

# BON<sup>®</sup>

## Plant Health

Farm  
bon's

كيلامين  
Chelamin  
Amino acid chelated minerals  
معدن مخلبة بالأحماض الأمينية



إنتاج شركة بون فارما للمستحضرات الطبية والكيموية مسجلة ومعتمدة وتحت إشراف إدارة الغذاء والدواء الأمريكية US FDA  
Produced By **BONPHARMA** For Pharmaceuticals & Chemical US FDA Registered & Inspected Facility



## Index

<b>Soil Green (WSP)</b>	1	<b>سويل جرين</b> بودرة تذوب في الماء
<b>Bonz NPK 19 19 19 (WSP)</b>	2	<b>بونز NPK 19 19 19</b>
<b>AZO Green (WSP)</b>	3	<b>أزو جرين</b> بودرة تذوب في الماء
<b>K Foss Liquid</b>	4	<b>كي فوس</b> سائل
<b>BON Potassium Liquid</b>	5	<b>بون بوتاسيوم</b> سائل
<b>Bon Agri Star Liquid</b>	6	<b>بون أجري ستار</b> سائل
<b>Magic Horse Liquid</b>	7	<b>ماجيك هورس</b> سائل
<b>Spiro Fort Liquid</b>	8	<b>سبيرو فورت</b> سائل
<b>Amino bon's (WSP)</b>	9	<b>أمينو بونز</b> بودرة تذوب في الماء
<b>Proto Bons WSP</b>	10	<b>بروتو بونز</b> بودرة تذوب في الماء
<b>Cetramin Liquid</b>	11	<b>سيترامين</b> سائل
<b>Biostimulant Liquid</b>	12	<b>بيوستيميولنت</b> سائل
<b>Probione forte</b>	13	<b>بروبيون فورت</b>
<b>Compostal Silagin Liq.</b>	14	<b>كمبوستال</b> سيلاجين سائل
<b>Chelamin Iron Liquid</b>	15	<b>كيلامين حديد</b> سائل
<b>Chelamin Zinc Liquid</b>	16	<b>كيلامين زنك</b> سائل
<b>Chelamin Manganese Liquid</b>	17	<b>كيلامين منجنيز</b> سائل
<b>Bon Boron Liquid</b>	18	<b>بون بورون</b> سائل
<b>Cumag Liquid</b>	19	<b>كوماج</b> سائل
<b>BON Soil Green Liquid</b>	20	<b>بون سويل جرين</b> سائل
<b>BON Bor-Cal Liquid</b>	21	<b>بون بوركال</b> سائل
<b>BON Microplex Liquid</b>	22	<b>بون ميكروبلكس</b> سائل
<b>Micro biotec Liquid</b>	23	<b>ميكروبيوتك</b> سائل
<b>Concrete Liquid</b>	24	<b>كونكريت</b> سائل
<b>Nima Bons Liquid</b>	25	<b>نيما بونز</b> سائل



## About Us

**Bonpharma** is a leader company, serving human health worldwide, specialized in research & manufacturing of healthy nutrition & medicines.

**Bonpharma** is certified from the American food & drugs administration (FDA) for food safety & Certified QMS ISO-9001.

**Products:** Our products are effective & safe, produced from biological, organic & natural (**BON**) food raw materials, free of preservatives, artificial colors, flavors or chemicals. Our products supply the cell (the building unit of living organism) with essential vital biologically active micronutrients, for cell detox, repair, regeneration & restoring of its function; thus enhancing vital performance of health, strength & beauty.

The Third generation Medicine.

**Bonpharma:** has also introduced true solutions for organic agricultural, animal & Poultry farming production for safe human food & clean environment.



شركة **بون فارما** هي شركة رائدة، تخدم صحة الإنسان في العالم، متخصصة في البحث وتصنيع التغذية الصحية والأدوية.

**بون فارما** شركة مسجلة ومعتمدة من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) لسلامة الغذاء ونظام إدارة الجودة **ISO-9001** المعتمد.

**المنتجات:** منتجاتنا فعالة وآمنة، تنتج من المواد الخام الغذائية البيولوجية والعضوية والطبيعية (**BON**)، خالية من المواد الحافظة، الألوان الاصطناعية - النكهات أو المواد الكيميائية.

تقوم منتجاتنا بتزويد الخلية (وحدة بناء الكائن الحي) بمغذيات حيوية نشطة بيولوجية، للتخلص من السموم، وإصلاح وتجديد الخلايا واستعادة وظائفها مما يحفز الأداء الحيوي للصحة والقوة والجمال .. الجيل الثالث في علاج الإنسان.

**بون فارما:** قدمت أيضاً حلول حقيقية لمزارع الإنتاج العضوي الزراعي، الحيواني والداخلي لغذاء نظيف آمن لصحة الإنسان وبيئة نظيفة.





## تكنولوجيا بون فارما للزراعة العضوية والنظيفة

- شركة بون فارما الأمريكية BONPHARMA USA LTD هي شركة عالمية رائدة في مجال البحث العلمي لخدمة صحة الإنسان في العالم من خلال إنتاج غذاء وأدوية وأغذية علاجية وخامات بيولوجية يتميز بأنه صحي ونظيف وفعال وآمن، خالي من الكيماويات ومسببات الأمراض وبسعر مقبول.
- قدمت أبحاثنا حلولاً حقيقية للمستثمرين في مجال الإنتاج الزراعي و الحيواني لإنتاج غذاء نظيف أورجانيك وفير وذو جودة عالية بتكلفة أقل وأسعار منافسة تضاعف الأرباح والعائد على الإستثمار.
- اهتمت الشركة بالأبحاث في مجال البيوتكنولوجيا مع استخدام تكنولوجيا النانو الأمريكية الحديثة في العمليات الإنتاجية مما أعطى سرعة ملحوظة في نمو النبات ومضاعفة الإنتاج وجودته مع تقليل التكلفة الإجمالية للتسميد واحتياجات النبات من المياه و المبيدات وتحسين خواص التربة والمياه حيث تم التركيز على التغذية المثالية البيولوجية - الحيوية للخلية ومقاومتها لعوامل الإجهاد المختلفة. وذلك من خلال مراكز تجارب وأبحاث متقدمة على مستوى العالم.
- تتميز وتنفرد شركة بون فارما الأمريكية بتكنولوجيا إنتاج كافة خاماتها ذاتياً وكذلك ابتكار تركيبات بيولوجية لتغذية خلايا النبات بتكنولوجيا النانو الأمريكية الحديثة تجعل معدل امتصاص العناصر وانتشارها في النبات ومعدلات الإستفادة منها أعلى ما يمكن وذلك ضاعف أرباح المستثمرين من خلال زيادة ومضاعفة المحصول وجودته وخفض تكلفة التسميد والمياه والمبيدات وتحسين خواص التربة والمياه كما حرصنا على إنشاء عدد من المصانع في دول العالم لتقليل تكلفة المنتج النهائي.
- تعتمد تكنولوجيا بون فارما الأمريكية الحديثة على زيادة كفاءة العمليات الحيوية داخل الخلايا من خلال تحفيز اشارات وأنشطة الحمض النووي RNA ( Cell signaling stimulants for RNA activities ) لكافة المصانع داخل الخلية وإمدادها باحتياجاتها (مصنع الطاقة في الميتوكوندريا - السكر والنشا في البلاستيدات الخضراء - البروتين والأحماض الأمينية في شبكة الإندوبلازم وجهاز جولجي - الزيوت والأحماض الدهنية في الليبوزومز - الإنزيمات والهورمونات المحفزة للنمو وانقسام الخلايا والتزهير والعقد ونمو ونضج الثمار وتلوينها وجودتها ومقاومة الآفات والسموم... إلخ).
- تستخدم منتجاتنا لكافة أنواع الزراعات ((الفاكهة - الخضر - المحاصيل الحقلية المفتوحة - الصوب - نباتات الزينة - الأعشاب الطبية - النخيل)) وقد نحتاج للمبيدات فقط عند الضرورة بنسب بسيطة جداً.
- يسرنا التواصل معكم من خلال وكلائنا في جميع أنحاء العالم.





# سويل جرين

بودرة تذوب في الماء

## Soil Green WSP



#### Composition: Each 1Kg contains:

- Potassium 10% (Humate source)
- Humic & Vulvic 20%
- N 5 P 5 K 10
- Carboxylic acids 10%
- Fe-Zn-Mn-Cu-Mg 0.5% each
- Useful microorganisms & Algae
- Food grade absorbent powders

#### Benefits & Uses:

##### For all vegetables, crops & fruits.

- Reclamation lands where soil is poor in water & elements.
- To save amount of water, fertilizers & pesticides.
- To increase growth, flowering & fruits.

#### Dose: For all crops, vegs & fruits

- 2-5 Kg / Feddan weekly with irrigation water.
- Foliar spray 1-2 Kg / Feddan - Dilute with 200-400 Liter.

#### التركيب : كل كجم يحتوي على :

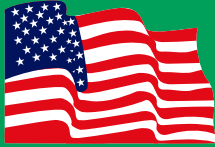
- بوتاسيوم 10% (من هيومات)
- هيومك + فولفك 20%
- أزوت 5 فوسفور 5 بوتاسيوم 10
- أحماض كربوكسيلية 10%
- عناصر صغرى (حديد-زنك-منجنيز-نحاس-ماغنسيوم) 0.5% لكل منهم
- خلاصة كائنات دقيقة وملحالب بحرية.
- مواد تمتص الماء وتحتفظ به.

#### الفوائد والإستخدام :

- لكل أنواع الزراعات (خضار - فاكهة - محاصيل).
- لتحسين وزيادة النمو والإزهار والعقد والثمار.
- للتوفير في استهلاك المياه والأسمدة والمبيدات.
- أراضي الإستصلاح الفقيرة في المياه والعناصر.

#### الجرعة والاستخدام : لكل أنواع الزراعات

- 2-5 كجم للقدان أسبوعياً مع مياه الري.
- يمكن 1-2 لتر للقدان رشاً على الأوراق مع التخفيف على 200-400 لتر ماء.



Registration No. : 13549

يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter



## بونز NPK 19 19 19

بودرة تذوب في الماء

### Bonz NPK 19 19 19

(WSP)



Balanced fertilizer contains main food components & chelated minerals with organic & biological matters

#### Composition:

- Azote 19% - Phosphorus 19% - Potassium 19%.
- Chelated minerals ( Fe 1% - Zn 0.2% - Mn 0.2% - Cu 0.1% - Bo 0.1% - Mo 0.01% ).
- Hyomic, Volvic, Amino & Carboxylic Acids.
- Extract of algae & useful microorganisms.

#### Benefits:

- Vegetables, Fruits & crops for all stages.
- Rich balanced fertilizer.
- Fast soluble, absorbable & action.
- Increase plant defense against disease & stress.
- For the best growth & flowering.
- Increase production in quantity, size & quality.

#### Dose & Use: Land irrigation

- Vegetables & crops : 5 - 10 kg weekly.
- Trees & fruits in season : 1/2 - 1 1/2 kg for tree.
- Foliar spray: 500 gm / 100 Liter 1-3 Kg per feddan.

سماد متوازن يحتوى على التغذية الاساسية والعناصر الصغرى مخلبة على مواد عضوية ومثبطات حيوية

#### التركيب :

- أزوت كلي 19% - فوسفور 19% - بوتاسيوم 19%
- معادن مخلبية ( حديد 1% - زنك 0.2% - منجنيز 0.2% - نحاس 0.1% - بورون 0.1% - موليبدينوم 0.01% )
- هيوميك وفولفيك وأحماض أمينية وكربوكسيلية
- خلاصة طحالب وكائنات دقيقة

#### الضوائد :

- لجميع أنواع الخضروات والفواكه والمحاصيل في جميع المراحل.
- سماد غني ومتوازن للنبات.
- سريع الذوبان والامتصاص والفاعلية.
- يزيد مقاومة النبات للآفات وعوامل الاجهاد.
- للحصول على أعلى معدل نمو وإزهار وعقد.
- لزيادة المحصول في الكم والحجم والجودة.

#### الجرعة والاستخدام :

- الري في الخضروات والمحاصيل : 5-10 كجم أسبوعياً .
- بالري للأشجار والثمار خلال الموسم : 0.5 إلى 1.5 كجم للشجرة.
- بالرش الورقي 500 جم / 100 لتر ماء بمعدل 1-3 كجم للفدان.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب اختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 25 Liter

Registration No. : 13552



# أزو جرين

بودرة تذوب في الماء

## AZO Green (WSP)



High Nitrogen biological fertilizer contain the main nutrition & trace elements chelated on amino, organic & carboxylic acids with extracts of algae & useful micro organisms

**Composition: Nitrogen 30%**

- N 30 P 5 K 5
- Fe, Cu, Zn, Mn, Mg, Ca, Mo, B, Se, Co
- Hyomic, Volvic, Amino acids & Carboxylic acids
- Cultures of useful micro organisms

**Benefits:**

1. Rich high nitrogen food for plants.
2. Highly soluble & absorbable.
3. for best growth, Flowering & increase production in Quantity & quality.
4. protection against deferent stress factors.

**Uses:**

For all kinds of crops as foliar spray or with soil irrigation.

**Dose & rate:**

- Foliar spray: 500 g /100 Liter - 1 - 2 kg/faddan.
- Irrigation of vegetables : 5 - 10 kg / faddan Weekly.
- Irrigation for fruits & trees: 0.5 - 1.5 kg/ tree per season.

سماد مركب عالي الأزوت بيولوجي يحتوي على عناصر التغذية الأساسية والعناصر النادرة مخلبة على الأحماض الأمينية والكربوكسيلية والعضوية وخالصة الكائنات الدقيقة والطحالب البحرية.

**التركيب:**

- نيتروجين 30%
- N30 - P5 - K5
- حديد، نحاس، زنك، منجنيز، ماغنسيوم، كالسيوم، موليبدنيوم، بورون، سيلينيوم، كوبلت.
- هيوميك، فولنيك، أحماض أمينية وكربوكسيلية.
- خلاصة الكائنات الدقيقة والطحالب.

**الفوائد:**

- 1- غذاء غني عالي الأزوت للنبات.
- 2- سريع الذوبان والامتصاص.
- 3- مقاومة النبات لعوامل الإجهاد وتحسين المناعة.
- 4- من أجل الحصول على أعلى معدل نمو وإزهار وزيادة المحصول كمأ ونوعاً.

**الاستخدام:**

سماد ضروري لكافة أنواع المزروعات عن طريق الري بالتقسيط أو الري المحوري وكذلك رشاً على الأوراق أو إضافة للتربة

**الجرعة والتخفيف:**

- للرش الورقي: 500 جم/100 لتر - 1-2 كجم للفدان.
- الري في الخضروات: 5 إلى 10 كجم للفدان أسبوعياً.
- الري في الأشجار المثمرة: 0.5 إلى 1.5 كجم للشجرة خلال الموسم.



Registration No. :

يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

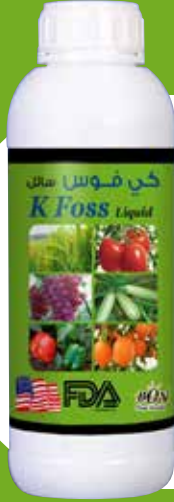
يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 25 Liter



# كي فوس سائل K Foss Liquid



## High Phosphorus Fertilizer

### Composition:

- Phosphorus 40%
- Potassium 10%
- Nitrogen 7%
- Amino Acids - Carboxylic Acids -  
Vitamins - Bio stimulants - Hormones -  
Extracts of Algae & Microorganisms -  
Minerals & Trace Elements Chelated on  
Organic Matter.

### Benefits:

- For best growth, flowering.
- Increase production in quantity & quality.
- Protection against stress factors.

### Dose & Use methods:

- For Vegetables, Fruits & all crops.
- Foliar spray: 2 Liter / 600 Liter water / Fdn.
- Land Irrigation: 2 Liter / Fdn.
- Repeat when needed every 15 days.

## سماد متكامل عالي الفوسفور

### التركيب:

- فوسفور 40%
- بوتاسيوم 10%
- أزوت 7%
- أحماض أمينية - أحماض كربوكسيلية - فيتامينات  
ومنشطات بيولوجية - هرمونات - خلاصة طحالب وكائنات  
دقيقة - معادن أساسية ونادرة مخلبة على مواد عضوية.

### الضوائد

- غذاء غني عالي الفوسفور للنبات.
- يعمل على رفع مقاومة النبات لعوامل الإجهاد وتحسين المناعة.
- من أجل الحصول على أعلى معدل نمو خضري وتنشيط عملية التزهير.
- زيادة كمية المحصول ورفع جودة الثمار.

### الجرعة والاستخدام:

- في الخضراوات والأشجار المثمرة والمحاصيل الحقلية
- رشاً على الأوراق: 2 لتر / 600 لتر ماء / فدان.
- مع مياه الري: 2 لتر / فدان.
- تكرر بحسب نوع المحصول ومرحلة النمو كل 15 يوم.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter

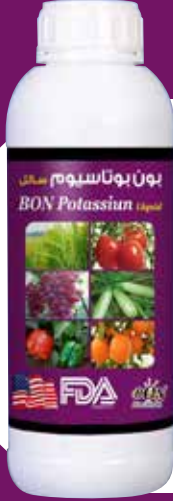
Registration No. :





## بون بوتاسيوم فروتال سائل

### BON Potassium Frotal Liquid



#### Rich fertilizer with high potassium

##### Composition:

- Potassium 20% (from Potassium citrate).
- Carboxylic & Amino Acids 20%
- N 3 - P 3 - K 20
- Chelated minerals (Fe - Zn - Mn - Mg - Cu - B - Mo )
- Vitamins, Biostimulants, Hormones, extract of algae & useful microorganisms.

##### Benefits:

- Vegetables, Fruits & crops for all stages.
- Mainly for increasing fruit production in quantity, size & quality.
- To stimulate growth, flowering, crop promotion & treat flower deformity.
- Increase cell division.
- Increase plant defense against diseases & Stresses.

##### Dose & Use :

- Foliar spray : 500 ml / 100 liter 1-3 Liter Per feddan weekly.
- With land irrigation 1-3 Liter per feddan weekly.

#### سماد غني عالي البوتاسيوم

##### التركيب :

- بوتاسيوم 20% ( من سترات بوتاسيوم )
- أحماض أمينية وأحماض كربوكسيلية 20%
- K20 - P3 - N3
- عناصر صغرى مخلبية (حديد، زنك، منجنيز، موليبدنوم، نحاس، ماغنسيوم، بورون).
- فيتامينات ومنشطات بيولوجية وهرمونات مع خلاصة الطحالب البحرية والكائنات الدقيقة.

##### الضوائد :

- لجميع أنواع الخضروات والفواكه والمحاصيل في جميع المراحل.
- أساسي لزيادة الإنتاج وحجم وجودة الثمار.
- لتنشيط النمو والإزهار والعقد وعلاج التشوهات الزهرية.
- لزيادة مقاومة النبات للآفات وعوامل الإجهاد .

##### الجرعة والاستخدام :

- بالرش على الأوراق ( 500 سم / 100 لتر ماء )
- 1-3 لتر للفدان أسبوعياً .
- ويمكن بالري الأرضي 1-3 لتر للفدان أسبوعياً .



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter

Registration No. : 14109



# بون أجري ستار سائل

## Bon AgriStar Liquid



### Amino Acid Chelated Minerals & Trace Elements fortified with microorganisms & Algae hydrolysate.

#### Composition: Each Liter contains:

- Fe 0.5% - Zn 0.5% - Mn 0.5%
- Cu 0.5% - Mg 0.5% - S 1%
- N 1% P 1% K 1%
- Ca 0.5% - Bo 0.1% - Mo 0.01%
- Amino, Organic & Carboxylic Acids 15%
- Hydrolysate of algae & microorganisms (Vitamins-Bio stimulants-Hormones-Enzymes-Mannan-Glucan-Nucleoprotein & Nucleic acids...)

#### Benefits & Uses: for all vegetables, fruits & crops in all stages

- Immunostimulant, Antistress.
- Growth promotor, Performance enhancer.
- Increase production quantity size & quality.
- Biological antitoxin.
- Stimulation of seeds before Agriculture.

#### Dose:

- Land Irrigation: 1-2 Liter / Feddan.
- Foliar Spray: Dilute 1/4 - 1/2 Liter / 100 Liter of water Total 1-2 Liter / Feddan.
- Fruit trees: Before flowering & after start of fruit formation, repeat every 15-21 days.
- Vegetables: After 30 days of planting, repeat every 15-21 days.
- Crops: After 70 days from planting, repeat every 15-21 days.

### مخلوط معادن وعناصر نادرة مخلبة بالأحماض الأمينية ومستخلص كائنات دقيقة وطحالب بحرية

#### التركيب: كل لتر يحتوي على:

- حديد 0.5% - زنك 0.5% - منجنيز 0.5%
- نحاس 0.5% - ماغنسيوم 0.5% - كبريت 1%
- أزوت 1% - فوسفور 1% - بوتاسيوم 1%
- كالسيوم 0.5% - بورون 0.1% - موليبدوم 0.01%
- أحماض أمينية وعضوية وكربوكسيلية 15%
- خلاصة كائنات دقيقة وطحالب بحرية (فيتامينات - منشطات - هرمونات - إنزيمات - مانان - جلوكان - أحماض و بروتين نووي - ...)

#### الفوائد والإستخدام: ضروري للعمليات الحيوية في كل مراحل النبات للخضار والفاكهة والمحاصيل.

- رافع للمناعة ومضاد للإجهاد.
- يزيد الإنتاج في الكم والحجم والجودة.
- منشط للنمو ومحفز للأداء.
- تنشيط البذور والشتلات قبل الزراعة.
- مضاد سموم بيولوجي.

السماد	نوع التطبيق	وقت الإستخدام	المحصول
1-2 لتر / فدان	التفويض	الرشة الأولى: قبل الإزهار الرشة الثانية: بعد العقد الرشة الثالثة: بعدها بـ 15-20 يوماً	أشجار الفاكهة (الموالح - التفاح - الخوخ - المانجو - الخوخ - المشمش - العنب... الخ)
1-2 لتر / فدان	التفويض	الرشة الأولى: عندما يحل طوف الرياح من 3-4 مساءً الرشة الثانية: عند الإزهار وتكرر كل 15-20 يوماً	الخضار في الصوب والحقول المتروكة والمطعم - كوسة - فلفل - خيار - بادنجات - فاصوليا... الخ
1-2 لتر / فدان	التفويض	الرشة الأولى: عندما يحل طوف الرياح من 3-4 مساءً الرشة الثانية: مع الإزهار وتكرر كل 15-20 يوماً	المحاصيل في الحقول المتروكة والمطعم - ذرة - فول - بنجر - بطاطس - برسيم... الخ
1-2 لتر / فدان	التفويض	الرشة الأولى: عند تمام النمو وتكرر كل 15 يوماً	تجارات الزينة والأعشاب الطبية



Registration No. : 15491

يرجى جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Don't mix with any compounds

لا يمكن خلطه مع أي أسمدة أو مخصبات أخرى أو مبيدات

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter



أجري ستار سائل

ماجيك هورس

Magic Horse

AgriStar Liquid



**Amino Acids Chelated Minerals & Trace Elements Fortified with Microorganisms & Algae Hydrolysate**

**Composition :** each 1 Liter contains

- Mg 0.5% - Zn 0.5% - Mn 0.5% - Fe 0.5% - Cu 0.5% - Ca 0.5%
- Se - Co - Mo - K - I - B - Cr
- Amino Acids - Carboxylic Acids - Vitamins - Bio stimulants - Hormones - Extracts of Algae & Microorganisms - Main & Trace Elements Chelated on Organic Matter.

**Benfits & Uses :**

- Increase production in Quantity, Size, Quality.
- Growth promotor, performance inhancer.
- Immunostimulant , Antistress.
- Biological Antitoxin.

**Dose:**

- Land irrigation : 500ml / Fed.
- Foliar spray : 250-500ml / 500 Liter / Fed.
- Fruit trees : Before flowering & after start of fruit formation, repeat every 15-21 days.
- Vegetables : After 30 Days of planting, repeat every 15-21 days.
- Crops : After 70 days from planting, repeat every 15-21 days.

**مخلوط معادن وعناصر نادرة متحدة ومخلبة بالأحماض الأمينية مع مستخلص كائنات دقيقة والطحالب البحرية**

**التركيب:** كل لتر يحتوي على

- ماغنيسيوم ٠,٥ - زنك ٠,٥ - منجنيز ٠,٥ - حديد ٠,٥ - نحاس ٠,٥ - كالسيوم ٠,٥ - سيلينيوم - كوبلت - موليبدنيوم - أيودين - بوتاسيوم - بورون - كروميوم
- أحماض أمينية - أحماض كربوكسيلية - فيتامينات ومنشطات بيولوجية - هرمونات - خلاصة طحالب وكائنات دقيقة - معادن أساسية ونادرة مخلبة على مواد عضوية.

**الضوائد والاستخدام:**

- يزيد الإنتاج في الحجم والكم والجودة.
- رافع للمناعة ومضاد للإجهاد.
- منشط للنمو ومحفز للأداء.
- مضاد سموم بيولوجي.

المحصول	وقت الاستخدام	رذاذ على المجموع النباتي	معدل الرش
اشجار الفاكهة (المواضع - التفاحيات - العنب - المراووق - المانجو - الخوخ - الجوافة - الموز - الخ)	الرشة الأولى: قبل الإزهار الرشة الثانية: بعد العقد الرشة الثالثة: بعدها ٣-٤ يوماً	٣٥٠ - ٥٠٠ مل / ٥٠٠ لتر ماء / الفدان	٥٠٠ مل / الفدان
الخضار في الصوب والحقول المفتوحة (طماطم - كوسة - فلفل - خيار - بادنجان - فاصوليا - الخ)	الرشة الأولى: عندما يصل طول النباتات من ٣٠-٤٠ سم الرشة الثانية: عند الإزهار وتكرر كل ١٥-٢٠ يوماً	٣٥٠ - ٥٠٠ مل / ٥٠٠ لتر ماء / الفدان	٥٠٠ مل / الفدان
الحاصل في الحقول المفتوحة (قمح - ذرة - أرز - فول - بنجر - بطاطس - برسيم - الخ)	الرشة الأولى: عندما يصل طول النباتات من ٣٠-٤٠ سم الرشة الثانية: مع الإزهار وتكرر كل ١٥-٢٠ يوماً	٣٥٠ - ٥٠٠ مل / ٥٠٠ لتر ماء / الفدان	٥٠٠ مل / الفدان
نباتات الرشية والأعشاب الطبية	الرشة الأولى: عند تمام النمو وتكرر كل ١٤ يوماً	٣٥٠ - ٥٠٠ مل / ٥٠٠ لتر ماء / الفدان	٥٠٠ مل / الفدان



Registered Co.

يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

**Don't mix with any compounds**

لا يمكن خلطه مع أي أسمدة أو مخصبات أخرى أو مبيدات

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. : 15491

1 5 10 20 Liter



## سبيرو فورت أجري ستار سائل

# Spiro Fort AgriStar Liquid



### Spirolena algae extract fortified with biological fertilizers

#### Composition: Each Liter contains:

- Fe 0.5% - Zn 0.5% - Mn 0.5%
- Cu 0.5% - Mg 0.5% - S 1%
- N 1% P 1% K 1%
- Ca 0.5% - Bo 0.1% - Mo 0.01%
- Amino, Organic & carboxylic acids 15%
- Hydrolysate of algae & microorganisms (Vitamins-Bio stimulants-Hormones-Enzymes-Mannan-Glucan-Nucleoprotein & Nucleic acids).

#### Benefits & Uses: for all vegetables, fruits & crops in all stages

- Immunostimulant, Antistress.
- Growth promotor, Performance enhancer.
- Increase production quantity size & quality.
- Biological antitoxin.
- Stimulation of seeds before Agriculture.

#### Dose:

- Land Irrigation: 0.5 Liter / Feddan
- Foliar Spray: Dilute 0.25 - 0.5 Liter / 100 Liter of water Total 1-2 Liter / Feddan
- Fruit trees: Before flowering & after start of fruit formation, repeat every 15-21 days
- Vegetables: After 30 days of planting, repeat every 15-21 days.
- Crops: After 70 days from planting, repeat every 15-21 days.

### خلاصة الطحالب البحرية سبيرولينا مقواه بالعناصر البيولوجية

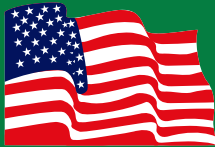
#### التركيب: كل لتر يحتوي على:

- حديد 0.5% - زنك 0.5% - منجنيز 0.5%
- نحاس 0.5% - ماغنسيوم 0.5% - كبريت 1%
- أزوت 1% - فوسفور 1% - بوتاسيوم 1%
- كالسيوم 0.5% - بورون 0.1% - موليبدوم 0.01%
- أحماض أمينية وعضوية وكربوكسيلية 15%
- خلاصة كائنات دقيقة وطحالب بحرية (فيتامينات - منشطات - هرمونات - إنزيمات - مانان - جلوكان - أحماض وبيروتين نووي - .....

#### الفوائد والاستخدام: ضروري للعمليات الحيوية في كل مراحل النبات للخضار والفاكهة والمحاصيل.

- وافع للمناعة ومضاد للأجهاد.
- يزيد الإنتاج في الكم والحجم والجودة.
- منشط للنمو ومحفز للأداء.
- تشييط البذور والشتلات قبل الزراعة.

المحصول	وقت الاستخدام	رعا على المجموع التسميزي	التسميز في مياه الري
أشجار الفاكهة (الموالج - التفاحيات - العنب - الفراولة - التمانجو - الخوخ - الجوافة - الموز ... الخ)	الرشة الأولى: قبل الإزهار الرشة الثانية: بعد العقد الرشة الثالثة: بعدها بـ 20-30 يوماً	0.5 - 1 لتر / 100 لتر ماء من 2-3 لتر للقطاف	2-1 لتر للقطاف
الخضار في الصوب والحقول العتوقة (طماطم - كوسة - فلفل - خيار - باندجان - فاصوليا ... الخ)	الرشة الأولى: عندما يصل طول النبات من 20-30 سم الرشة الثانية: عند الإزهار وتكرر كل 15-20 يوماً	0.5 - 1 لتر / 100 لتر ماء من 2-3 لتر للقطاف	2-1 لتر للقطاف
المحاصيل في الحقول المفتوحة (قمح - ذرة - أرز - فول - بنجر - بطاطس - برسيم ... الخ)	الرشة الأولى: عندما يصل طول النبات من 20-30 سم الرشة الثانية: مع الإزهار وتكرر كل 15-20 يوماً	0.5 - 1 لتر / 100 لتر ماء من 2-3 لتر للقطاف	2-1 لتر للقطاف
نباتات الزينة والأعشاب الطبية	الرشة الأولى: عند تمام النمو وتكرر كل 15 يوماً	0.5 - 1 لتر / 100 لتر ماء من 2-3 لتر للقطاف	2-1 لتر للقطاف



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter

Registration No. : 15491



**Amino  
bons**  
(W.S.P)

بـودرة  
تذوب في الماء

# أمينو بونز



#### Amino acids + Micro elements

#### Trace minerals chelated with amino acid

#### Each 1 Kg contains:

• Amino Acids	20%
• Fe	2%
• Zn	2%
• Mn	2%
• Mg	2%
• Salicylic	0.46%
• Molybdenum	0.24%

#### Benefits & Uses:

- Immunostimulant & Anti stress
- Growth promoter & performance enhancer.
- Increase production, quantity, size & quality.

#### Dose & Use :

- For all fruits, Vegetables & Crops:
    - 500 g in 200 liter / Faddan.
  - To be used with irrigation water or spray on leaves:
    - Star of germination.
    - Growth period.
    - Start of production period.
- Repeat after 12-20 days in each time.

#### أحماض أمينية + عناصر صغرى للزراعة العضوية

#### كل ١ كجم يحتوي على:

• أحماض أمينية	٪ ٢٠
• حديد	٪ ٢
• زنك	٪ ٢
• منجنيز	٪ ٢
• ماغنيسيوم	٪ ٢
• ساليسيليك	٪ ٠,٤٦
• موليبدنوم	٪ ٠,٢٤

#### الفوائد والاستخدام:

- منشط للمناعة ومضاد للإجهاد.
- منشط للنمو ومحفز للأداء.
- يزيد الإنتاج في الكم والحجم والجودة.

- لجميع أنواع الفاكهة والخضروات والمحاصيل:
    - ٥٠٠ جم تخفف في ٢٠٠ لتر ماء نقي للفدان
  - تستخدم بالرش على الأوراق أو مع طرق الري الحديثة (بالرش - بالتقيط)
    - مع بداية مرحلة الانبات
    - مع بداية مرحلة النمو
    - مع بداية مرحلة الانتاج
- وتكرر بعد ١٥ - ٢٠ يوم في كل مرحلة



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

1 5 10 25 Liter



# بروتو بونز

بودرة تذوب في الماء

## Proto Bons WSP



### Free amino acids with protein

#### Composition:

- Free Amino acids 46% minimum
- Protein 96% minimum

#### Benefits & Uses:

- For all kinds of plants (Fruits, vegs. Crops) in all stages.
- Essential for all biological activities formation of enzymes, hormones, growth, flowering, fruits, protein production.
- Essential for absorption & bio availability of all minerals.
- Essential for plant resistance to bests & stresses.
- Increase production, quantity & quality.

#### Dose & Use :

- Land irrigation : 1 kg / Feddan
- Foliar spray : dilute 0.25 kg / 100 Liter of water & spray 1 kg / feddan

### مخلوط أحماض أمينية حرة مع بروتين

#### التركيب:

- أحماض أمينية حرة ٤٦٪ على الأقل
- بروتين ٩٦٪ على الأقل

#### الفائدة والإستخدام:

- يستخدم لكل أنواع الزراعات (الفاكهة والخضر والمحاصيل المفتوحة) في جميع مراحل الإنبات
- ضروري لجميع العمليات الحيوية وتكوين الإنزيمات والهرمونات والنمو والتزهير والعقد والثمار وإنتاج البروتين
- ضروري لامتصاص وفعالية المعادن والعناصر
- ضروري لمقاومة النبات للآفات وعوامل الإجهاد المختلفة
- يزيد الإنتاج في الكم والحجم والجودة

#### الجرعة وطريقة الإستخدام :

- مع مياه الري الكجم للفدان.
- مع الرش الغلوي : يخفف ٢٥ . كجم على ١٠٠ لتر ماء ويرش الكجم للفدان.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

**Don't mix with any compounds**

لا يمكن خلطه مع أي أسمدة أو مخصبات أخرى أو مبيدات

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

1 5 10 25 Kg



# سيترامين سائل Cetramin Liquid



## Immuno, metabolic stimulant & antistress

### Composition:

- Amino acids 20%
- Citric acid 20%

### Benefits:

- Immuno stimulant against pests
- Metabolic stimulants (Growth -flowering - fruits -formation)
- Antistress (Cold -hot weather - thirsty)
- Stimulate hormones production & useful microorganisms.

### Dose & Use :

#### For all crops, Fruits & Vegetables

- Land Irrigation : Dilute 1 - 2 Liter / Feddan with land irrigation water.
- Foliar Spray : 1/2 Liter / 100 Liter of water total 2 - 3 Liter / feddan.

## متشط للمناعة والعمليات الحيوية ومضاد للإجهاد

### التركيب :

- أحماض أمينية ٢٠٪
- ستريك ٢٠٪

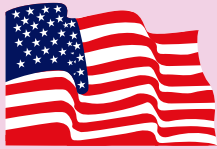
### الفوائد :

- متشط للمناعة ضد الأفات
- متشط للعمليات الحيوية ( النمو -التزهير -العقد -الإثمار)
- مضاد لعوامل الإجهاد المختلفة ( الصقيع -الحر -العطش)
- متشط لإنتاج الهرمونات وتكاثر الكائنات الدقيقة.

### الجرعة والاستخدام :

#### لجميع أنواع الزراعات (خضروات-فواكه-محاصيل)

- الري الأرضي : يضاف ١-٢ لتر / فدان مع مياه الري
- الرش العلوي : يخفف ٥٠،٥ لتر / ١٠٠ لتر ماء بإجمالي ٢-٣ لتر / فدان



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

1 5 10 20 Liter



## بيو ستيمولنت سائل Biostimulant Liquid



### Biological Stimulant for Cell Division

#### Composition:

- Gibberellic Acid 2%
- Auxines - Cytokinins

#### Benefits:

- To increase cell division.
- To increase growth of roots & shoot system.
- To increase flowering & crop formation.
- To increase production & size.

**Dose:** 500 ml in 500 Liter per Feddan.

- Start of growth.
- Before flowering.
- After start of fruit formation.
- For increase size of fruits.

### مخلوط منشطات بيولوجية لانقسام الخلايا

#### التركيب:

- جبريليك أسيد ٢٪
- سيتوكينين - أوكسينز

#### الفوائد والاستخدام:

- على جميع أنواع الزراعات.
- يعمل على تنشيط انقسام الخلايا.
- زيادة وتثبيت التزهير والعقد.
- زيادة كم وحجم وجودة المحصول.
- علاج التشوهات الزهرية.

التسميد في مواد الري	رشا على المجموع الخضري	وقت الاستخدام	المحصول
٥٠٠ مل للفدان	١٠٠٠ لتر ماء، ٥٠٠-١٠٠٠ مل للفدان	الرشة الأولى: قبل الإزهار الرشة الثانية: بعد العقد الرشة الثالثة: بعدها ٢-٣ يوماً	أشجار الفاكهة (الموالج - التفاحيات - العنب - الفراولة - المانجو - الخوخ - الجافة - الموز ... الخ)
٥٠٠ مل للفدان	١٠٠٠ مل لكل ٤٠٠-٣٥٠ لتر ماء، ٤٠٠-١٠٠٠ مل للفدان	الرشة الأولى: عندما يصل طول النبات من ٢٠-٣٠ سم الرشة الثانية: عند الإزهار وتكرر كل ١٥-١٠ يوماً	الخضار في الصوب والحقول المفتوحة (طماطم - كوسة - فلفل - خيار - بادنجان - هاصوليا ... الخ)
٥٠٠ مل للفدان	١٠٠٠ مل لكل ٤٠٠-٣٥٠ لتر ماء، ٤٠٠-١٠٠٠ مل للفدان	الرشة الأولى: عندما يصل طول النبات من ٣٠-٤٠ سم الرشة الثانية: مع الإزهار وتكرر كل ١٥-١٠ يوماً	المحاصيل في الحقول المفتوحة (قمح - ذرة - أرز - فول - بنجر - بطاطس - برسيم ... الخ)
٥٠٠ مل للفدان	١٠٠٠ مل لكل ٤٠٠-٣٥٠ لتر ماء، ٤٠٠-١٠٠٠ مل للفدان	الرشة الأولى: عند تمام النمو وتكرر كل ١٥ يوماً	نباتات الزينة والأعشاب الطبية



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 Liter

Registration No. : 15485





# بروبيون فورت Probione forte



## Probiotic, prebiotic & symbiotic concentrate of cultures of useful microorganisms with biological nutrition

### Composition:

- N 10 P 5 K 5
- Minerals(Zn - Fe - Mn - S - Ca - Mg - Cu - Bo)
- cultures of useful M.O.

### Benefits :

- Production of compost & Silage to benefit from agriculture waste residues.
- Induce life in the soil around the roots.
- Stimulate multiplication of useful microorganisms.
- Fix & chelate elements in the biological nano form ( N , P , S , K , Ca , Mg , B , Mo , Zn , Mn , Fe & Cu).
- Production and supplementation with slow release and long acting biological nutrition (( carboxylic,nucleic, amino acid, vitamins, hormones, Stimulants, Cytokinins, auxines, Gebrellines, Betain, Indoles, Adenins,...)).
- Stimulate cell division, RNA activities & metabolism.
- Prevent rots and growth of harmful organisms.
- Increase immunity and defense against stress factors and diseases.
- Increase production in quantity, size & quality.

### Dose & use method :

- For all crops, vegetables, fruits.
- For soaking seeds before cultivation.
- Once at star of each stage (Growing - flowering & fruit formation).
- Add 1 Kg to 30 Liter clean warm water at 40°C for fermentation for 6-12 hours, then add to irrigation water 1000 Liter / Feddan.

## بروبيوتيك ، بريبيوتك ، سيم بيوتك مركز بيولوجي من مزعة الكائنات الدقيقة النافعة وخلصتها وعناصر التغذية البيولوجية

### التركيب:

- N10 - P5 - K5
- عناصر ( زنك - حديد - منجنيز - كبريت - كالسيوم - ماغنيسيوم - نحاس - بورون )

### الفوائد:

- تصنيع الكمبوست والسيلاج للإستفادة من مخلفات الزراعة.
- زرع الكائنات الدقيقة النافعة الحية في التربة حول الجذور.
- تنشيط تواجده وتكاثر الكائنات الدقيقة النافعة في التربة.
- تثبيت وتخليب العناصر في صورة النانو الحيوية (أزوت - فوسفور - كبريت - بوتاسيوم - كالسيوم - ماغنيسيوم - بورون - موليبيدوم - العناصر النادرة - حديد - نحاس - زنك - منجنيز - الخ ...).
- إنتاج وامتداد طويل المدى للنبات بالأحماض الأمينية - الأحماض الكربوكسيلية - الأحماض النووية - الفيتامينات - الهرمونات النباتية - المنشطات البيولوجية - سيتوكينين - أوكسينز - جيرليك - بيتاين - اندولز - ادينين.
- تنشيط انقسام الخلايا ووظائف ال RNA والعمليات الحيوية.
- منع الاعفان والآفات وتكاثر الكائنات الضارة.
- رفع مقاومة النبات لعوامل الاجهاد والآفات.
- زياده الانتاج في الكم والحجم والجوده.

### الجرعة والاستخدام :

- لجميع المحاصيل والخضر والفاكهه.
- لتطعيم البذور والشتلات قبل زراعته.
- في مياه الري مره في بداية كل مرحله من مراحل النبات (نمو-إزهار-ثمر).
- تضاف ١ كجم / ٣٠ لتر ماء دافئ ٤٠ درجة مئوية وتخمير لمدة من ٦ : ١٢ ساعة ثم تخفف في ١٠٠٠ لتر لكل فدان مع مياه الري.



Registration No. :

يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Don't mix with any compounds

لا يمكن خلطه مع أي أسمدة أو مخصبات أخرى أو مبيدات

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 25 Kg



## كمبوستال سيلاجين سائل Compostal Silagin Liq.



Biological mix for production of compost  
& silage to make benefits from agriculture wastes

### Composition:

- Volvic 50%

### Benefits:

- Production of good quality compost & silage from agriculture waste

### Dose & Use methods:

- 20-40 Liter / Feddan with land irrigation water
- Mix with useful organisms & ferment for 12 hours before irrigation

مخلوط عضوي حيوي لعمل الكمبوست والسيلاج  
والإستفادة من المخلفات الزراعية

### التركيب :

- فولفيك ٥٠%

### الفوائد :

- يضاف على الألياف ومخلفات الزراعة للإستفادة منها وتحويلها إلى كمبوست وسيلاج غني بالعناصر

### الجرعة والاسخدام :

- يضاف ٢٠-٤٠ لتر / فدان مع مياه الري على مخلفات الزراعة
- يخلط مع بروبليون كائنات دقيقة ويخمر لمدة ١٢ ساعة قبل الري



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

20 80 200 Liter



كيلامين حديد سائل

Chelamin  
Amino acid chelated minerals  
معدن مخلبة بالأحماض الأمينية

Chelamin Iron Liquid



#### Iron chelated Amino acids & organic matters

##### Composition:

- Fe 6%

##### Benefits & uses:

- For Iron Deficiency

##### Dose & Use methods: For fruits, Vegetables & all crops.

- **Foliar Spray:** 1/2 – 1 Liter / 600 Liter water /Fdn.
- Vegetables & crops: 50 – 100 ml / 200 Liter water.
- Fruits: 100 – 150 ml / 200 Liter water.
- **Land fertilization :**
- Vegetables & crops : 1 Liter / Fdn.
- Fruits : 1.5 Liter / fdn.
- **Fruit trees:** Before flowering then repeat after start of fruit formation each 15 – 20 days.
- **Vegetables:** After 4 weeks of agriculture then repeat after flowering each 15 -20 days.
- **Crops:** 50 days of start planting then repeat every 15 -20 days.

#### حديد مخلب على أحماض أمينية ومواد عضوية

##### التركيب:

6%

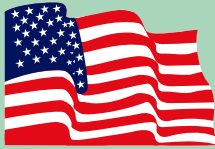
حديد

##### الفائدة والاستخدام

- يلعب دور أساسي في تكوين الكلوروفيل ولا يدخل في تركيبه.
- يدخل في تركيب السيتركروم لذا فهو يلعب دور أساسي في التنفس وبناء الطاقة.
- يلعب دور أساسي في تحويل النيتروجين الذائب في الأوراق إلى بروتين.
- له دور كبير في حماية الكلوروفيل من أشعة الشمس الشديدة.
- أعراض نقص الحديد:
- اصفرار الأوراق حديثة النمو.
- تتحول كامل الأوراق على اللون الأصفر وقد تصبح شبيه بيضاء وخاصة في النموات الحديثة.
- تحترق أطراف الأوراق وتصبح بنية اللون في حالات النقص الشديدة وخاصة في النموات الحديثة.
- ضعف الإنتاج أو عدمه.

##### معدلات الاستخدام

- رشاً على الأوراق: ٥ - ١٠ لتر / ٦٠٠ لتر ماء/فدان.
- الخضير والمحاصيل الحقلية: ٥٠ - ١٠٠ ملل / ٢٠٠ لتر ماء.
- الفاكهة: ١٠٠ - ١٥٠ ملل / ٢٠٠ لتر ماء.
- تسقيد في مياه الري:
- الخضير والمحاصيل الحقلية: ١ لتر / فدان.
- الفاكهة: ١,٥ لتر / فدان.
- مواعيد الرش:
- الفاكهة: قبل التزهير ثم بعد عقد الثمار.
- الخضير: بعد أربع أسابيع من الزراعة ثم بعد التزهير كل أسبوعين.
- المحاصيل الحقلية: ٤٠ - ٥٠ يوم من الزراعة وتكرر كل ١٥ - ٢٠ يوم.



Registration No. : 13550

يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter



## كيلامين زنك سائل Chelamin Zinc Liquid



كيلامين  
Chelamin  
Amino acid chelated minerals  
مستخلصات الأحماض الأمينية



### Zinc chelated Amino Acids & Organic Matters

#### Composition:

- Zn 6%

#### Benefits & uses:

- For treat Zn Deficiency.

#### Dose & Use methods: For fruits, Vegetables & all crops

- **Foliar Spray:** 1/2 – 1 Liter / 600 Liter water /Fdn.
- Vegetables & crops: 50 – 100 ml / 200 Liter water.
- Fruits: 100 – 150 ml / 200 Liter water.
- **Land fertilization :**
- Vegetables & crops : 1 Liter / Fdn.
- Fruits : 1.5 Liter / fdn.
- **Fruit trees:** Before flowering then repeat after start of fruit formation each 15 – 20 days.
- **Vegetables:** After 4 weeks of agriculture then repeat after flowering each 15 -20 days.
- **Crops:** 50 days of start planting then repeat every 15 -20 days.

### زنك مخلب على أحماض أمينية ومواد عضوية

#### التركيب:

6%

• زنك

#### المفائدة والاستخدام

- عنصر هام ومستلزم عن نمو البراعم.
- ضروري للأراضي الكلسية والرملية.
- عامل مساعد لعمل الإنزيمات مما يقوي النبات.
- ضروري لتكوين الكلوروفيل وامتصاص وانتقال الماء في النبات.
- له دور هام في سرعة انقسام الخلايا.
- يعمل على زيادة العناصر الكبرى والصغرى.
- أعراض نقص الزنك:
- بطء وتأخير في تكوين العقد والبراعم مما يؤدي إلى تقزم النبات.
- صغر حجم الأوراق وعدم انتظام شكلها.
- صغر حجم السلاميات.
- تلون الأوراق باللون العاجي.

#### معدلات الاستخدام

- رشاً على الأوراق: ٠.٥ - ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء/فدان.
- الخضض والمحاصيل الحقلية: ٥٠ - ١٠٠ ملل / ٢٠٠ لتر ماء.
- الفاكهة: ١٠٠ - ١٥٠ ملل / ٢٠٠ لتر ماء.
- تسميد في مياه الري:
- الخضض والمحاصيل الحقلية: ١ لتر / فدان.
- الفاكهة: ١.٥ لتر / فدان.
- مواعيد الرش:
- الفاكهة: قبل التزهير ثم بعد عقد الثمار.
- الخضض: بعد أربع أسابيع من الزراعة ثم بعد التزهير كل أسبوعين.
- المحاصيل الحقلية: ٤٠ - ٥٠ يوم من الزراعة وتكرر كل ١٥ - ٢٠ يوم.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. : 14108

1 5 10 20 Liter



كيلامين  
Chelamin  
Amino acid chelated minerals  
مستخلصات الأحماض الأمينية

## كيلامين منجنيز سائل Chelamin Manganese Liquid



### Manganese Chelated Amino Acids & Organic Matters

#### Composition:

- Mn 6%

#### Benefits & uses:

- For treat Mn Deficiency.

#### Dose & Use methods: For fruits, Vegetables & all crops

- **Foliar Spray:** 1/2 – 1 Liter / 600 Liter water /Fdn
- Vegetables & crops: 50 – 100 ml / 200 Liter water
- Fruits: 100 – 150 ml / 200 Liter water.
- **Land fertilization :**
- Vegetables & crops : 1 Liter / Fdn.
- Fruits : 1.5 Liter / fdn.
- **Fruit trees:** Before flowering then repeat after start of fruit formation each 15 – 20 days.
- **Vegetables:** After 4 weeks of agriculture then repeat after flowering each 15 -20 days.
- **Crops:** 50 days of start planting then repeat every 15 -20 days.

### منجنيز مخلب على أحماض أمينية ومواد عضوية

#### التركيب:

٦%

منجنيز

#### الفائدة والاستخدام

- ضروري في عملية البناء الضوئي وتكوين الكلوروفيل .
- ضروري لعملية الأكسدة والإختزال .
- عامل مساعد لكثير من الإنزيمات اللازمة لعمليات التمثيل الضوئي مما يزيد من تكوين السكريات والنشويات في الثمار .
- يعمل على زيادة إتصاص العناصر الكبرى والصغرى .
- أعراض نقص المنجنيز:
- ظهور بقع أو خطوط بين عروق الأوراق تتحول إلى اللون الأصفر ثم الأبيض أو البني .
- سقوط البراعم والأوراق في حالة النقص الشديد .
- ضعف وتقرم الثبات ويطء تكوين الكلوروفيل وموت الأوراق النامية حديثاً في حالة النقص الشديد .

#### معدلات الاستخدام

- رشاً على الأوراق: ٠.٥ - ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء/فدان
- الخضبر والمحاصيل الحقلية: ٥٠ - ١٠٠ ملل / ٢٠٠ لتر ماء .
- الفاكهة: ١٠٠ - ١٥٠ ملل / ٢٠٠ لتر ماء .
- تسميد في مياه الري:
- الخضبر والمحاصيل الحقلية: ١ لتر / فدان .
- الفاكهة: ١.٥ لتر / فدان .
- مواعيد الرش:
- الفاكهة: قبل التزهير ثم بعد عقد الثمار .
- الخضبر: بعد أربع أسابيع من الزراعة ثم بعد التزهير كل أسبوعين
- المحاصيل الحقلية: ٤٠ - ٥٠ يوم من الزراعة وتكرر كل ١٥ - ٢٠ يوم .



Registration No. : 13551

يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter



# بون برون سائل

سماد بيولوجي عالي البورون

## Bon Boron Liquid

Biological Boron fertilizer



### Composition:

- Boro 5%.
- Amino acids - Carboxylic acids - Vitamins
- Bio stimulants - hormones - extracts of algae & microorganisms - main & trace elements chelated on organic matter.

### Benefits & uses:

- Essential for hormones, roots formation & cell division.
- To avoid symptoms of Boron deficiency diseases & problems.
- To stimulate growth of roots, buds & flowers.

### Dose & Use: For all fruits, vegetables & crops.

- 250 ml / 600 Liter / Faddan.
- For foliar spray or irrigation water.

### التركيب:

- بورون 5%
- أحماض أمينية - أحماض كربوكسيلية - فيتامينات - منشطات بيولوجية - هرمونات - خلاصة الطحالب والكائنات الدقيقة - معادن أساسية ونادرة مخلبة مع مواد عضوية.

### الفائدة والإستخدام:

- ضروري لانقسام الخلايا وتكوين الهرمونات والجدور.
- يمنع تشوه الأطراف النامية وموت قواعد الأوراق وتشقق السيقان حتى لا تصبح الأوراق قصيرة وسميكة وسهلة التكسير كما يمنع تلف الثمار.
- يمنع ظاهرة تعفن القلب في بنجر السكر والقلب البني في اللفت و تشقق الساق.
- لتنشيط نمو الجدور والعقد الجذرية والبزاعم.

### الجرعة وطريقة الإستخدام :

- لجميع أنواع الفاكهة والخضروات والمحاصيل 250 ملل / 600 لتر ماء / فدان.
- تستخدم بالرش على الأوراق او مع طرق الري الحديثة (بالرش - بالتقريب).



برج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

1 5 10 Liter



# كوماج سائل Cumag Liquid



## Copper & Magnesium fertilizer (chelated on amino acid)

### Composition:

- Mg (chelated on amino acid) 5%
- Cu (chelated on amino acid) 3%
- Amino Acids 20%
- Extract of algae & Useful microorganisms

### Benefits:

- Used for all kinds of vegetables, fruits and field crops
- It is necessary for all stages of the plant (growth - flowering - knots - fruit)
- Essential for all vital processes, building chlorophyll and producing energy
- Necessary to raise plant resistance to pests and stress factors
- To treat symptoms of deficiency of copper and magnesium

### Dosage:

- Ground irrigation: 1 liter per acre.
- Top spray: It is diluted at a rate of 150 mm per 100 liters of water & used at a rate of 1/2 liter per acre.

## سماد الماغنسيوم والنحاس المخلبي (مخلبي على احماض امينية)

### التركيب : كل لتر يحتوي على :

- 5% ماغنسيوم مخلبي
- 3% نحاس مخلبي
- 20% احماض امينية
- خلاصه طحالب وكائنات دقيقة

### الضوائد:

- يستخدم لجميع أنواع الخضار والفاكهة والمحاصيل الحقلية.
- ضروري لجميع مراحل النبات ( النمو - الازهار - العقد - الثمر ) .
- ضروري لجميع العمليات الحيوية وبناء الكلوروفيل ونتاج الطاقة .
- ضروري لرفع مقاومة النبات للأفات وعوامل الاجهاد .
- لعلاج أعراض نقص عنصرى النحاس والماغنسيوم .

### الجرعة :

- الري الارضى: ١ لتر للفدان .
- الرش العلوى : يخفف بمعدل ١٥٠ مم لكل ١٠٠ لتر ماء ويستخدم بمعدل ١/٢ لتر للفدان .



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

1 5 10 20 Liter



## بون سويل جرين سائل BON Soil Green Liquid



### Composition:

- Calcium 18%  
(from Calcium Nitrate)
- Carboxylic & Amino Acids 10%
- Azote 9%
- Magnesium 2%
- Extract of algae & useful microorganisms

### Benefits:

- Vegetables, Fruits & crops for all stages.
- Treat salinity, saving water & improve soil.
- Source of bioactive Calcium.

### Dose & Use :

- 5 Liter Per feddan weekly with land irrigation.

### التركيب :

- كالسيوم 18% ( من نترات الكالسيوم )
- أحماض أمينية وأحماض كربوكسيلية 10%
- أزوت 9%
- ماغنسيوم 2%
- خلاصة الطحالب البحرية والكائنات الدقيقة.

### الفوائد :

- لجميع أنواع الخضروات والفواكه والمحاصيل في جميع المراحل.
- لعلاج الملوحة وتوفير المياه وتحسين خواص التربة.
- مصدر تغذية بالكالسيوم البيولوجي.

### الجرعة والاستخدام :

- ٥ لتر للقدان مع مياة الري أسبوعياً .



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

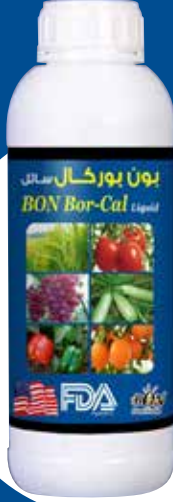
صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. : 15490

1 5 10 25 Liter





## بون بوركال سائل

### BON Bor-Cal Liquid



#### High Calcium & Boron fertilizer for growth, flowering & production

##### Composition:

- Calcium 10% (From Calcium Acetate)
- Boron 1% (From Boric Acid)
- Carboxylic & Amino Acids 20%
- Extract of algae & micro organisms
- Vitamins, biostimulants & hormones

##### Benefits:

- Vegetables, Fruits & crops for all stages.
- Increase stiffness & Solid by cell walls which protect the plant tissues from pests invasion.
- Increase fertility, flowering & fruits formation with increase productivity.
- Protect against tips rot.

##### Dose & Use methods:

- Foliar spray : 500 ml / 100 Liter of water 1-3 Liter per feddan.
- **Fruits** : with flowering and then with formation.
- **Vegetables** : After 4 weeks from fruits starting then after flowering & repeat 2-3 times.
- **Crops** : 40 -50 days after starting then repeat 2-3 times.
- Land irrigation : 1 - 3 Liter per feddan.

#### سماد عالي الكالسيوم والبورون للنمو والتزهير والعقد ومنع الأعفان

##### التركيب :

- كالسيوم ١٠٪ (من أسيتات كالسيوم)
- بورون ١٪ (من بوريك)
- ٢٠٪ أحماض أمينية وكربوكسيلية
- خلاصة الطحالب والكائنات الدقيقة وفيتامينات ومعادن ومنشطات بيولوجية وهرمونات.

##### الفوائد :

- لجميع أنواع الخضروات والفواكه والمحاصيل في جميع المراحل.
- يسحق أعراض نقص الكالسيوم والبورون.
- يقوي صلابة الجدار الخلوي لأنسجة النبات مما يزيد قوة تحمل النبات ويحمي من اختراق الآفات.
- يزيد من حيوية حبوب اللقاح ونسبة نجاح الإزهار والعقد مما يزيد الإنتاج.
- يمنع الخلل الفسيولوجي المتسبب في عنق الطرف الزهري.

##### الجرعة والاستخدام :

- بالرش العلوي تخفيف ٥٠٠ سم / ١٠٠ لتر ماء ١-٢ لتر للفدان.
- الفاكهة مع التزهير ثم مع عقد الثمار.
- الخضروات بعد أربع أسابيع من الزراعة ثم بعد التزهير ويكرر ٢-٣ مرات.
- المحاصيل الحقلية ٤٠-٥٠ يوم من الزراعة يكرر ٢-٣ مرات ويمكن مع مياه الري ١-٢ لتر للفدان.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

**Don't mix with any compounds**

لا يمكن خلطه مع أي أسمدة أو مخصبات أخرى أو مبيدات

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

1 5 10 20 Liter

Registration No. : 13548



## بون ميكروبلكس سائل

### BON Microplex Liquid



#### Composition:

• Zinc Metal	1 %
• Boron	0.5 %
• Molybdenum	0.5 %
• Carboxylic & Amino Acids	20 %
• Extract of algae & useful microorganisms	

#### Benefits:

- Vegetables, Fruits & crops for all stages, Source of Zinc, Boron & Molybdenum for quick results
- Essential for all metabolic & biological plant activities (energy, Chlorophyll, enzymes, hormones, flowering, seed formation & immunity) so directly affect productivity & defense against stresses.

#### Dose & Use:

- Foliar spray : (dil. 250ml /100 Liter).
- **Vegetables & Crops:** 1/2 Liter /200 Liter of water per feddan.
- **Fruits :** 1 Liter / 300 Liter of water per feddan.
- Land fertilization:
  - **Vegetables & crops :** 1-2 Liter per feddan.
  - **Fruits :** 1 - 2 Liter per feddan.
- Application:
  - **Fruits & trees :** Before flowering then after start of fruit formation.
  - **Vegetables :** After 4 weeks of agriculture then after flowering every two weeks.
  - **Crops :** 40-50 days of start then repeat every 15-20 days.

#### التركيب :

• زنك معدني	1 %
• بورون	0.5 % ( من بوريك )
• موليبدنوم	0.5 % ( من أمونيوم موليبدات )
• أحماض أمينية وأحماض كربوكسيلية	20 %
• خلاصة طحالب بحرية وكائنات دقيقة ومنشطات.	

#### الضوائف :

- لجميع أنواع الخضروات والفواكه والمحاصيل في جميع المراحل، مصدر للزنك والبورون والموليبدنوم سريع الامتصاص والانتشار.
- منشط للمناعة ومضاد للإجهاد.
- ضروري للنمو والبراعم والتزهير والتلقيح.
- يزيد الإنتاج في الكم والحجم والجودة.

#### الجرعة والاستخدام :

- الرش العلوي (معدل التخفيف 250 سم / 100 لتر):
- الخضار والمحاصيل : = 200 لتر ماء للفدان.
- الفاكهة : 1 لتر / 300 لتر ماء للفدان.
- تسميد الأرض:
  - الخضار والمحاصيل 1-2 لتر للفدان.
  - الفاكهة 1 - 2 لتر للفدان.
- مواعيد الرش:
  - الفاكهة : قبل التزهير ثم بعد عقد الثمار.
  - الخضار : بعد أربع أسابيع من الزراعة ثم بعد التزهير كل أسبوعين.
  - المحاصيل الحقلية : 10-15 يوم من الزراعة وتكرر كل 15-20 يوم.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى Must test before mix with other compounds

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. : 13547

1 5 10 20 Liter



## ميكروبيوتك سائل

### Micro biotec Liquid



#### Organic Nutrition Mix & Anti Rots

##### Composition:

- Carboxylic Acids 20%
- Copper Sulphate 4%
- Amino Acids - Carboxylic Acids - Vitamins - Bio stimulants - Hormones - Extracts of Algae & Microorganisms - Minerals & Trace Elements Chelated on Organic Matter.

##### Benefits:

- Stimulant for roots & plant growth.
- Anti rots.
- Stimulant for immunity against diseases.

##### Dose & Use methods:

- For fruit trees, Palms, Vegetables & All crops.
- 1-2 Liter / Fed.
- With land irrigation (or foliar spray) according to needs.
- Repeat every two weeks when needed.

#### منشط عضوي للجذور والبراعم ومضاد للأعفان

##### التركيب:

- أحماض كربوكسيلية 20%
- كبريتات نحاس 4%
- أحماض أمينية - حمض كربوكسيلية - فيتامينات ومنشطات بيولوجية - هرمونات - خلاصة طحالب وكائنات دقيقة - معادن أساسية ونادرة مخلبة على مواد عضوية.

##### الفوائد والاستخدام:

- منشط عضوي للجذور والبراعم.
- مضاد للأعفان.
- يرفع مناعة النبات للوقاية من الآفات بأنواعها.

##### الجرعة والاستخدام:

- أشجار الفاكهة والتخيل والخضر والمحاصيل المفتوحة.
- 1-2 لتر/فدان.
- في مياه الري (أو رشاً على المجموع الخضري) وذلك بحسب الحاجة.
- تكرر كل أسبوعين في حالة خشية التعرض للإصابة.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

Must test before mix with other compounds

يجب الاختبار قبل الخلط مع مركبات أخرى

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

1 5 10 20 Liter



## كونكريت بوركال سائل

# Concrete Bor-Cal Liquid



### Stimulate cell division To produce a concrete like layers at plant surface

#### Composition:

- Ca 10% (From Acetate)
- Bo 10% (From Boric)
- Amino & Carboxylic Acids 20%

#### Benefits:

- Vegetables, Fruits & crops for all stages.
- Increase stiffness & Solid by cell walls which protect the plant tissues from pests invasion.
- Increase fertility, flowering & fruits formation with increase productivity.
- Protect against tips rot.

#### Dose & Use methods:

- Foliar spray : 500 ml / 100 Liter of water 1-3 Liter per feddan.
- **Fruits** : with flowering and then with formation.
- **Vegetables** : After 4 weeks from fruits starting then after flowering & repeat 2-3 times.
- **Crops** : 40 -50 days after starting then repeat 2-3 times.
- Land irrigation : 1 - 3 Liter per feddan.

### منشط لانقسام الخلايا لتكوين طبقة تشبه الخرسانة المسلحة على سطح النبات يصعب على الآفات اختراقها

#### التركيب :

- كالسيوم 10% ( من أسيتات )
- بورون 10% ( من بوريك )
- أحماض أمينية وكربوكسيلية 20%

#### الفوائد :

- لجميع أنواع الخضروات والفاكهة والمحاصيل في جميع المراحل.
- يسحق أعراض نقص الكالسيوم والبورون.
- يقوي صلابة الجدار الخلوي لأنسجة النبات مما يزيد قوة تحمل النبات ويحمي من اختراق الآفات.
- يزيد من حيوية حبوب اللقاح ونسبة نجاح الإزهار والعقد مما يزيد الإنتاج.
- يمنع الخلل الفسيولوجي المتسبب في عنق الطرف الزهري.

#### الجرعة والاستخدام :

- بالرش العلوي تخفيف 500 سم / 100 لتر ماء 1-3 لتر للفدان.
- الفاكهة مع التزهير ثم مع عقد الثمار.
- الخضروات بعد أربع أسابيع من الزراعة ثم بعد التزهير ويكرر 2-3 مرات.
- المحاصيل الحقلية 40-50 يوم من الزراعة يكرر 2-3 مرات ويمكن مع مياه الري 1-3 لتر للفدان.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

**Don't mix with any compounds**

لا يمكن خلطه مع أي أسمدة أو مخصبات أخرى أو مبيدات

صالح لمدة 3 سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. : 13548

1 5 10 20 Liter



# نيما بونز سائل

## Nima Bons Liquid



### Organic Nutrition mix for treatment of Nematode & rot.

#### Composition:

- |                           |    |
|---------------------------|----|
| • Allin & Allicin Extract | 2% |
| • Carboxylic Acid         | 5% |
| • Nim Extract             | 2% |

#### Benefits:

- For all crops to treat infection with nematode & rot.

#### Dose:

- For all crops : 2 Liter/ Feddan.
- Repeat every week: two weeks when needed.
- Foliar spray or with land irrigation.

### مخلوط عضوي للقضاء على الديدان والآفات

#### التركيب:

- |                    |    |
|--------------------|----|
| • خلاصة الثوم      | 2% |
| • أحماض كربوكسيلية | 5% |
| • خلاصة النيم      | 2% |

#### الفوائد والاستخدام:

- لجميع أنواع الزراعات.
- للقضاء على الديدان والآفات.

#### الجرعة:

- لجميع الزراعات: ٢ لتر / فدان.
- وتكرر كل أسبوع - أسبوعين في حالات خشية التعرض للإصابة.
- الرش على الأوراق أو لري الأرض.



يرج جيداً قبل الاستخدام Shake well before use

**Don't mix with any compounds**

لا يمكن خلطه مع أي أسمدة أو مخصبات أخرى أو مبيدات

صالح لمدة ٣ سنوات - يحفظ في حرارة الغرفة

Valid for 3 years - Keep at room temp

Registration No. :

1 5 10 20 Liter



## BONPHARMA - USA LTD



### Scientific Office:

Al-Moaqatam - Cairo - Egypt - +2 0122 393 8086

Head Office: San Antonio - Texas - USA

Factories: Cairo - Egypt



المكتب العلمي: المقطم - القاهرة - مصر

+٢٠٢ ٢٨٤ ٢٨٧ ٤٩ - +٢٠١٢٢ ٣٩٣ ٨٠٨٦

المصانع : مدينة بدر الصناعية - القاهرة - ج م ع



تصنيع شركة بون فارما للمستحضرات الطبية والكيمائية ش م م  
مسجلة في إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA وحاصلة على علامة الجودة من استراليا ISO 9001 QMS

Production: Bon Pharma for pharmaceuticals & chemicals (S.A.E)

Registered at US FDA, ISO 9001 QMS. Australia



info@bonpharma.com  
www.bonpharma.com