES AMINÉS** d'origine végétale, qui prévient et corrige les carences en Bore sur toutes les cultures. Agit aussi comme un Biostimulant naturel de la plante face à des situations de stress.

المكونات :	
%10	البير (B):
%5	الأحماض الأمينية الحرة:

### Composition % w/v

Boron (B):	10%
Free amino acids:	5%

### Composition % p/v

Bore (B) :	10%
Acides aminés libres :	5%





# Humiland (SL)

## هيوهيلاند (مس)

مركز سائل من أحماض الهيوميك و الفولفيك، مستخرجة من الطين، تركيبة موصى بها لجميع أنظمة الري: الري بالتنقيط، الرش الموضعي، الرش و الري التقليدي

### HUMILAND (SL)

Liquid concentrate of **HUMIC and FULVIC ACIDS** completely water soluble, formulated exclusively from Leonardite. Product indicated for any irrigation system: drip system, micro aspersion, sprinkler, etc. as well as traditional irrigation.

### HUMILAND (SL)

Concentré liquide d'**ACIDES HUMIQUES et FULVIQUES**, obtenus à partir de Léonardite exclusivement. Formulation conseillée pour tout type de système d'irrigation : goutte à goutte, micro-aspersion, aspersion et irrigation traditionnelle.

%16,5	المكونات :
	مستخلص النبات:
%14,3	أحماض هيوميك :
%2,2	أحماض فولفيك :
%4,4	أكسيد البوتاسيوم : (K <sub>2</sub> O)

Composition % w/v	
Total Humic Extract:	16.5%
Humic Acids:	14.3%
Fulvic Acids:	2.2%
Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O):	4.4%

Composition % p/v	
Extrait Humique total :	16,5%
Acides Humiques :	14,3%
Acides Fulviques :	2,2%
Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O):	4,4%

## هيوميلاند

مركز من أحماض الهيوميك و الفولفريك على شكل مسحوق قابل للذوبان في الماء بنسبة 100% ، مركب على شكل هيومات البوتاسيوم، يستعمل في جميع أنظمة الري الموضعية و التقليدية

# Humiland (WP)

### المكونات :

%80	مستخلص الذبال :
%65	أحماض هيوميك :
%15	أحماض فولفريك :
%8	أكسيد البوتاسيوم (K <sub>2</sub> O) :

### HUMILAND (WP)

Concentrate of HUMIC and FULVIC ACIDS in powder form 100% water soluble, formulated as Potassium Humate. Usable product through any localized irrigation system or traditional.

### HUMILAND (WP)

Concentré d'ACIDES HUMIQUES et FULVIQUES, sous forme de poudre 100% soluble dans l'eau, formulée comme Humate de Potassium. Produit utilisable à travers tous les systèmes d'irrigation localisée ou traditionnelle.

### Composition

Total Humic Extract:	80%
Humic Acids:	65%
Fulvic Acids:	15%
Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O):	8%

### Composition

Extrait Humique total :	80%
Acides Humiques :	65%
Acides Fulviques :	15%
Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O) :	8%

# Fulvigrow (SL)

### المكونات :

%3	الأزوت الكلي (N) :
%3	أكسيد البوتاسيوم (K <sub>2</sub> O) :
%3	الأحماض الأمينية الحرة :
%25	أحماض الفولفريك :
%35	المادة العضوية :

### FULVIGROW (SL)

FULVIC ACIDS liquid concentrate completely soluble in water, enriched with specific amino acids, nitrogen and potassium. Formulation usable through any localized or traditional irrigation system.

### FULVIGROW (SL)

Concentré liquide d'ACIDES FULVIQUES totalement solubles dans l'eau, enrichi avec acides aminés spécifiques, azote et potassium. Formulation utilisable à travers tous les systèmes d'irrigation localisée ou traditionnelle.

### Composition % w/v

Total Nitrogen:	3%
Potassium oxide (K <sub>2</sub> O):	3%
Free Amino Acids:	3%
Fulvic Acids:	25%
Organic matter:	35%

### Composition % p/v

Azote total (N) :	3%
Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O) :	3%
Acides Aminés libres :	3%
Acides Fulviques :	25%
Matière organique :	35%





## Salitex (SL)

### ساليتكس (م س)

- مركب الكالسيوم والأحماض العضوية، تركيبة ذات دور مزدوج:
- خفض تأثير الملوحة في التربة عن طريق تسهيل التبادل الأيوني في المركبات الطينية الذبابية، تحرير الصوديوم (Na) من المركبات الطينية الذبابية و استبداله بالكالسيوم لتحفيز تسريب الصوديوم و ازالته من منطقة الجذور
  - يمنع و يصحح نقص الكالسيوم لجميع المحاصيل

### SALITEX (SL)

**CALCIUM and ORGANIC ACIDS complex, developed with a dual function:**

- Minimize effects of salinity in the soil, facilitating cation exchange, shifting the sodium from the clay-humic complex, thereby facilitating the washing and removal from the bulb.
- Prevents and corrects calcium deficiencies in all crops.

### SALITEX (SL)

**Complexe de CALCIUM et ACIDES ORGANIQUES, formulé pour une double fonction:**

- Minimiser les effets de la salinité dans le sol en facilitant l'échange cationique au niveau du complexe argilo-humique. Libération du sodium (Na) du CAH remplacé par le calcium, pour favoriser le lessivage du Na et son élimination du bulbe racinaire.
- Prévenir et corriger les carences en calcium sur toutes cultures.

#### المكونات :

%10	أكسيد الكالسيوم : (CaO):
%30	أحماض بوليكربوكسيليك :

#### Composition % w/v

Calcium Oxide (CaO):	10%
Polycarboxilic Acids:	30%

#### Composition % p/v

Oxyde de Calcium (CaO) :	10%
Acides Polycarboxyliques :	30%

## Amin d'Or (SL)

### أمين دور (م س)

مركز سائل من الأحماض الأمينية ذات الأصل النباتي مع نسبة عالية من الأحماض الأمينية الحرة، محفز طبيعي لعملية الأيض للنبات، ينصح به خصيصا لحالات الضغط المسببة من البرد، الجفاف، الملوحة، التسمم، والأمراض.

### AMIN D'OR (SL)

**Liquid concentrate of AMINO ACIDS from vegetal origin with a high content of free amino acids.** Natural bio-stimulant of plant metabolism, particularly suitable in situations of stress caused by: low temperatures, frost, drought, salinity, toxicity, disease attack, etc.

### AMIN D'OR (SL)

**Concentré liquide d'ACIDES AMINÉS d'origine végétale disposant d'un taux d'acides aminés libres important.** Biostimulant naturel du métabolisme des plantes, particulièrement conseillé en situation de stress produites par le froid, la sécheresse, la salinité, toxicité en général, attaques de maladies, etc.

#### المكونات :

%16	الأحماض الأمينية الحرّة:
%9	الأزوت الكلّي (N):
%5	الأزوت العضوي:
%4	الأزوت الامونياكالي (NH4):

#### Composition % w/v

Free amino acids:	16%
Total Nitrogen (N):	9%
Organic Nitrogen:	5%
Ammoniacal Nitrogen:	4%

#### Composition % p/v

Acides aminés libres :	16%
Azote total (N) :	9%
Azote organique :	5%
Azote ammoniacal :	4%

## راديكس (م س)

محفز طبيعي مصنع لتسهيل نمو الجذور و نمو جذور جديدة لجميع المحاصيل، و خاصة في فترة بعد الزرع

# Radix (SL)

### المكونات :

%5	:الأزوت الكلي (N)
%7	:أنهيدريد فوسفوريك (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
%7	:أكسيد البوتاسيوم (K <sub>2</sub> O)
%0,01	:البور (B)
%0,006	:EDTA (Cu)
%0,08	:EDTA (Fe)
%0,06	:EDTA (Mn)
%0,002	:موليبدين (Mo)
%0,01	:EDTA (Zn)
%8	:الأحماض الأمينية
%1	:محفزات خاصة

### RADIX (SL)

Biostimulant developed to enable the development of root system and facilitate the emission of new roots in all cultures, especially in the post-transplantation period.

### RADIX (SL)

Biostimulant élaboré afin de permettre le développement du système racinaire et faciliter l'émission de nouvelles racines sur toutes les cultures, en particulier lors de la phase post-transplantation.

### Composition % w/v

Total Nitrogen (N):	5%
Phosphorus Pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):	7%
Potassium oxide (K <sub>2</sub> O):	7%
Boron (B):	0.01%
Copper (Cu-EDTA):	0.006%
Iron (Fe-EDTA):	0.08%
Manganese (Mn-EDTA):	0.06%
Molybdenum (Mo):	0.002%
Zinc (Zn-EDTA):	0.01%
Free Amino Acids:	8%
Specific elicitors:	1%

### Composition % p/v

Azote total (N) :	5%
Anhydride Phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) :	7%
Oxyde de potassium (K <sub>2</sub> O) :	7%
Bore (B) :	0,01%
Cuivre (Cu-EDTA) :	0,006%
Fer (Fe-EDTA) :	0,08%
Manganèse (Mn-EDTA) :	0,06%
Molybdène (Mo) :	0,002%
Zinc (Zn-EDTA) :	0,01%
Acides Aminés libres :	8%
Eliciteurs spécifiques :	1%

# Floradine (SL)

### المكونات :

%20	:أنهيدريد فوسفوريك (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
%1	:موليبدين (Mo)
%2,5	:مشتقات سيستيدين (AATC)
%3,5	:الأحماض الأمينية الحرة
%3,5	:الطحالب (Ascophyllum Nodosum)

### FLORADINE (SL)

Physiological bio stimulant and vegetal anti stress liquid, formulated with Phosphorus, Molybdenum, AATC (Derived from L-Cysteine), specific Amino acids and Seaweed (Ascophyllum Nodosum), which favors vegetative growth, flowering and fruit setting.

### FLORADINE (SL)

Biostimulant physiologique agissant comme anti-stress sous forme liquide, formulé à base de Phosphore, Molybdène, AATC (Dérivé du L-Cystéine), Acides aminés spécifiques et Algues marines (Ascophyllum Nodosum), qui favorisent le développement végétatif, floraison et la nouaison des fruits.

### Composition % w/v

Phosphorus Pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):	20%
Molybdenum (Mo):	1%
AATC (From L-Cysteine):	2,5%
Free Amino Acids:	3,5%
Seaweed (Ascophyllum Nodosum):	3,5%

### Composition % p/v

Anhydride Phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) :	20%
Molybdène (Mo) :	1%
AATC(Dérivé du L-Cystéine) :	2,5%
Acides Aminées Libres :	3,5%
Algues (Ascophyllum Nodosum) :	3,5%



## Color Active (SL)

### كولور أكتيف (م س)

مركز سائل من البوتاسيوم على شكل مركب عضوي من المغنيزيوم، العناصر الصغرى المخلبة و كذا الأحماض الأمينية الخاصة ، مصنع لتحفيز نمو ، نضج و لون الثمار لجميع المحاصيل، مع الحفاظ على ذوقها و تمسكها

#### COLOR ACTIVE (SL)

Liquid concentrate based on Potassium in organic complex form, Magnesium, chelated trace elements and enriched with specific Amino acids and elicitors, especially recommended to foster the development, ripening and coloring of fruits in all crops, enhancing at the same time the flavor and consistency.

#### COLOR ACTIVE (SL)

Concentré liquide à base de Potassium sous forme de complexe organique, Magnésium, Oligo-éléments chélatées et enrichi en Acides aminés spécifiques, particulièrement adapté pour favoriser le développement, la maturité et la coloration des fruits sur toutes les cultures, tout en améliorant la saveur et la consistance des fruits.

#### المكونات :

%15	: أكسيد البوتاسيوم (K <sub>2</sub> O)
%2	: أكسيد المغنيزيوم (MgO)
%0,5	: EDTA (Fe) الحديد
%0,5	: EDTA (Mn) المanganيز
%0,5	: EDTA (Zn) الزنك
%2	الأحماض الأمينية الحرّة:

#### Composition % w/v

Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O):	15%
Magnesium Oxide (MgO):	2%
Iron (Fe) EDTA:	0.5%
Manganese (Mn) EDTA:	0.5%
Zinc (Zn) EDTA:	0.5%
Free amino acids:	2%

#### Composition % p/v

Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O) :	15%
Oxyde de Magnésium (MgO) :	2%
Fer (Fe) EDTA :	0,5%
Manganèse (Mn) EDTA :	0,5%
Zinc (Zn) EDTA :	0,5%
Acide Aminés libres :	2%

## Osmostress (SL)

### أوسmostress (م س)

منظم خلوي أوصوزي مصنوع من الكالسيوم ، الأحماض الأمينية الخاصة، و السكريات المركبة و المحفزات الخاصة التي تأثر على عملية الأيض الطبيعي للنبات عن طريق زيادة مقاومتها للجفاف و الملوحة

#### OSMOSTRESS (SL)

It is an osmotic regulator formulated with CALCIUM + SPECIFICS AMINO ACIDS + POLYSACCHARIDES and NATURAL ELICITORS, acting on the natural metabolism of plants, increasing their capacity for tolerance to salt stress and drought.

#### OSMOSTRESS (SL)

Est un régulateur osmotique formulé à base de CALCIUM + ACIDES AMINÉS SPECIQUES + POLYSACCHARIDES et ELICITEURS NATURELS, qui agit sur le métabolisme naturel des plantes, en augmentant leur capacité de tolérance face au stress salin et sécheresse.

#### المكونات :

%3	: أكسيد الكالسيوم (CaO)
%10	الأحماض الأمينية الحرّة:

#### Composition % w/v

Calcium Oxide (CaO):	3%
Free amino acids:	10%

#### Composition % p/v

Oxyde de Calcium (CaO) :	3%
Acide Aminés libres :	10%

## mirak (M S)

منشط فيزيولوجي طبيعي كلبا، محضر بطرق مخصصة للحفاظ على مكوناته نشطة و تحفظ و تنشيط العمليات الفيزيولوجية للنبات يحسن عملية التركيب الضوئي، نمو الجذور، عقد الثمار، التضخم، لون و ذوق الثمار ، كما يحسن عملية امتصاص العناصر الغذائية، كما يحفز بصفة عامة النمو الأفضل للمحاصيل وبالتالي انتاج وفير

## Mirak (SL)

### المكونات :

%12 الأحماض الأمينية الحرة:  
%10 مستخلص الطحالب:  
هرمونات نباتية و محفزات طبيعية

### MIRAK (SL)

Physiological promoter from natural origin, obtained through exclusive processes with the aim of keep all the components fully active, in order to stimulate and activate the physiological processes of plants.

MIRAK (SL), improves the photosynthetic activity, the root development, fruit setting, fattening, color and flavor of fruit, plant nutrients intake, etc., which in general allows a better development of the crop increasing thus the profitability.

### MIRAK (SL)

Physio-activateur d'origine entièrement naturelle, obtenu par des procédés exclusifs afin de maintenir ses composants pleinement actifs et de stimuler et d'activer les processus physiologiques des plantes.

MIRAK (SL), améliore l'activité photosynthétique, le développement racinaire, la nouaison, le grossissement, la couleur et la saveur du fruit, ainsi que l'absorption des nutriments, etc., Il favorise de façon générale une meilleure croissance des cultures et permet par conséquent une meilleure rentabilité.

### Composition % w/v

Free amino acids: 12%  
Seaweed extract: 10%  
Natural Phytohormones and Elicitors

### Composition % p/v

Acides Aminés libres : 12%  
Extrait d'algues : 10%  
Phytohormones et Eliciteurs naturels

## Bloom Fruit (SL)

### المكونات :

%10 أنييدرو فوسفوريك :  
%3 البور (B) قابل للذوبان في الماء :  
%6 الموليبدين (Mo) قابل للذوبان في الماء :  
%4 الأحماض الأمينية الحرة :  
%1 السكريات المعقدة :  
%1 محفزات خاصة (س ار):  
%10 مستخلص الطحالب البحرية :  
%10 (اسكوفيلوم نودوزوم)  
أوكسين حرة : 75 مغ/ال  
نشاط فيزيولوجي معادل لـ 11 مغ/ال AIA  
ستوكينين: 0,031 مغ/ال

### BLOOM FRUIT (SL)

Physiological Biostimulant for the activation of metabolic processes of flowering, fruit setting and fruit fattening. Formulated with selected compounds rapidly assimilated by the plant. Balanced source of nutrients, that ensures the correct nutrition of the plant and the activation of the metabolic processes during flowering and pollination.

### BLOOM FRUIT (SL)

Biostimulant physiologique pour l'activation des processus métaboliques de la floraison, nouaison et développement du fruit. Formulé avec des composants sélectionnés très solubles et rapidement assimilables par la plante. Source équilibré d'éléments nutritifs, qui assurent la correcte nutrition de la plante et l'activation des processus de la floraison et la pollinisation.

### Composition % w/v

Phosphorus pentoxide (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 10%  
Boron (B) water soluble: 3%  
Molybdenum (Mo) water soluble: 6%  
Free amino acids: 4%  
Polysaccharides: 1%  
Specific elicitors (SAR): 1%  
Fresh seaweed extract: 10%  
(*Ascophyllum Nodosum*)  
Free auxins: 75 µg/l  
(Activité physiologique équivalente à 11mg/L d'AIA)  
Cytokinins: 0.031 mg/l  
(Activité physiologique équivalente)

### Composition % p/v

Anhydride phosphorique (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 10%  
Bore (B) soluble dans l'eau : 3%  
Molybdène (Mo) soluble dans l'eau : 6%  
Acides aminés libres : 4%  
Polysaccharides : 1%  
Eliciteurs Spécifiques (SAR) : 1%  
Extraits frais d'algues marines : 10%  
(*Ascophyllum Nodosum*)  
Auxines libres : 75 µg/l  
(Activité physiologique équivalente à 11mg/L d'AIA)  
Cytokinines : 0,031 mg/l  
(Activité physiologique équivalente)

## بلوم فرويت (M S)

محفز طبيعي فيزيولوجي، منشط لعمليات الأيض بالنسبة للازهار، الاثمار و نمو الثمار مركب من مكونات خاصة قابلة للذوبان و الامتصاص السريع من طرف النبات، و هو مصدر متوازن للعناصر الغذائية التي توفر التغذية الصحيحة و المثالية للنبات و لتنشيط عمليات الازهار، التلقيح النباتي

## غولدن غران (م س)

سماد سائل آزوت، فوسفور، بوتاسيوم، مدعم بالأحماض الأمينية ، العناصر الصغرى المخلبة و المحفزات الخاصة، مركب خصيصا للحبوب من أجل زيادة الانتاج و المردود

# Golden Grain (SL)

المكونات :

%6	الأزوت الكلي (N):
%12	أنهيدريد فوسفوريك (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):
%6	أكسيد البوتاسيوم (K <sub>2</sub> O):
%1	البور (B):
%1	المanganيز (Mn) EDTA:
%2	الزنك (Zn) EDTA:
%6	الأحماض الأمينية:
	محفزات خاصة

### GOLDEN GRAIN (SL)

Liquid NPK fertilizer enriched with Amino Acids, chelated Trace Elements and specific Elicitors, especially formulated for cereal cultivation, in order to increase production and protein yield.

### GOLDEN GRAIN (SL)

Engrais liquide NPK enrichi en Acides Aminés, Oligo-éléments chélatés et Eliciteurs spécifiques, spécialement formulé pour les cultures céréalières en vue d'augmenter la production et le rendement protéinique.

#### Composition % w/v

Total Nitrogen (N):	6%
Phosphorus Pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):	12%
Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O):	6%
Boron (B):	1%
Manganese (Mn) EDTA:	1%
Zinc (Zn) EDTA:	2%
Free Amino Acids:	6%
Specific Elicitors	

#### Composition % p/v

Azote Total (N) :	6%
Anhydride Phosphorique (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) :	12%
Oxyde de Potasse (K <sub>2</sub> O) :	6%
Bore (B) :	1%
Manganèse (Mn) EDTA :	1%
Zinc (Zn) EDTA :	2%
Acides Aminés libres :	6%
Eliciteurs spécifiques	

# Foliarex K-300 Plus (SL)

المكونات :

%30	أكسيد البوتاسيوم (K <sub>2</sub> O):
%2	مستخلص الطحالب:
%1	محفزات خاصة:

### FOLIAREX K-300 PLUS (SL)

POTASSIUM organic complex, enriched with seaweed (Ascophyllum Nodosum), and specific elicitors, which facilitate their penetration and translocation into the plant. FOLIAREX K-300 PLUS is particularly indicated in the periods when the crop needs an additional supply of potassium.

### FOLIAREX K-300 PLUS (SL)

Complexe organique de POTASSIUM, enrichi en algues marines (Ascophyllum Nodosum) et éliciteurs spécifiques qui facilitent la pénétration et la translocation des éléments nutritifs dans la plante. FOLIAREX K-300 PLUS devient particulièrement intéressant lorsqu'un apport supplémentaire en potassium s'avère nécessaire pour la culture et que l'on souhaite une action rapide.

#### Composition % w/v

Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O):	30%
Seaweed Extract:	2%
Specifics Elicitors:	1%

#### Composition % p/v

Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O) :	30%
Extrait d'Algues marines :	2%
Eliciteurs spécifiques :	1%

# Foliarex NK-50 (SL)

## فولياريكس آزوت بوتاسيوم 50 (م س)

سماد سائل آزوت، بوتاسيوم، جد مركز من البوتاسيوم، مركب بالأحماض المركبة EDTA ، يحفز عملية الامتصاص ويسرع عملية أيض البوتاسيوم داخل النبات، منتج ينصح به للتطبيق الورقي و التسميد بالري.

### FOLIAREX NK-50 (SL)

NK liquid fertilizer with a high concentration of POTASSIUM, specially formulated with EDTA acid to promote the absorption and accelerate the potassium metabolism in the plant. Product recommended for foliar application and fertirrigation.

### FOLIAREX NK-50 (SL)

Engrais liquide NK très concentré en POTASSIUM, formulé spécialement avec l'acide EDTA, qui favorise l'absorption et accélère le métabolisme de la potasse dans la plante. Produit conseillé pour applications foliaires et fertirrigation.

#### المكونات :

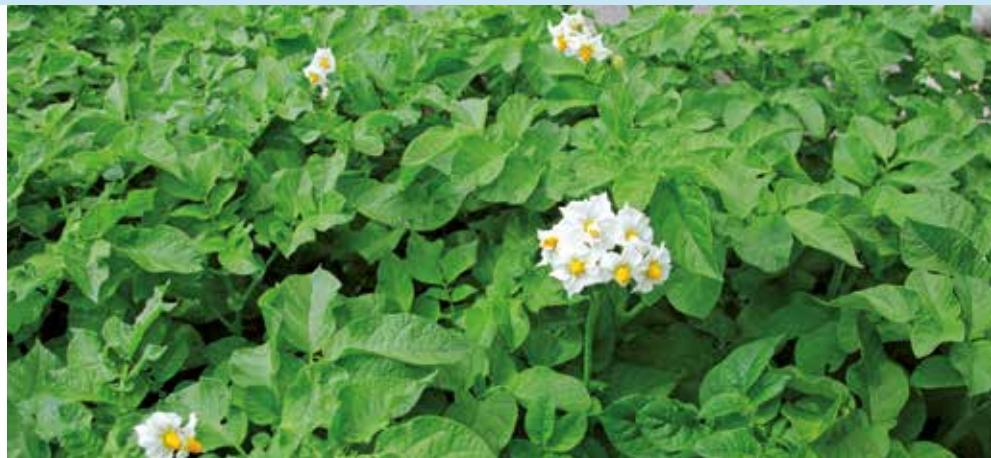
%4,5	آزوت بوريك :
%50	أكسيد البوتاسيوم : (K <sub>2</sub> O)
%1,5	عنصر مخلب : EDTA

#### Composition % w/v

Urea Nitrogen (N):	4,5%
Potassium Oxide (K <sub>2</sub> O):	50%
Chelating agent EDTA:	1,5%

#### Composition % p/v

Azote uréique (N) :	4,5%
Oxyde de Potassium (K <sub>2</sub> O) :	50%
Agent chélatant EDTA :	1,5%



## فولياريكس (م س)

سلسلة كبيرة و متنوعة من الأسمدة السائلة المخصصة للتطبيق الورقي، بها تركيز عالي من الآزوت، الفوسفور و البوتاسيوم و العناصر الصغرى المخلبة EDTA هذه المجموعة مصنعة من مواد أولية جد نقاء خالية من الكلور، و العناصر المضرة بنمو النباتات

### FOLIAREX (SL)

Wide range of liquid foliar fertilizer with a high concentration of NPK and chelated trace elements (EDTA), formulated with raw materials of the highest purity, free of chlorides, sulfates and harmful elements for good plant development.

### FOLIAREX (SL)

Large gamme d'engrais liquides pour applications foliaires, disposant de concentrations importantes en NPK et oligo-éléments chélatisés par EDTA. Cette gamme est élaborée à partir de matières premières de grande pureté, exempte de chlorures, sulfates, et éléments nocifs pour le bon développement des plantes.

# Foliarex

## (SL)

#### المكونات | Composition % p/v | Composition % w/v

البوتاسيوم (K <sub>2</sub> O)	الفوسفور (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	الأزوت (N)	Formulation
10%	30%	10%	<b>10.30.10</b> فولياريكس
35%	10%	5%	<b>5.10.35</b> فولياريكس
12%	12%	12%	<b>12.12.12</b> فولياريكس اينارجي
10%	15%	5%	<b>5.15.10</b> فولياريكس

#### العناصر الصغرى | Trace Elements (w/v) | Oligoéléments (p/v)

Zn EDTA	الزنك	الموبيدان	المنجنيز	الحديد	النحاس	البور
Mo		Mn EDTA	Fe EDTA	Cu EDTA		B
%0,01	%0,002	%0,06	%0,08	%0,006	%0,01	



## Bactosán Plus (SL)

**باكتوزان بلوس (م س)**  
مركب النحاس على شكل ملح عضوي ذو فعالية مدعمة بالشيتوزان، بيبوليمير غير سام، يحفز النشاط الانزيمي، و يمنع و يصحح نقص النحاس لجميع المحاصيل، كما يحفز نظام الدفاع الذاتي للنبات ضد البكتيريا و الفطريات

### BACTOSAN PLUS (SL)

**COPPER** complexed in the form of organic salt, activated with **CHITOSAN** nontoxic natural biopolymer. It promotes the enzymatic development and avoids copper deficiencies in crops, reinforcing its natural system of self-defense against attack by fungi and bacteria.

### BACTOSÁN PLUS (SL)

Complexe de **CUIVRE** sous forme de sel organique, dont l'action est renforcée par la présence de **CHITOSAN** biopolymère naturel et non toxique. Stimule les processus enzymatiques, prévient et corrige les carences en cuivre sur toutes cultures, et stimule le système d'autodéfense naturelle de la plante face aux attaques de champignons et bactéries.

المكونات :

%6,02  
%2

النحاس (Cu):  
الشيتوزان:

### Composition % w/v

Copper (Cu) complexed: 6.02%  
Chitosan: 2%

### Composition % p/v

Cuivre (Cu) complexé : 6,02%  
Chitosan : 2%

## Bactosán Cobre (SL)

**باكتوزان كوبر (م س)**  
 محلول ساد من النحاس مركب على شكل ملح معدني، ينصح به معالجة نقص النحاس لجميع المحاصيل و لديه قدرة عالية على التغذل و التنقل داخل النبات يساعله تحفيز نظام الدفاع الذاتي للنبات ضد البكتيريا و الفطريات

### BACTOSAN COBRE (SL)

Fertilizer solution based on **COPPER** in form of organic salt, with an excellent power of absorption and translocation, which allows to prevent and correct copper deficiencies in all crops and activates the natural self-defense system of the plant against attack of fungi and bacteria.

### BACTOSÁN COBRE (SL)

Solution d'engrais à base de **CUIVRE** complexé en tant que sel organique, recommandée comme correcteur de carence en cuivre sur toutes cultures et disposant d'un fort pouvoir de translocation et d'absorption par la plante. Son utilisation permet de stimuler le système d'autodéfense naturelle de la plante face à des champignons et des bactéries.

المكونات :

%6

النحاس (Cu) مركب:

### Composition % w/v

Complexed Copper (Cu): 6%

### Composition % p/v

Cuivre (Cu) complexé : 6%

## فارتي دور



مجموعة كبيرة و متنوعة من الأسمدة القابلة للذوبان من الأزوت، الفوسفور و البوتاسيوم المدعمة بالعناصر الصغرى المخلبة EDTA ، مصنعة من مواد أولية جد تجية خالية من الشوائب و العناصر المضرة بنمو النباتات كالكلور، الصوديوم، الكربونات . كل التركيبات قابلة للذوبان بنسبة 100% و مخصصة لجميع أنظمة الري الموضعي دون ادنى قدرة على سد أنابيب التقطير

### FERTI D'OR

We have a wide range of N.P.K. water soluble fertilizers, with trace elements EDTA chelated. All our formulas are manufactured with high quality materials, which result in a product devoid of impurities and elements that may be harmful to plants (chloride, sodium, etc ...), also they have high solubility, in order to facilitate its uses in all types of irrigation systems, thus avoiding clogging problems in machinery.

### FERTI D'OR

Large gamme d'engrais solubles NPK avec éléments coligés chélatisés EDTA, fabriqués exclusivement à partir de matières premières de haute qualité ne contenant aucune impureté ou éléments nocifs pour la plante tels que : Chlorures, sodium, carbonates... Toutes nos formulations 100% solubles, sont spécialement conçues pour être utilisées au travers de tout type de système d'irrigation localisée, et ce sans aucun risque d'obturation des goutteurs.

### التركيبة | Standard Formulation

Solubilité Solubility الكتافة 20°C g/l	الناقلية الكهربائية 1 g/l (*) CE	درجة الحموضة 1 g/l (*) pH	أكسيد المغниزيوم (%) MgO	أكسيد الكالسيوم (%) CaO	أكسيد البوتاسيوم (%) K2O	الفوسفور (%) P2O5	الأزوت (%) N	Formulation التركيبة
530	1,37	5,95	2	-	15	5	23	23.5.15 + 2 MgO
420	0,94	5,50	3	-	10	42	10	10.42.10 + 3 MgO
530	1,20	5,73	2	-	18	18	18	18.18.18 + 2 MgO
525	1,22	5,60	-	-	20	20	20	20.20.20
320	1,24	5,53	2	-	40	12	7	7.12.40 + 2 MgO
330	1,20	5,95	3	-	36	6	12	12.6.36 + 3 MgO
350	1,30	6,02	3	-	30	5	15	15.5.30 + 3 MgO
410	1,29	5,88	2	-	26	6	18	18.6.26 + 2 MgO
360	1,22	3,53	-	5	32	5	14	14.5.32 + 5 CaO
640	1,34	3,56	-	5	15	5	22	22.5.15 + 5 CaO
620	1,28	3,60	-	15	15	5	15	15.5.15 + 15 CaO

(\*) pH-CE: dans l'eau distillée | pH-CE : distilled water

الزنك Zn	الموليبدين Mo	المنغنيز Mn	الحديد Fe	النحاس Cu	البيور B
0,130	0,017	0,163	0,390	0,033	0,136

العناصر الصغرى المخلبة EDTA القابلة للذوبان في الماء  
EDTA chelated trace-elements water soluble  
Oligo-éléments chélatisés par EDTA solubles dans l'eau



## Emballage







C/ Indústria, 74, Pol. Ind. Comte de Sert - 08755 Castellbisbal (Barcelona-Spain)  
Tel. +34 931 890 021 - biovegagro@biovegagro.com - [www.biovegagro.com](http://www.biovegagro.com)

Exclusif distributor in Algeria:



Service commercial : 0550 32 00 17  
0560 98 57 31  
0560 92 93 20  
0560 92 93 22

الموزع الحصري في الجزائر

فارتي بلانت شركة انشأت سنة 2011 ، مختصة في استيراد و توزيع المواد، المعدات و الالات الفلاحية، مكونة في مجملها من اطارات شابة متخصصة في مجالات متعددة اجتمعوا معا لنقدم أفضل ما عندهم من معارف الى الزبائن بهدف المساهمة في تطوير الفلاحة

بفضل كفاءات الاطارات، ثقة الزبائن و دعم الفلاحين، تعمل المؤسسة على تطوير نفسها أكثر فأكثر من حيث التواجد في السوق، متابعة الفلاحين و كذا من حيث نوعية المنتجات التي نسوقها

**FERTIPLANT** is a company founded on 2011, specialized in import and distribution of fertilizers, material et agricultural equipments, mainly formed by young professionals mastering different fields who have come together to give the best of their knowledge to customers in order to contribute to the development of agriculture.

Thanks to the skills of the elements, the confidence of the collaborators and the encouragement of the farmers, we try to improve ourselves more and more by the presence, the follow-up and the quality of the marketed products.

**FERTIPLANT** est une entreprise créée en 2011 ayant pour vocation l'importation et la distribution des intrants, matériel et équipements agricoles, formée principalement de jeunes cadres maitrisant différentes disciplines qui se sont réunis pour donner le meilleur de leur savoir-faire aux clients en but de contribuer au développement de l'agriculture.

Grâce aux compétences des éléments, la confiance des collaborateurs et l'encouragement des agriculteurs, nous essayons de nous améliorer de plus en plus par la présence, le suivi et la qualité des produits commercialisés.

