
E.F.A.D
إيست فارمرز للتنمية الزراعية
East Farmers For Agriculture Development
PRODUCT CATALOG 2026
دليـل المنتجـات الزراعيــة
معاً نحو إنتاجية أعلى
وجــودة أفضــل...
info@efad.eg
efad.eg

E.F.A.D

إيست فارمرز للتنمية الزراعية
East Farmers For Agriculture Development

رؤية 2030

East Farmers For Agricultural Development in The Service of Farmers

إيست فارمرز للتنمية الزراعية في خدمة المزارع



E.F.A.D

إيست فارمرز للتنمية الزراعية

East Farmers For Agriculture Development

ABOUT US

هدفنا الأساسي... بخطوة واحدة... خفض التكاليف... زيادة المحصول

شركتنـــــا

تعد شركة إيست فارمر للتنمية الزراعية (إيفاد) من أهم الشركات الرائـــــدة في جمهورية مصر العربيــة المتخصصة في تقديم الحلول والمستلــزمــات الزراعية من أسمدة ومعالجـــات زراعيــة نعمل مع أكبر الشركات العالميــة ونختار منها تقديم الأفضـــــل والأنســب لمزارعينا وشركائنا، لما نسعــى إليه لهدفنا الرئيسي وهو أن نكون بجـــانب عملائنا، مقدمين لهم خدماتنــا منذ البداية حتى تحقيق أهدافهم.لدينا فريق متميز من المهندسين الزراعيين مـــــــوزعين بكافة أنحـــاء الجمهوريــة مع فروعنـــــا المنتشــرة، جاهزون لتقديم خبراتنا ودعمنـــا الفني لتحقيـــق أهدافكـــــــم.

E.F.A.D

إيست فارمرز للتنمية الزراعية

East Farmers For Agriculture Development

OUR COMPANY

Arab Republic of Egypt. We offer a wide range of agricultural solutions and products, including fertilizers, and agricultural treatments. We work with the largest and most reputable international companiesto provide the best and most appropriate solutions for our farmers and partners. Our goal is to work side by side with our clients, providing them with the best services from the beginning to the end. We have a professional team of agricultural engineers, distributed throughout the country, and branches spread across the country. We are ready to offer our expertise and technical support to achieve your goals. Our main goal... in one step... reducing costs... increasing yields.



الفهـــرس

جي إس بلس 5
زرع 6
إيست كال 7
إيفاد بريكسال 8
جروبيتر 9
فيسكو 10
بلايت كلينيك 11
فاست ستارت 12
بوركال 13
بور مول 14
مارين فيرت 15
أمينو ديناميك 16
أمينو باور ماغ 17
بروهيوميك 18
نانو إيفاد 19
فلاور كرافت 20
سوبر فورس 21
بورو فيرت 22
NPK 5 - 0 - 45 23
NPK 19-19-19 24
NPK 20-20-20 25
المراعي إيفاد 26
ميكس إيفاد 27
جروميكس إيفاد 28
زنك مخلبي ١٤٪ 29
ألجا إيفاد 30
فيروكلينيك 31
Fulvo EFAD 32
East Potassium 33
NPK 19-19-19 34
فوسفو إيفاد 35
ميكرو إيفاد 36
إيست حديد 37
هيوميك إيفاد 38
كوماندو 39
روت أكشن 40
NPK 24-24-24 41
NPK 12-50-12 42
NPK 6 - 6 - 43 43
سلفات ماغنسيوم إيفاد 44
كومبلكس إيفاد 45
نترات كالسيوم 46
GF 35 47

جي إس بلس

Gs Plus

سماد متكامل غني بالنيتروجين والعناصر الصغرى لزيادة النمو الخضري ورفع جودة المحصول

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	37.5	N
زنك	0.7	Zn
فسفور	10	P_2O_5
بوتاسيوم	7	K_2O

بالإضافة الى الأحماض العضوية (هيوميك اسيد وفولفيك اسيد) والعناصر الصغرى

المميـــزات:

- **يحتوي على نسبه عالية من النيتروجين لتعزيز النمو الخضري القوي والمتجانس للنبات.**
- **يمد النبات بعناصر غذائية أساسية (فوسفور، بوتاسيوم، زنك) لتحسين تكوين الجذور والثمار.**
- **غني بالأحماض العضوية (هيوميك وفولفيك) لتحسين امتصاص العناصر ورفع مقاومة النبات للإجهادات البيئية.**
- **يزيد من كفاءة التمثيل الغذائي داخل النبات ويحسن من جودة الإنتاج النهائي.**
- **مناسب لجميع المحاصيل الحقلية والخضرية والفاكهية في مختلف مراحل النمو.**



معدل الاستخدام:5 لتر / فدان مع ماء الري

Usage rate: 5 liters/acre with irrigation water
Package volume: 5 liters

سعـة العبوه : 5 لتـر

Advantages :

- **Contains a high percentage of nitrogen to enhance vigorous vegetative growth and increase plant vitality.**
- **Provides the plant with essential nutrients such as phosphorus, potassium, and trace elements, improving root formation and overall plant strength.**
- **Rich in organic matter, humic and fulvic acids, and seaweed extracts, which improve nutrient absorption and boost resistance to environmental stresses.**
- **Increases the plant's internal metabolic activity and enhances the quality of agricultural production.**
- **Suitable for all field crops, vegetables, and fruit trees during different growth stages.**

زرع

سماد عضوي متكامل يجمع بين النيتروجين العضوي ومستخلص الطحالب البحرية
والعناصر الصغرى، ليدعم نموا صحيا ومتوازنا في جميع مراحل النبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين عضوي	37.5	Organic N
فوسفور	15	P
بوتاسيوم	10	K_2O
إندول بيوتيريك أسيد	1	IBA
مستخلص طحالب بحرية	5	Seaweed

أحماض عضوية (هيوميك وفولفيك) + عناصر صغرى.

المميـــزات:

- يحتوي على تركيبة متوازنة من العناصر الغذائية الكبرى والصغرى، إضافة إلى الأحماض العضوية ومنشطات النمو الطبيعية وفيتامينات ومضادات أكسدة.
- يمد النبات بالطاقة الحيوية التي تساعد على تكوين جذور قوية ونمو خضري متجانس.
- يحسن من امتصاص العناصر الغذائية ويزيد من كفاءة النبات في مقاومة الإجهادات البيئية.
- يرفع من خصوبة التربة ويحسن بنية حبيباتها مما يساعد على الاحتفاظ بالماء والعناصر لفترة أطول.
- مناسب للاستخدام خلال جميع مراحل النمو بداية من الإنبات وحتى الحصاد.
- آمن على البيئة ويمكن استخدامه مع أنظمة الري المختلفة دون أي ترسيبات.



معدل الاستخدام: 2.5 لتر / فدان مع ماء الري.
Usage rate: 2.5 liters / acre with irrigation water.
Package volume: 5 liters

سعـة العبوه : 5 لتـر

Advantages :

- **Organic fertilizer enriched with natural seaweed extract, amino acids, and IBA growth regulator.**
- **Promotes strong root formation and balanced vegetative growth.**
- **Enhances soil fertility, structure, and water retention capacity.**
- **Increases plant resistance to stress and improves nutrient absorption efficiency.**
- **suitable for all crop stages and compatible with foliar and fertigation applications.**
- **Environmentally friendly and suitable for all irrigation systems.**

إيست كال

East Cal

الحل الأقوى لعلاج ملوحة التربة وتحسين امتصاص العناصر الغذائية

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	8	N
كالسيوم	11	Ca

الاحماض الكربوكسيلية و العضوية

المميـــزات:

- منتج قوي وفعال لمعالجة وإزالة ملوحة التربة، ويتميز بقدرته العالية على تحسين خواصها الكيميائية والفيزيائية.
- يعمل على خفض قلوية التربة مما يحسن من امتصاص النبات للعناصر الغذائية.
- يزيل ملوحة التربة الناتجة عن تراكم عنصر الصوديوم، ويحولها إلى تربة متعادلة أكثر ملائمة للنمو.
- يساعد في تفكيك الأملاح الضارة وتحويل المياه القلوية إلى مياه صالحة للري.
- يزيد من نفاذية التربة مما يسهل التخلص من المواد السامة ويعزز تهوية الجذور.
- يحمي النبات من أعراض التقزم والذبول والجفاف.



معدل الاستخدام: ٢,٥ لتر / فدان أو حسب نوع التربة ونسبة الملوحة.

Usage rate: 5 liters / acre with irrigation water.
Package volume: 5 liters

سعـة العبوه : 5 لتـر

Advantages :

- **A powerful and effective product designed to treat and remove soil salinity, enhancing both chemical and physical soil properties.**
- **Reduces soil alkalinity, improving the plant's ability to absorb nutrients.**
- **Removes excess sodium, converting saline soil into a balanced, fertile medium.**
- **Breaks down harmful salts and transforms hard water into irrigation-friendly water.**
- **Improves soil permeability, helps eliminate toxic substances, and promotes healthy root aeration.**
- **Protects plants from nutrient deficiency, stunting, wilting, and drought.**

إيفاد بريكسال

Efad Break Sal

تركيبة متخصصة لعلاج ملوحة التربة وتحسين امتصاص العناصر

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
N	4	نيتروجين
K_2O	14	بوتاسيوم
Ca	15	كالسيوم
Carboxilic Acids	52	أحماض كربوكسيلية

المميـــزات:

- يعمل على خفض نسبة الملوحة الزائدة في الأراضي الصودية والتقليل من القلوية العالية في التربة.
- يمنع تراكم الأملاح في التربة ويعمل على تحسين خصوبتها وقدرتها على الامتصاص.
- يحتوي على تركيبة متوازنة من النيتروجين، والبوتاسيوم، والكالسيوم مع الأحماض الكربوكسيلية التي تحسن التربة وتزيد من كفاءة امتصاص المغذيات.
- يساهم في زيادة النمو الخضري والإزهار وتحسين حجم الثمار ومحتواها من السكريات.
- سماد مركب قابل للذوبان كلياً في الماء، مما يجعله مثالياً لجميع أنظمة الري والتسميد الورقي.
- مناسب لجميع مراحل نمو النبات ولمختلف أنواع المحاصيل.



معدل الاستخدام: ١,٥ كجم / فدان مع ماء الري
Usage rate: It is used for fertilizing by spraying at the rate of : 1.5 kg / acre with irrigation
Package weight: 1Kg

وزن العبوة: ١ كيلو

Advantages :

- **Effectively reduces excess sodium levels in saline soils and lowers soil alkalinity.**
- **It prevents salt accumulation in the soil and improves its fertility and absorption capacity.**
- **Enhances nutrient absorption, leading to improved vegetative growth and higher productivity.**
- **Boosts flower setting, fruit size, and sugar content in fruits.**
- **Provides protection against physiological disorders and supports crop resilience.**
- **A balanced, water-soluble fertilizer suitable for different crop stages.**

جروبيتر

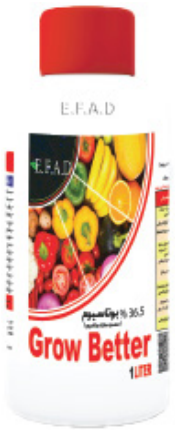
Grow Better

مصدر فعال للبوتاسيوم لتحسين جودة الثمار وزيادة محتواها من السكريات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
بوتاسيوم (مصدر سترات بوتاسيوم)	36.5	Potassium Citrate

المميـــزات:

- سماد سائل يحتوي على ٣٦.٥٪ بوتاسيوم في صورة سترات بوتاسيوم - أسيتات بوتاسيوم.
- يساعد على زيادة عدد الأزهار ونسبة العقد وتحسين جودة الثمار.
- يرفع نسبة السكريات في الثمار ويزيد من لمعانها ولونها الطبيعي.
- سهل الامتصاص وسريع التأثير، مما يمنح نتائج واضحة خلال فترة قصيرة.
- يمكن استخدامه مع جميع أنواع المحاصيل والفاكهة في مراحل الإزهار والإثمار.



معدل الاستخدام: ١٥٠ مللي / ١٠٠ لتر ماء
Usage rate: 150 ml / 100 liters of water
Package size: 500 ml - 1 liter

سعة العبوة: ١ لتر / نصف لتر

Advantages :

- **A liquid fertilizer containing 36.5% potassium in the form of potassium citrate and potassium acetate.**
- **Enhances flowering, fruit setting, and overall fruit quality.**
- **Increases sugar content and improves the natural color and shine of fruits.**
- **Highly absorbable and fast-acting, providing visible results in a short period.**
- **Suitable for all crops and fruit trees during flowering and fruiting stages.**

فيسكو

Visko

سماد فوسفاتي بوتاسي متخصص لتحفيز الجذور ودعم الإزهار ونضج الثمار

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
فوسفور P_2O_5 (فوسفات أحادي البوتاسيوم + فوسفات ثنائي البوتاسيوم)	40	MKP + DKP
بوتاسيوم K_2O (فوسفات أحادي البوتاسيوم + فوسفات ثنائي البوتاسيوم)	25	MKP + DKP

المميـــزات:

- سماد فوسفاتي بوتاسي سائل عالي التركيز يعتمد على فوسفات البوتاسيوم النشط.
- يحتوي على مصدر فعال ومتحرك من الفوسفور والبوتاسيوم الضروريين لتكوين الجذور والإزهار ونضج الثمار.
- يساعد على زيادة النمو الجذري وتحسين امتصاص العناصر الغذائية داخل النبات.
- ينشط العمليات الحيوية داخل الخلايا النباتية ويزيد من كفاءة الامتصاص.
- يجعل الفوسفور والبوتاسيوم أكثر فاعلية في التربة حتى في الظروف القلوية الصعبة.
- يساهم في زيادة العقد وتحسين جودة الثمار من حيث الحجم والطعم واللون.
- يعزز مقاومة النبات للأمراض الفطرية ويزيد من قوة الأنسجة.
- يعمل على زيادة نسبة السكريات في الثمار ويقلل من آثار الملوحة على النبات.



معدل الاستخدام: ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء
Usage rate: 1 liter / 600 liters of water.
Package Size: 1 Liter

سعة العبوة: ١ لتر

Advantages :

- **A highly concentrated liquid fertilizer based on active potassium phosphate.**
- **Provides an efficient and mobile source of phosphorus and potassium essential for root formation, flowering, and fruit ripening.**
- **Enhances root development and improves nutrient absorption efficiency.**
- **Activates internal plant metabolism and increases cellular activity.**
- **Keeps phosphorus and potassium highly available even under alkaline soil conditions.**
- **Improves fruit setting and enhances fruit quality in terms of size, taste, and color.**
- **Strengthens plant tissues and boosts resistance to fungal diseases..**
- **Increases sugar content and reduces the effects of salinity stress on plants..**

بلايت كلينيك

Blight Clinic

مركب متطور لمكافحة الفطريات والبكتيريا وتحفيز مناعة النبات

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
Alkylbenzene ether sulphonat	35	الكيل بنزين ايثير سلفونات
Hydroxy Propane tri Carboxylate	30	هيدروكسي بروبان تراي كربوكسيلات
Catechol	15	كاتيكول
Alkaloids	10	قلويدات

المميـــزات:

- مركب قوي يعمل على تكوين درع وقائي طبيعي للنبات ضد الفطريات والبكتيريا الممرضة دون أن يترك أي أثر ضار في التربة أو النبات.
- يحتوي على مواد فعالة تقوم بإذابة الغشاء الدهني لجدار الخلايا الممرضة، مما يؤدي إلى تعطيل نشاطها ومنع تكاثرها.
- يمنع دخول الفطريات والبكتيريا إلى الأنسجة النباتية، ويحافظ على سلامة الخلايا الداخلية.
- يساعد على تحسين امتصاص العناصر الغذائية ويزيد من كفاءة النمو الخضري والإزهار والإثمار.
- يمكن استخدامه وقائياً أو علاجياً لمجموعة واسعة من الأمراض الفطرية والبكتيرية.
- آمن على البيئة والنبات وغير سام، مما يجعله مناسباً للاستخدام في جميع مراحل النمو.



معدل الاستخدام: ٥٠٠ مللي / ٢٠٠ لتر ماء
Usage rate: 500 ml / 200 liters of water.
Package Size: 1 liter- 500 ml

سعة العبوة: ١ لتر - نصف لتر

Advantages :

- **A powerful compound that creates a natural protective shield against fungal and bacterial infections without leaving any harmful residue on plants or soil.**
- **Contains active ingredients that dissolve the lipid membrane of pathogens, disabling their activity and preventing their reproduction.**
- **Blocks the entry of fungi and bacteria into plant tissues, maintaining healthy cell structures.**
- **Improves nutrient absorption and enhances vegetative growth, flowering, and fruiting.**
- **Can be used as both a preventive and curative treatment against a wide range of fungal and bacterial diseases.**
- **Environmentally safe and non-toxic, suitable for all crop stages.**

فاست ستارت

Fast Start

منشط نمو متكامل لمرحلة الانطلاق الأولى للنبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	7	N
فوسفور	7	P_2O_5
بوتاسيوم	7	K_2O

بالإضافة إلى العناصر الصغرى والأحماض الأمينية والفيتامينات وجبريلك أسيد

المميـــزات:

- مغذٍ عام لجميع المحاصيل الحقلية والخضر والفواكه ونباتات الزينة.
- يحتوي على العناصر الكبرى والصغرى مع الأحماض الأمينية والفيتامينات.
- يعزز النمو الخضري المبكر ويساعد على تكوين مجموع جذري قوي ومتوازن.
- يحفز نشاط النبات في المراحل الأولى من النمو ويزيد من كفاءة الامتصاص.
- يُستخدم في بداية الدورة الزراعية لتحسين حيوية النبات وانطلاقه بقوة.



معدل الاستخدام: ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء

Usage rate: 1 liter / 600 liters of water.
Pack size 500 ml - 1 liter

سعة العبوة: ١ لتر - نصف لتر

Advantages :

- **A general nutrient suitable for all field crops, fruits, vegetables, and ornamentals.**
- **Contains major and minor elements along with amino acids and vitamins.**
- **Stimulates early vegetative growth and promotes strong, balanced root development.**
- **Activates plant metabolism during the initial growth stages, enhancing nutrient uptake.**
- **Ideal for the early phase of crop establishment to ensure vigorous and healthy plant growth.**

بور كال

Borcal

مركب غني بالكالسيوم والبورون لتحسين جودة الثمار وزيادة نسبة السكريات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
كالسيوم	16	Ca
بورون	8	B_2O_3

المميـــزات:

- يعمل على زيادة حجم الثمار ورفع نسبة السكريات بداخلها.
- مركب متطور يعتمد على تكنولوجيا تغذية حديثة لاحتوائه على الكالسيوم والبورون بنسبة متوازنة.
- يعزز امتصاص الكالسيوم في أنسجة النبات مما يقوي الجدر الخلوية ويحسن صلابة الثمار.
- يساعد على تحسين العقد وتقليل تساقط الأزهار والثمار الصغيرة.
- يحتوي على مواد عضوية فعالة (أحماض كربوكسيلية) لتحسين الامتصاص وزيادة كفاءة العناصر.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل وخاصة الفاكهة والخضر في مراحل الإزهار وتكوين الثمار.



معدل الاستخدام: ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء - ٢ لتر / فدان مع ماء الري
Usage rate: 1 liter / 600 liters of water Sprinkle on leaves.
2 liters per acre with irrigation water.
Pack size 500 ml - 1 liter

سعة العبوة: ١ لتر - نصف لتر

Advantages :

- **Increases fruit size and sugar content.**
- **Formulated with advanced nutrition technology containing balanced calcium and boron.**
- **Enhances calcium uptake, strengthening plant cell walls and improving fruit firmness.**
- **Promotes flowering, fruit set, and reduces premature fruit drop.**
- **Contains effective organic materials (carboxylic acids) for better absorption and nutrient efficiency.**
- **Suitable for all crops, especially fruit and vegetable plants during flowering and fruiting stages.**

بور مول

Bor Mol

تركيبة متخصصة من البورون و موليبدنيوم لتعزيز عملية التلقيح
والإخصاب وزيادة كفاءة عقد الثمار وتحسين صفات المحصول.

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
بورون	4.8	B
موليبدنيوم	2.4	Mo

المميـــزات:

- يلعب دوراً أساسياً في نمو حبوب اللقاح وتكوين الأزهار وتحسين عملية التلقيح والإخصاب وزيادة نسبة العقد.
- يساهم في رفع نشاط الإزهار والإثمار وتحسين شكل الثمار وجودتها.
- يساعد على زيادة معدل الإنتاج وتحسين اللون والطعم ومحتوى السكر في الفاكهة.
- يقلل من تساقط الأزهار والثمار ويحافظ على توازن النمو داخل النبات.
- مناسب لجميع المحاصيل خاصة الخضر والفاكهة، والمحاصيل الحقلية.
- يعمل على زيادة إنتاج المحاصيل الجذرية.



معدل الاستخدام: ١٠٠ مللي / ١٠٠ لتر ماء
Usage rate: It is used for fertilizing by spraying at the rate of : 100 ml / 100 liters of water
Pack size 500 ml - 1 liter

سعة العبوة: ١ لتر / نصف لتر

Advantages :

- **Specialized formula containing boron and molybdenum to enhance pollination and fertilization efficiency.**
- **Promotes flower activity and fruit set, improving yield quantity and quality.**
- **Enhances fruit shape, color, and sugar content for superior produce.**
- **Reduces flower and fruit drop, maintaining balanced plant growth.**
- **Suitable for vegetables, fruit trees, and field crops.**
- **Increases the production of root crops.**

مارين فيرت

Marine Fert

طحالب بحرية متكامل لتحفيز النمو وتحسين مقاومة الاجهاد

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
Seaweed Extract	15	طحالب بحرية
Free Amino Acids	7	أحماض أمينية
N	8	نيتروجين
P_2O_5	6	فوسفور
K_2O	8	بوتاسيوم
Mg	2	ماغنسيوم
Fe	1	حديد
Zn	1.5	زنك
Mn	1	منجنيز
B	1	بورون
Cu	0.5	نحاس
Mo	0.05	مولبيدنيوم

مستخلص طحالب بحرية- فولفيك أسيد - أوكسينات و منشطات جذور

المميـــزات:

- منتج من أفضل أنواع الطحالب البحرية يعمل على تحفيز النمو وتحقيق توازن بين النمو الخضري والإزهار والإثمار.
- يزيد من قدرة النبات على مقاومة الظروف البيئية الصعبة مثل الحرارة والملوحة والجفاف.
- يحسن من نشاط الجذور وجودة التربة ويرفع من كفاءة الامتصاص.
- يساعد على كسر السكون وتحفيز الإزهار وزيادة نسبة العقد وتقليل تساقط الثمار.
- يحتوي على عناصر صغرى وأحماض أمينية تساهم في رفع النشاط الحيوي للنبات وتحسين المجموع الخضري.
- يمكن استخدامه في جميع مراحل النمو لتحسين الإنتاج وجودة المحصول.



معدل الاستخدام: ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء أو حسب نوع التربة وعمر وحاجة النبات.
Usage rate: 1 liter / 600 liters of water or according to the type of soil and the age and need of the plant.
Package size : 250 ml - 500 ml

سعة العبوة: ٢٥٠ مللي / ٥٠٠ مللي

Advantages :

- **A premium marine algae extract that stimulates plant growth and maintains balance between vegetative and reproductive stages.**
- **Increases plant tolerance to environmental stress such as heat, salinity, and drought.**
- **Enhances root activity, soil quality, and nutrient uptake efficiency.**
- **Promotes flowering, breaks dormancy, increases fruit setting, and reduces fruit drop.**
- **Contains microelements and amino acids that enhance plant vitality and vegetative growth.**
- **Suitable for all growth stages to improve yield and crop quality.**

أمينو ديناميك

Amino Dynamic

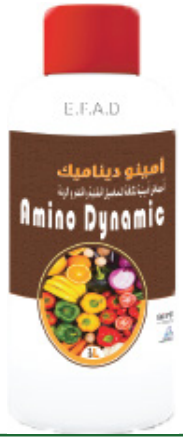
مركب غني بالأحماض الأمينية لتنشيط النمو وتحسين مقاومة الإجهاد

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
Organic Matter	25	مادة عضوية
Free Amino Acids	12	أحماض أمينية حرة

بالإضافة العناصر الغذائية الكبرى والصغرى

المميـــزات:

- سماد سائل يحتوي على ١٢٪ أحماض أمينية حرة في صورة سهلة الامتصاص بالإضافة إلى العناصر الكبرى والصغرى.
- يعمل على تنشيط النمو الخضري والجذري وتحسين امتصاص العناصر الغذائية.
- يساعد النبات على مقاومة الظروف البيئية غير المناسبة مثل الحرارة العالية والجفاف والملوحة.
- يحفز تكوين البروتينات داخل النبات ويزيد من كفاءة العمليات الحيوية.
- يعزز حيوية النبات ويمنحه طاقة إضافية في مراحل النمو المختلفة.
- مناسب للاستخدام مع جميع أنواع المحاصيل في كافة المراحل.



معدل الاستخدام: ١.٥ مل / لتر ماء
Usage rate: 1.5 cm/1 liter water
Package size: 500 ml

سعة العبوة: نصف لتر

Advantages :

- **A liquid fertilizer containing 12% free amino acids in an easily absorbable form in addition to macro ad micro nutrients.**
- **Stimulates vegetative and root growth while improving nutrient uptake.**
- **Enhances plant tolerance to adverse environmental conditions such as heat, drought, and salinity.**
- **Promotes protein synthesis and boosts plant metabolic activity.**
- **Provides vitality and energy to the plant during all growth stages.**
- **Suitable for all crops and at all stages of development.**

أمينو باور ماج

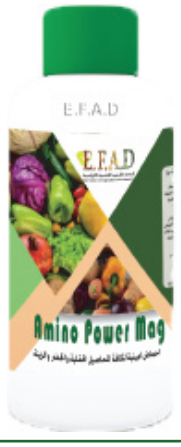
Amino Power Mag

محلول متطور يجمع بين الماغنسيوم المخلّب والأحماض الأمينية
الحرة لزيادة تكوين الكلوروفيل وتحفيز النمو الخضري القوي

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
Mg	12	ماغنسيوم
Free Amino Acids	10	أحماض أمينية حرة

المميـــزات:

- سماد سائل يحتوي على ماغنسيوم مخلّب وأحماض أمينية حرة عالية الامتصاص وسريعة المفعول.
- يعمل على زيادة تكوين الكلوروفيل داخل النبات مما يمنحه لوناً أخضر قوياً ولمعاناً صحياً.
- يمد النبات بطاقة حيوية ترفع كفاءة النمو الخضري وتنشط العمليات الحيوية.
- يساعد على مقاومة الإجهادات الناتجة عن الملوحة أو الحرارة أو الجفاف.
- مناسب لجميع المحاصيل الخضرية والفاكهة والنباتات الطبية والعطرية ونباتات الزينة.



معدل الاستخدام: ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء
Usage rate: 1 liter / 600 liters of water.
Pack size 500 ml - 1 liter

سعة العبوة: ١ لتر / نصف لتر

Advantages :

- **Chelated magnesium enriched with free amino acids for rapid absorption and high efficiency.**
- **Promotes chlorophyll synthesis, enhancing greenness and overall plant vigor.**
- **Boosts vegetative growth and improves plant resistance to stress factors.**
- **Ideal for vegetables, fruits, field crops, aromatic, medicinal, and ornamental plants.**
- **Enhances soil and root vitality by supporting enzymatic and physiological functions.**

بروهيوميك

Pro Humic

محفز نمو عضوي لتحسين خصوبة التربة وزيادة كفاءة الامتصاص

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
Humic Acid	25	حمض هيوميك (حمض عضوي مصدره حجر الليوناردیت)
Potassium Humate	12	بوتاسيوم هيومات

المميـــزات:

- سماد غني بحمض الهيوميك يحتوي أيضاً على نسبة من حمض الفولفيك ومستخلصات الطحالب البحرية.
- يقوي نمو النبات ويحسن خواص التربة من حيث التهوية والاحتفاظ بالماء.
- يزيد من كفاءة امتصاص العناصر الغذائية ويحفز النشاط الحيوي داخل النبات.
- يساهم في زيادة المادة العضوية في التربة مما يعزز خصوبتها وقدرتها الإنتاجية.
- يستخدم لجميع أنواع الأراضي والمحاصيل الزراعية (الخضر، الفاكهة، المحاصيل الحقلية الزينة).
- آمن على البيئة ويساعد على استدامة خصوبة التربة.

Advantages :

- **A humic-acid-rich fertilizer that also contains fulvic acid and marine algae extracts.**
- **Strengthens plant growth and improves soil properties such as aeration and water retention.**
- **Enhances nutrient absorption and stimulates biological activity within the plant.**
- **Increases organic matter in the soil, boosting fertility and productivity.**
- **Suitable for all types of soils and agricultural crops including vegetables, fruits, field crops, and ornamentals.**
- **Environmentally safe and supports sustainable soil fertility.**



معدل الاستخدام: ٢ لتر / فدان مع ماء الري
Usage rate: 2 liters per acre with irrigation water.
Package Size: 1 Liter

سعة العبوة: ١ لتر

نانو إيفاد

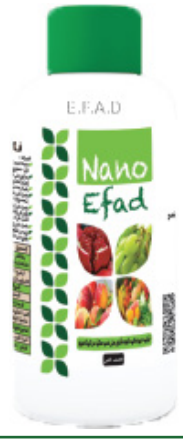
Nano Efad

بوتاسيوم عالي التركيز لزيادة حجم الثمار وتحسين جودة الإنتاج

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	10	N
فوسفور	10	P_2O_5
بوتاسيوم	50	K_2O

المميـــزات:

- سماد سائل عالي الجودة يحتوي على ٥٠٪ بوتاسيوم في صورة مستحلب أبيض سهل الامتصاص.
- يستخدم خلال مرحلة الإزهار والعقد وحتى اكتمال نضج الثمار.
- يساعد على زيادة حجم الثمار وتحسين لونها ورفع نسبة السكريات بها.
- يرفع مقاومة النبات للإجهادات البيئية خاصة البرودة والملوحة.
- يحسن من جودة المحصول ويزيد من نسبة الإنتاج القابل للتسويق.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل خاصة الفاكهة والخضر.



معدل الاستخدام: ١ لتر / ٦٠٠ لتر ماء.

Usage rate: 1 liter / 600 liters of water.
Pack size 500 ml - 1 liter

سعة العبوة: ١ لتر / نصف لتر

Advantages :

- **A high-quality white emulsion fertilizer containing 50% potassium in a fully absorbable form.**
- **Applied during flowering and fruit-setting stages until full fruit maturity.**
- **Increases fruit size, enhances color, and raises sugar content in the fruits.**
- **Improves plant tolerance to stress, particularly cold and salinity.**
- **Enhances overall crop quality and marketable yield.**
- **Suitable for all crop types, especially fruit and vegetable crops.**

فلاور كرافت

Flower Craft

منشط زهور وثمار غني بالعناصر الغذائية والمنظمات النباتية لتسريع الإزهار وتحسين حجم وجودة الثمار

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
فسفور	5	P_2O_5
بوتاسيوم	5	K_2O
فوركلورفينيورون	0.005	CPPU
نفثالين اسيتيك اسيد	1	NAA

المميـــزات:

- مستخلص عالي التأثير والفعالية يحتوي على الفوسفور والبوتاسيوم والمنظمات النباتية CPPU - NAA لدعم النمو الزهري والثمري.
- يحفز تكوين الأزهار ويزيد من معدل العقد وتحسين حجم الثمار ومحتواها من السكريات.
- يعزز من عملية الانقسام الخلوي ونمو الأنسجة الداخلية للثمار.
- يرفع من كفاءة امتصاص العناصر الغذائية ويزيد من حيوية النبات.
- مناسب لجميع المحاصيل المزهرة والثمرية، مثل الخضر والفاكهة ونباتات الزينة.



معدل الاستخدام: ٢٥٠ مللي / ٣٠٠ لتر ماء
Usage rate: 250 ml / 300 liters of water
Pack size 250 ml

سعة العبوة: ٢٥٠ مللي

Advantages :

- **High-efficiency plant growth regulator containing phosphorus, potassium, and active compounds (CPPU & NAA).**
- **Stimulates flowering and enhances fruit setting and fruit size.**
- **Promotes cell division and tissue growth for healthier, larger fruits.**
- **Improves nutrient absorption and overall plant vigor.**
- **Suitable for flowering and fruiting crops including vegetables, fruits, and ornamentals.**

سوبر فورس

Super Force

منظم نمو متكامل لتحفيز الإزهار والعقد وتحسين جودة المحاصيل

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نفثالين اسيتيك اسيد	2	N.A.A
بنزيل ادينين	3	Benzyl Adenine
داي كلورو فينوكس اسيتيك اسيد	1	DiChloroPhenoxy AceticAcid

المميـــزات:

- منظم نمو يحتوي على ثلاثة منظمات نباتية متوازنة لتحفيز النمو والإزهار والعقد.
- يزيد من كفاءة النمو الخضري ويحسن التوازن بين النمو والإنتاج.
- يعمل على تنشيط النبات وزيادة معدل تكوين الأزهار والثمار وتحسين ثباتها وجودتها.
- يمنع تساقط الثمار ويزيد من نسبة العقد مما ينعكس على ارتفاع الإنتاج وجودة المحصول.
- يحتوي على مضادات أكسدة وفيتامينات تعزز النشاط الحيوي للنبات وتقاوم الظروف البيئية الصعبة.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة ونباتات الزينة.



معدل الاستخدام: ١٠٠ مللي / ٢٠٠ لتر ماء
Usage rate: 100 ml / 200 liters of water.
Pack size: 100 ml

سعة العبوة: ١٠٠ مللي

Advantages :

- **A growth regulator containing three balanced plant hormones to stimulate growth, flowering, and fruit setting.**
- **Enhances vegetative growth and balances plant development and productivity.**
- **Stimulates flowering and increases fruit set rate, improving fruit stability and quality.**
- **Prevents fruit drop and boosts yield and marketable production.**
- **Contains antioxidants and vitamins that strengthen plant metabolism and stress tolerance.**
- **Suitable for all field crops, vegetables, fruits, and ornamental plants.**

بوروفيرت

Borofert

مركب بورون و موليبدنيوم لتحفيز العقد زيادة إنتاج المحاصيل الجذرية والبقولية

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
بورون	10	B
في صورة بورون إيثانول أمين		Boron Ethanolamine
موليبدنيوم	0.8	Mo

المميـــزات:

- يمد النبات باحتياجاته من البورون والموليبدنيوم في صورة سهلة الامتصاص.
- البورون يلعب دوراً أساسياً في تحسين عملية التلقيح والإخصاب وزيادة نسبة العقد والإنتاج.
- الموليبدنيوم يساعد في اختزال النترات وتنظيم عمليات الامتصاص داخل النبات.
- يعالج أعراض نقص البورون والموليبدنيوم التي تسبب ضعف النمو وتشوه الثمار.
- يرفع كفاءة النمو ويحسن جودة المحاصيل خاصة البطاطس والبنجر وعباد الشمس والفول السوداني.
- ضروري لنمو حبوب اللقاح وتكوين البذور بشكل سليم.
- يمكن استخدامه لجميع المحاصيل البقولية والجذرية والنباتات المثمرة.



معدل الاستخدام: ٥٠ مللي / ١٠٠ لتر ماء
Usage rate: 50 ml / 100 liters of water.
Pack size 250 ml

سعة العبوة: ٢٥٠ مللي

Advantages :

- **Provides boron and molybdenum in a fully absorbable form.**
- **Boron improves pollination and fertilization, increasing fruit set and yield.**
- **Molybdenum aids nitrate reduction and regulates nutrient uptake.**
- **Corrects boron and molybdenum deficiency symptoms that cause growth deformities and poor yield.**
- **Enhances overall growth and improves crop quality, especially in potatoes, sugar beet, sunflower, and peanuts.**
- **Essential for proper pollen formation and seed development.**
- **Suitable for all root, legume, and fruit-bearing crops.**

NPK 5-0-45

سماد عالي البوتاسيوم لزيادة نسبة السكر وتحسين جودة الثمار

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	5	N
بوتاسيوم	45	K_2O

المميـــزات:

- سماد بودري مركب غني بالبوتاسيوم سريع الذوبان وسهل الامتصاص.
- يعمل على زيادة نسبة السكريات في الفاكهة وبنجر السكر وقصب السكر ويحسن الطعم والصلابة واللون.
- يساعد على مقاومة إجهادات الجفاف والملوحة من خلال تحسين الضغط الاسموزي داخل الخلايا النباتية.
- يرفع من كفاءة امتصاص العناصر الغذائية ويحسن كفاءة عملية البناء الضوئي.
- يحفز امتلاء الثمار وزيادة حجمها وجودتها.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل في مراحل الإزهار والعقد ونضج الثمار.

Advantages :

- **A soluble fertilizer rich in potassium, easily absorbed by roots and leaves.**
- **Increases sugar content in fruits, sugar beet and sugarcane, enhancing flavor, firmness, and color.**
- **Improves drought and salinity resistance by regulating osmotic pressure inside plant cells.**
- **Boosts nutrient uptake efficiency and photosynthesis activity.**
- **Promotes fruit filling, size, and overall quality.**
- **Suitable for all crops during flowering, fruit setting, and ripening stages.**





Usage rate: 1.5 kg / 600 liters of water
3kg / acre with irrigation water
Package weight: 20 kg

معدل الاستخدام: ١.٥ كجم / ٦٠٠ لتر ماء
٣ كجم / فدان مع ماء الري

وزن الشكارة: ٥ كيلو - ٢٠ كيلو

NPK 19-19-19

سماد متوازن العناصر الكبرى لتعزيز النمو في جميع مراحل النبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	19	N
فوسفور	19	P_2O_5
بوتاسيوم	19	K_2O

المميـــزات:

- سماد ذواب يحتوي على العناصر الغذائية الكبرى (نيتروجين - فوسفور - بوتاسيوم) بنسب متوازنة.
- يعمل في جميع مراحل النمو لتحفيز تكوين الجذور والإزهار والعقد وزيادة النمو الخضري.
- يزيد من كفاءة امتصاص العناصر الغذائية ويعزز حيوية النبات ونشاطه الحيوي.
- يرفع مقاومة النبات للإجهادات البيئية مثل الحرارة والجفاف.
- يساهم في زيادة حجم الثمار وتحسين لونها وجودتها ونسبة السكريات فيها.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة ونباتات الزينة ويمكن استخدامه كرش ورقي.



معدل الاستخدام: ١.٥ كجم / ٦٠٠ لتر ماء
٣ كجم / فدان مع ماء الري

Usage rate: 1.5 kg / 600 liters of water
3kg / acre with irrigation water
Package weight: 20 Kg

وزن الشكارة: ٢٠ كيلو

Advantages :

- **Fully soluble fertilizer containing balanced ratios of nitrogen, phosphorous, and potassium.**
- **Supports all plant growth stages by enhancing root formation, flowering, and fruit set.**
- **Improves nutrient uptake efficiency and boosts plant vitality.**
- **Increases resistance to environmental stresses such as heat and drought.**
- **Enhances fruit size, color, and sugar content for better market quality.**
- **Suitable for all crops including vegetables, fruits, field crops, and ornamentals, and I can be used as a foliar spray.**

NPK 20-20-20

سماد متوازن عالي النقاء لجميع مراحل نمو النبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	20	N
فوسفور	20	P_2O_5
بوتاسيوم	20	K_2O

المميـــزات:

- سماد بودري متكامل وسهل الذوبان يحتوي على النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم في صورة متوازنة.
- يستخدم في جميع مراحل النمو لتحفيز النمو الخضري والجذري والإزهار والعقد.
- يعزز من امتصاص العناصر الغذائية ويزيد من حيوية النبات ومقاومته للظروف البيئية الصعبة.
- يرفع كفاءة عملية البناء الضوئي مما يؤدي إلى زيادة النمو والإنتاج.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل الزراعية (الخضر - الفاكهة - الزينة - الحقلية).
- يتميز بنقاء عال يضمن سرعة الذوبان وفاعلية الامتصاص.

Advantages :

- **Completely soluble powder fertilizer containing nitrogen, phosphorous, and potassium in balanced form.**
- **Suitable for all growth stages to stimulate vegetative, root, and flowering development.**
- **Enhances nutrient uptake and increases plant vitality and resistance to stress.**
- **Improves photosynthesis efficiency, leading to better growth and higher productivity.**
- **Suitable for all crops: vegetables, fruits, ornamentals, and field crops.**
- **High-purity formula ensures fast solubility and effective absorption.**





معدل الاستخدام: ١ كجم : ١.٥ كجم / ٦٠٠ لتر ماء رشاً على الأوراق
٣ كجم / فدان مع ماء الري

Usage rate: 1: 1.5 kg / 600 liters of water
3 kg / acre with irrigation water
Package weight : 5 kg

وزن الشكارة: ٥ كيلو / ٢٠ كيلو

المراعي إيفاد

AL MARAEE Efad

سماد متوازن العناصر الكبرى لتعزيز النمو في جميع مراحل النبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	30	N
فوسفور	10	P_2O_5
بوتاسيوم	15	K_2O

بالإضافة الى العناصر الصغرى

المميـــزات:

- سماد متخصص لتحسين إنتاجية البرسيم الأخضر وزيادة محتواه من البروتين
- وبذلك يساهم في رفع القيمة الغذائية للعلف الأخضر مما ينعكس على زيادة إنتاج اللبن في الأبقار واللحوم في حيوانات التسمين.
- يعمل على تعزيز النمو الخضري السريع للنبات مما يؤدي إلى زيادة عدد الحشات وارتفاع الكتلة الخضرية.
- يحفز تكوين الجذور ويقوي النمو في مراحل الإنبات والانتشار.
- يمكن استخدامه لجميع محاصيل الأعلاف الخضراء لتحسين النمو والإنتاجية.



معدل الاستخدام: ٥٠٠ جرام / ٦٠٠ لتر ماء

Usage rate: 500 grams / 600 liters water
Package weight: 500 gm

وزن العبوة: ٥٠٠ جم

Advantages :

- **A specialized fertilizer designed to raise green clover productivity and increase protein levels, Improves fodder nutritional quality, leading to higher milk production in dairy herds and meat yield in fattening animals.**
- **Promotes fast vegetative growth, resulting in more cuts and higher green mass.**
- **Enhances root formation and strengthens plants during germination and establishment.**
- **Suitable for all types of green fodder crops to enhance growth and overall yield.**

ميكس إيفاد

Mix Efad

سماد متكامل لزيادة النمو الخضري وتحسين الإنتاج في جميع مراحل النبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	30	N
فوسفور	10	P_2O_5
بوتاسيوم	10	K_2O

بالأضافه الى العناصر الصغرى

المميـــزات:

- سماد متكامل قابل للذوبان في الماء يحتوي على العناصر الكبرى والصغرى مع الأحماض الأمينية والفيتامينات.
- يزيد من النمو الخضري للنبات ويحفز تكوين الجذور والإزهار والعقد في جميع مراحل النمو.
- يساعد النبات على امتصاص العناصر الغذائية بكفاءة أعلى مما يحسن جودة المحصول وزيادة الإنتاج.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل الحقلية والخضرية والفاكهة ونباتات الزينة.
- سهل الاستخدام وسريع الذوبان في الماء ويصلح لجميع أنواع الأراضي.



معدل الاستخدام: ٥٠٠ كجم لكل ٦٠٠ لتر ماء
١ كجم للفدان مع الري

Usage rate: 500 kg per 600 liters of water 1 kg per acre with irrigation.
Package weight: 500 gm

وزن العبوة: ٥٠٠ جم

Advantages :

- **Fully soluble fertilizer containing balanced macro and microelements with amino acids and vitamins.**
- **Promotes vegetative growth and enhances root development, flowering, and fruit setting.**
- **Improves nutrient absorption efficiency, resulting in higher yield and better quality.**
- **Suitable for all types of crops: field, vegetable, fruit, and ornamental plants.**
- **Easy to dissolve and applicable in all soil types.**

جرو ميكس

Grow Mix

سماد متكامل لتغذية متوازنة تمنح نباتك نمو قوي وثمار عالية الجودة

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	20	N
فوسفور	20	P_2O_5
بوتاسيوم	20	K_2O

بالإضافة إلى العناصر الصغرى

المميـــزات:

- سماد عالي الذوبان في الماء، يوفر توازناً مثالياً بين النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم لدعم النمو الخضري السريع.
- يحتوي على عناصر صغرى مخلبية لتعزيز امتصاص العناصر وزيادة حيوية النبات.
- يساعد على تحسين مقاومة الأمراض الفسيولوجية ورفع كفاءة النبات في المراحل الحساسة.
- يزيد من معدل عقد الثمار ويحسن حجمها وجودتها ولونها ومحتواها السكري.
- يناسب جميع أنواع المحاصيل والمراحل المختلفة للنمو، مما يجعله اختياراً آمناً وفعالاً لكل مزارع.



معدل الاستخدام: ١٠٠ جرام : ٢٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء

Usage rate: It is used for fertilizing by spraying at the rate of: 100 gm to 200 g / 200 liters of water
Or as needed by the plant.
Package weight: 100 gm

وزن العبوة: ١٠٠ جم

Advantages :

- **A fully water-soluble fertilizer containing nitrogen, phosphorus, and potassium in ideal balance.**
- **Enriched with microelements chelated on EDTA for fast vegetative growth and resistance to physiological disorders.**
- **Improve stress tolerance and supports physiological function during critical stages.**
- **Improves flowering, fruit setting, fruit size, and sugar content.**
- **Formulated to suit the nutritional needs of various crop stages for optimal productivity.**

زنك مخلبي ١٤٪

Zinc 14%

سماد متكامل لعلاج نقص الزنك ويحفز تكوين الأوكسينات والإنزيمات النباتية لنبات صحي ومثمر

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
زنك	14	Zn

المميـــزات:

- **سماد بودرة عالي الذوبان في الماء يحتوي على نسبة مرتفعة من الزنك المخلّب على إيدتا (EDTA).**
- **يستخدم لعلاج أعراض نقص عنصر الزنك الضروري لتكوين الأوكسينات والإنزيمات داخل النبات.**
- **يعزز النمو الخضري ويحسن التزهير والعقد وجودة الثمار.**
- **يزيد من مقاومة النبات للإجهادات البيئية وخاصة الحرارة العالية والملوحة.**
- **مناسب لجميع أنواع المحاصيل سواء الفاكهة أو الخضر أو المحاصيل الحقلية.**



معدل الاستخدام: ٢ جرام / ١ لتر ماء

Usage rate: 2 grams / 1 liter of water.
Package weight: 500 gm

وزن العبوة: ٥٠٠ جم

Advantages :

- **Completely water-soluble powder fertilizer containing a high percentage of zinc chelated with EDTA.**
- **Corrects zinc deficiency, which is essential for the formation of auxins and plant enzymes.**
- **Improves vegetative growth, flowering, and fruit set quality.**
- **Enhances plant tolerance to environmental stress, particularly salinity and heat.**
- **Suitable for all types of crops including fruits, vegetables, and field crops.**

الجا إيفاد

ALGA EFAD

منشط نباتي طبيعي غني بمستخلص الطحالب البحرية
والعناصر الحيوية التي تعزز نشاط النبات ونموه في جميع المراحل

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
مستخلص طحالب بحرية	85	Seaweed Extract

المميـــزات:

- يحتوي على ٨٥٪ من مستخلص الطحالب البحرية الطبيعية المنتقاة من أفضل وأجود المصادر البحرية.
- غني بالهرمونات النباتية الطبيعية مثل الأوكسينات والسيتوكينينات التي تحفز الانقسام الخلوي وتسرع النمو.
- يحتوي على أكثر من ٣٠ عنصراً منشطاً بالإضافة إلى الفيتامينات والأحماض العضوية التي تنشط العمليات الحيوية داخل النبات.
- يساعد على تحسين نمو الجذور وزيادة كفاءة امتصاص العناصر الغذائية.
- يرفع مقاومة النبات للإجهادات البيئية ويزيد من جودة وحجم المحصول.
- مناسب للاستخدام مع جميع المحاصيل والخضروات وأشجار الفاكهة.



معدل الاستخدام: ١٠٠ جم لكل ٢٠٠ لتر ماء

Usage rate: 100 gm per 200 liters of water
Package weight: 100 gm

وزن العبوة: ١٠٠ جم

Advantages :

- **Composition: 85% seaweed extract – a natural plant bio stimulant produced from the finest sources of marine algae.**
- **Enriched with natural growth regulators (auxins and cytokinins) that promote cell division and enhance vegetative growth.**
- **Contains over 30 activating compounds, vitamins, and organic acids that stimulate essential biological processes in plants.**
- **Improves root development and nutrient absorption efficiency.**
- **Enhances plant resistance to stress and increases yield quality and size.**
- **Suitable for use with all crops, vegetables and fruit trees.**

فيرو كلينيك

Viro Clinic

تركيبة متطورة تحتوي على مستخلصات نباتية طبيعية وعناصر غذائية
متوازنة لتعزيز مناعة النبات وتحفيز النمو في جميع المراحل

التركيب الكيميائي	COMPOSITION
توليفة متوازنة من مركبات حيوية (سيتو كينين - أوكسين - ستريك اسيد - سكوربيك اسيد) وقواعد خاصة بالأحماض النووية (ادينين - جوانين - سيتوزين -ثيامين) ومنشطات طبيعية (نيكوتين اميد - ريبوفلافين فيتامين ب13) بالإضافة إلى العناصر الغذائية ومستخلصات نباتية (Tinospora cordifolia - moringa oleifera)	

المميـــزات:

- **سماد ذواب في الماء يحتوي على العناصر الصغرى والكبرى (نيتروجين - فوسفور - بوتاسيوم) بالإضافة إلى**
- **منشطات نمو وفيتامينات لرفع كفاءة النبات.**
- **يستخدم لتحفيز امتصاص العناصر الغذائية وتنشيط العمليات الحيوية في مراحل تكوين الجذور والأوراق والثمار.**
- **يساعد على مقاومة الأمراض الفسيولوجية ويزيد من قوة النبات ضد الإجهادات البيئية المختلفة.**
- **يعزز النمو الخضري والثمري ويحسن من جودة الثمار وحجمها ولونها.**
- **مناسب لجميع أنواع المحاصيل وخاصة في مراحل النمو الأولى والتزهير والعقد.**



معدل الاستخدام: ٢٠٠ جرام / ٣٠٠ لتر ماء

Usage rate: 200 g / 300 liters of water.
Package weight: 200 gm

وزن العبوة: ٢٠٠ جم

Advantages :

- **A fully water-soluble fertilizer enriched with natural plant extracts, amino acids, vitamins, and growth regulators.**
- **Enhances nutrient absorption and stimulates essential physiological processes in plants.**
- **Increases resistance to diseases and environmental stresses, leading to healthier and stronger growth.**
- **Improves flowering, fruit setting, and overall crop quality.**
- **Suitable for all types of crops during vegetative, flowering, and fruiting stages.**

فولفو إيفاد

Fulvo Efad

سماد عضوي طبيعي غني بحمض الفولفيك والعناصر المغذية لرفع كفاءة امتصاص العناصر وتحسين جودة الإنتاج

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
فولفيك اسيد	60	Fulvic Acid

المميـــزات:

- سماد عضوي طبيعي يحتوي على حمض الفولفيك المستخلص من مصادر نباتية عالية النقاء.
- يساعد في تنشيط النمو الجذري وزيادة كفاءة امتصاص العناصر الغذائية.
- يحسن بنية التربة ويرفع قدرتها على الاحتفاظ بالماء والعناصر المعدنية.
- يساعد على رفع نسبة الإنتاج وجودة المحصول من حيث الحجم واللون والطعم.
- آمن للاستخدام مع جميع أنواع المحاصيل وخاصة في مراحل النمو الأولى وتكوين الجذور.



معدل الاستخدام:
رشاً على الأوراق: ٢ جرام / لتر
حقناً في التربة: ٢ كجم / فدان

Usage rate: 2 kg / acre.
Package weight: 1Kg

وزن العبوة: ١ كجم

Advantages :

- **Organic fertilizer containing 60% natural fulvic acid extracted from high-purity plant sources.**
- **Improves root growth and nutrient uptake efficiency.**
- **Enhances soil structure and increases its water and nutrient retention capacity.**
- **Boosts crop yield and quality in terms of size, color, and flavor.**
- **Suitable for all types of crops and especially effective during early growth and root development stages.**

إيست بوتاسيوم

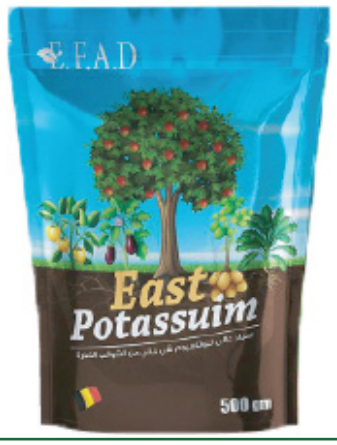
East Potassium

سماد عالي التركيز يمنح النباتات توازناً غذائياً مثالياً لزيادة نسبة السكر وتحسين جودة الثمار والإنتاج

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	12	N
بوتاسيوم	45	K_2O

المميـــزات:

- يعمل على رفع نسبة السكر في الفواكه وقصب السكر وتحسين جودة المحصول.
- يساعد النبات على مقاومة الجفاف والملوحة والظروف البيئية الصعبة.
- يساهم في تحسين صلابة الثمار وزيادة قدرتها على التخزين والنقل.
- يزيد من كفاءة امتصاص العناصر الغذائية ويحافظ على التوازن المائي داخل النبات.
- مناسب لجميع المحاصيل، خاصة في مراحل الإزهار وتكوين الثمار.



معدل الاستخدام: ٥٠٠ جرام / ٦٠٠ لتر ماء

Usage rate: 500 g / 400 liters of water
Package weight : 500 gm

وزن العبوة: ٥٠٠ جم

Advantages :

- **Highly concentrated water-soluble fertilizer providing nitrogen and potassium for balanced nutrition.**
- **Enhances sugar accumulation in fruits and sugarcane, improving overall crop quality.**
- **Increases plant tolerance to drought and salinity stress.**
- **Strengthens fruit firmness and improves shelf life and transportability.**
- **Suitable for all types of crops, particularly during flowering and fruit formation stages.**

NPK 19-19-19

سماد متوازن العناصر الكبرى لتعزيز النمو في جميع مراحل النبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	19	N
فوسفور	19	P_2O_5
بوتاسيوم	19	K_2O

المميـــزات:

- سماد ذواب يحتوي على العناصر الغذائية الكبرى (نيتروجين - فوسفور - بوتاسيوم) بنسب متوازنة.
- يعمل في جميع مراحل النمو لتحفيز تكوين الجذور والإزهار والعقد وزيادة النمو الخضري.
- يزيد من كفاءة امتصاص العناصر الغذائية ويعزز حيوية النبات ونشاطه الحيوي.
- يرفع مقاومة النبات للإجهادات البيئية مثل الحرارة والجفاف.
- يساهم في زيادة حجم الثمار وتحسين لونها وجودتها ونسبة السكريات فيها.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل الحقلية والخضر والفاكهة ونباتات الزينة ويمكن استخدامه كرش ورقي.



معدل الاستخدام: ٥٠٠ جرام / ٤٠٠ لتر ماء
Usage rate: foliar spray: 1.5 to 2 kg For every 400 liters of water sprinkled on the leaves. It is used with irrigation water: At a rate : 500 g / 400 liters of water

وزن العبوة: ٥٠٠ جم

Advantages :

- **Fully soluble fertilizer containing balanced ratios of nitrogen, phosphorous, and potassium.**
- **Supports all plant growth stages by enhancing root formation, flowering, and fruit set.**
- **Improves nutrient uptake efficiency and boosts plant vitality.**
- **Increases resistance to environmental stresses such as heat and drought.**
- **Enhances fruit size, color, and sugar content for better market quality.**
- **Suitable for all crops including vegetables, fruits, field crops, and ornamentals, and I can be used as a foliar spray.**

فوسفو إيفاد

Phospho Efad

سماد عالي الفعالية، يدعم تكوين الجذور ويحفز النمو الخضري والزهري لتحقيق إنتاج مميز وجودة أعلى

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	10	N
فوسفور	50	P_2O_5
بوتاسيوم	10	K_2O

المميـــزات:

- يعمل على تحفيز تكوين الجذور وتقويتها في المراحل الأولى من نمو النبات.
- يساعد على زيادة النمو الخضري والزهري ويحسن من جودة المحصول والإنتاجية.
- يحتوي على فوسفور عالي النقاء سريع الذوبان لرفع كفاءة امتصاص العناصر الأخرى.
- يعزز تكوين الطاقة داخل النبات لرفع معدل التمثيل الغذائي والإنزيمي.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل، خاصة في مراحل التجذير والتزهير والعقد.



معدل الاستخدام: ٥٠٠ جرام / ٤٠٠ لتر ماء

It is used for fertilizing by spraying at the rate of:
Usage rate : 500 g / 400 liters of water
Package weight: 500 gm

وزن العبوة: ٥٠٠ جم

Advantages :

- **Fully water-soluble fertilizer rich in phosphorus, nitrogen, and potassium for balanced growth.**
- **Stimulates strong root development and enhances vegetative and flowering growth.**
- **High-purity, fast-dissolving phosphorus improves nutrient uptake efficiency.**
- **Boosts energy formation in plants, supporting higher metabolic and enzymatic activity.**
- **Suitable for all crop types, particularly effective during rooting and flowering stages.**

ميكرو إيفاد

MICRO Efad

تركيبة متكاملة من العناصر الصغرى المخلبية لتعويض نقص العناصر
الأساسية وتحسين صحة النبات وإنتاجيته

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
حديد	12	Fe
زنك	13	Zn
منجنيز	13	Mn
بورون	12	B
ماغنسيوم	13	Mg

المميـــزات:

- **سماد تام الذوبان في الماء يحتوي على مجموعة متوازنة من العناصر الصغرى المخلبية EDTA.**
- **يعالج أعراض نقص العناصر الدقيقة مثل الحديد والزنك والمنجنيز والبورون والماغنسيوم.**
- **يحفز عملية البناء الضوئي ويحسن من كفاءة امتصاص العناصر الكبرى.**
- **يرفع مقاومة النبات للأمراض الفسيولوجية ويزيد من قوة النمو الخضري والإنتاج.**
- **يمكن استخدامه منفرداً عند ظهور أعراض نقص عنصر محدد، أو كمزيج متكامل لتغذية النبات في جميع المراحل.**



Advantages :

- **Fully water-soluble fertilizer containing a balanced mix of chelated micronutrients (EDTA).**
- **Corrects deficiencies of essential trace elements such as iron, zinc, manganese, boron, and magnesium.**
- **Enhances photosynthesis and improves nutrient uptake efficiency.**
- **Increases resistance to physiological disorders and boosts vegetative growth and productivity.**
- **Can be applied individually for specific deficiencies or as a complete micronutrient formula.**

يستخدم الكيس رشاً على الأوراق بمعدل ١٠٠ جم لكل ١٠٠ لتر ماء
وترش المجموعة كاملة بمعدل ٥٠٠ جم لكل ٤٠٠ لتر ماء أو حسب احتياج النبات.

Usage rate: Each individual bag is used as a spray on the leaves at a rate of 100 gm per 100 liters of water, and the whole group is sprayed at a rate of 500 gm per 400 liters of water, or according to the plant's needs.
Package weight: 500g

وزن العبوة: ٥٠٠ جم

إيست حديد

Iron East

سماد مخلب غني بالحديد لعلاج أصفرار الأوراق الناتج عن نقص الحديد
و تحفيز تكوين الكلوروفيل لزيادة النشاط الحيوي للنبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
حديد مخلبي	12	Fe

المميـــزات:

- يحتوي على عنصر الحديد المخلبي الضروري لتكوين صبغة الكلوروفيل المسؤولة عن اللون الأخضر وصحة النبات.
- يعالج أعراض نقص الحديد التي تظهر على شكل اصفرار في الأوراق الحديثة.
- يرفع كفاءة عملية التمثيل الضوئي ويحسن من امتصاص العناصر الأخرى.
- يساعد على تنشيط الإنزيمات المسؤولة عن التنفس والنمو داخل الخلايا النباتية.
- يستخدم مع جميع أنواع المحاصيل لتحسين النمو الخضري وجودة الإنتاج.



معدل الاستخدام: ١٠٠ جرام / ٢٠٠ لتر ماء

Usage rate: It is used for fertilizing by spraying at the rate of: 100 gm to 200 g / 200 liters of water
Or as needed by the plant.
Package weight: 100g

وزن العبوة: ١٠٠ جم

Advantages :

- **Chelated iron fertilizer essential for chlorophyll formation and overall plant vitality.**
- **Corrects iron deficiency symptoms such as yellowing of young leaves.**
- **Enhances photosynthesis efficiency and promotes absorption of other nutrients.**
- **Activates vital plant enzymes involved in respiration and growth.**
- **Suitable for all types of crops for healthier and greener foliage.**

هيوميك إيفاد

Humic EFAD

سماد غني بالهيوميك اسيد كما يحتوي على نسبة من الفولفيك اسيد والطحالب البحرية

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
هيومات بوتاسيوم	12	Potassium Humic

المميـــزات:

- ينشط نمو الجذور ويزيد من انتشارها داخل التربة.
- يحسن امتصاص العناصر الغذائية خاصة في الأراضي الفقيرة أو ذات الملوحة.
- يساعد على زيادة محتوى الكلوروفيل ورفع كفاءة التمثيل الضوئي.
- يزيد من قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء والعناصر لفترة أطول خاصة في التربة الرملية كما يقلل من الجفاف والتشقق.
- يعزز قوة النبات وتحمله لظروف الإجهاد.
- يحفز نشاط الأحياء الدقيقة المفيدة ويزيد من قدرة التبادل الكاتيوني (CEC) في التربة.



Advantages :

- **Enhances root development and nutrient uptake efficiency.**
- **Improves soil structure and increases water holding capacity.**
- **Stimulates chlorophyll formation and boosts photosynthesis.**
- **Increases the soil's ability to retain water and nutrients for a longer period, especially in sandy soils, and helps reduce dryness and cracking.**
- **Supports plant tolerance to stress conditions.**
- **Stimulates beneficial microbial activity and enhances the soil's cation exchange capacity (CEC).**

الخضروات والزراعات المكشوفة: ١ - ٢ كجم / الفدان – بعد الزراعة وحتى نهاية الموسم
الأشجار المثمرة والفاكهة: ١ - ٢ كجم / الفدان – في بداية الموسم وحتى الحصاد
المحاصيل الحقلية: ٢ كجم / الفدان – بعد الزراعة وحتى نهاية الموسم

Usage rate: 1 : 2 kg / acre.
Pack weight : 1 kg

وزن العبوة: ١ كجم

كوماندو

COMMANDO

مستحضر وقائي واسع المدى في صورة مسحوق قابل للبلل
يحتوي على ٤٠٪ نحاس معدني فعال للقضاء على الفطريات وتحفيز مناعة النبات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نحاس معدني	40	cu

بالإضافة إلى بعض العناصر الكبرى والصغرى

المميـــزات:

- مبيد وقائي واسع الطيف فعال ضد العديد من الأمراض الفطرية مثل: البياض الزغبي
- الندوة المبكرة - الندوة المتأخرة - الصدأ - الجرب - تبقعات الأوراق - اللطعة الأرجوانية - الأشنات.
- يساعد على مقاومة النبات لظروف الإجهاد البيئي مثل الصقيع والجفاف.
- يحفز تكوين الأحماض الأمينية داخل النبات مما يعزز النشاط الحيوي.
- يقوي جدر الخلايا ويمنع تشقق الثمار ويحسن من جودة المحصول.
- يرفع كفاءة التمثيل الضوئي ويزيد من محتوى الكلوروفيل في الأوراق.



معدل الاستخدام: ٢٥٠ جرام / ١٠٠ لتر ماء

Usage rate: 250 g / 100 liters of water.
Package weight: 750 gm

سعة العبوة: ٧٥٠ جرام

Advantages :

- **Broad-spectrum protective fungicide containing 40% active metallic copper.**
- **Provides effective control and prevention against major fungal diseases such as downy mildew, early and late blight, rust, scab, leaf spots, purple blotch, and lichens.**
- **Enhances plant tolerance to environmental stress including frost and drought.**
- **Stimulates amino acid synthesis, strengthens cell walls, and prevents fruit cracking.**
- **Improves photosynthesis efficiency and increases chlorophyll content in leaves.**

روت أكشن

Root Action

محفز جذور طبيعي غني بالأحماض العضوية ومستخلصات الطحالب البحرية
لتنشيط المجموع الجذري وتعزيز امتصاص العناصر وتحسين بنية التربة

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	4.5	N
فوسفور	12	P_2O_5
بوتاسيوم	4	K_2O
اندول بيتريك أسيد	4	IBA

مستخلص طحالب بحرية + فولفيك اسيد + اوكسينات و منشطات جذور

المميـــزات:

- سماد معلق يحتوي على أحماض عضوية (هيوميك وفولفيك) ومستخلص طحالب بحرية وعناصر غذائية أساسية لتحفيز نمو الجذور.
- يساعد على تنشيط الامتداد الجذري وزيادة عدد الشعيرات الجذرية المسؤولة عن الامتصاص.
- يعمل على تحسين بنية التربة وزيادة قدرتها على الاحتفاظ بالماء والعناصر الغذائية.
- يعزز امتصاص العناصر الكبرى والصغرى ويقوي النباتات في مراحل النمو الأولى.
- مناسب للاستخدام مع جميع أنواع المحاصيل والخضر وأشجار الفاكهة عبر أنظمة الري المختلفة.



معدل الاستخدام: مع ماء الري بمعدل ٢ كجم / فدان
أو حسب نوع التربة وعمر وحاجة النبات.

Usage rate: With irrigation water at a rate of 2 kg / feddan or according to the type of soil and the age and need of the plant.
Package weight: 1 kg – 5 kg

وزن العبوة: ٥ كجم / ١ كجم

Advantages :

- **Suspension fertilizer rich in organic acids, humic and fulvic acids, and seaweed extract.**
- **Contains natural growth regulators (indole butyric acid) that stimulate root initiation and elongation.**
- **Strengthens the root system and improves soil texture and nutrient absorption.**
- **Enhances plant vigor and productivity, especially during early growth stages.**
- **Suitable for all irrigation systems and various soil types.**

NPK 24-24-24+TE

سماد متعادل التركيب يحتوي على العناصر الكبرى والصغرى
في صورة مثالية لرفع كفاءة النمو والإزهار وتحسين جودة الثمار

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	24	N
فوسفور	24	P_2O_5
بوتاسيوم	24	K_2O

المميـــزات:

- سماد معلق يحتوي على النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم بنسب متوازنة تدعم جميع مراحل النمو.
- يوفر تغذية متكاملة للنبات من مرحلة النمو الخضري حتى الإزهار وتكوين الثمار.
- يساعد على زيادة النمو الجذري والخضري وتحسين عقد الأزهار والنمو الثمري.
- يحتوي على عناصر صغرى (TE) لرفع كفاءة امتصاص العناصر وزيادة مقاومة النبات للإجهادات البيئية.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل ويمكن استخدامه في أنظمة الري المختلفة.



معدل الاستخدام: ٣-٥ كجم / فدان مع ماء الري.

Usage rate: 3-5 kg/acre with irrigation water.
Package weight: 1 kg – 5 kg – 20 kg

وزن العبوة: ٢٠ كجم / ٥ كجم / ١ كجم

Advantages :

- **Suspended fertilizer containing nitrogen, phosphorus, and potassium in a perfectly balanced ratio.**
- **Provides complete nutrition for all growth stages – from vegetative to flowering and fruiting.**
- **Promotes strong root and shoot development, enhancing flower and fruit setting.**
- **Enriched with trace elements (TE) for improved absorption and stress resistance.**
- **Suitable for all crops and all irrigation systems.**

NPK 12-50-12+TE

سماد عالي الفوسفور يعمل كمحفز قوي للجذور والإزهار، مدعم بالعناصر الصغرى
والأحماض الأمينية لزيادة كفاءة الامتصاص وتحسين جودة الإنتاج

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	12	N
فوسفور	50	P_2O_5
بوتاسيوم	12	K_2O

المميـــزات:

- سماد معلق غني بالفوسفور مصمم لتحفيز تكوين الجذور وتنشيط مراحل الإزهار والعقد.
- يحتوي على مركبات طاقوية عالية تعمل على تنشيط العمليات الفسيولوجية داخل النبات.
- يضم مجموعة من الأحماض الأمينية والعضوية التي تزيد من كفاءة امتصاص الفوسفور والبوتاسيوم والمغنسيوم.
- يساعد على رفع معدلات تكوين الكلوروفيل ويزيد من نشاط الإنزيمات المسؤولة عن التمثيل الضوئي.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل، خاصة خلال مراحل النمو المبكر والإزهار والعقد.



معدل الاستخدام: ٣-٥ كجم / فدان مع ماء الري.

Usage rate: 3-5 kg/acre with irrigation water.
Package weight: 1 kg – 5 kg – 20 kg

وزن العبوة: ٢٠ كجم / ٥ كجم / ١ كجم

Advantages :

- **Suspension fertilizer rich in phosphorus, formulated to stimulate root initiation and promote flowering and fruit setting.**
- **Contains high-energy compounds that activate plant physiological functions.**
- **Enriched with amino and organic acids to enhance nutrient utilization (P, K, Mg).**
- **Increases chlorophyll synthesis and boosts photosynthetic enzyme activity.**
- **Suitable for all crops, especially effective during rooting, flowering, and setting stages.**

NPK 6-6-43+TE

تركيبة متطورة من السماد المعلق عالية البوتاسيوم مدعمة
بالكبريت والعناصر الصغرى لرفع كفاءة النمو وتحسين جودة المحاصيل

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
نيتروجين	6	N
فوسفور	6	P_2O_5
بوتاسيوم	43	K_2O
كبريت	14.4	S

المميـــزات:

- تركيبة فريدة من السماد المعلق تحتوي على نسبة عالية من البوتاسيوم لتقوية النبات وتحسين جودة الثمار.
- تحتوي على العناصر الكبرى (نيتروجين - فوسفور - بوتاسيوم) بالإضافة إلى الكبريت والعناصر الصغرى والفيتامينات الحيوية.
- تساعد على زيادة معدلات البناء الضوئي وتحسين امتصاص العناصر الغذائية.
- ترفع مقاومة النبات للإجهادات البيئية وتعزز من تكوين البروتينات والسكريات.
- مناسبة للاستخدام في جميع مراحل النمو وخاصة مرحلة الإزهار والنضج.

Advantages :

- **Advanced suspended fertilizer rich in potassium, fortified with sulfur and trace elements.**
- **Provides essential nutrients and vitamins required for vigorous plant growth and fruit development.**
- **Enhances nutrient uptake and photosynthesis efficiency.**
- **Improves plant tolerance to stress and boosts protein and sugar formation.**
- **Suitable for all crop types during fruiting and ripening stages.**



معدل الاستخدام: ٣-٥ كجم / فدان مع ماء الري.

Usage rate: 3-5 kg/acre with irrigation water.
Package weight: 1 kg - 5 kg - 20 kg

وزن العبوة: ٢٠ كجم / ٥ كجم / ١ كجم

سلفات ماغنسيوم إيفاد

Magnesium sulfate EFAD

مصدر مثالي للماغنسيوم لتحفيز تكوين الكلوروفيل وتنشيط الإنزيمات

التركيب الكيميائي	وزن/حجم - W / V (%)	COMPOSITION
ماغنسيوم	9.6	Mg

المميـــزات:

- الماغنسيوم عنصر أساسي في تكوين جزيء الكلوروفيل المسؤول عن عملية البناء الضوئي.
- يعمل كمحفز للعديد من الإنزيمات المهمة داخل النبات مما يحسن التمثيل الغذائي.
- يساهم في تكوين الأحماض النووية DNA و RNA وبالتالي زيادة النشاط الحيوي ومعدل الانقسام الخلوي.
- يحسن امتصاص العناصر الكبرى والصغرى ويرفع كفاءة النمو الخضري والإنتاج.
- يعزز من مقاومة النبات للإجهادات البيئية مثل الحرارة والجفاف.
- سهل الذوبان وسريع الامتصاص، ويمكن استخدامه لجميع أنواع المحاصيل الزراعية وأنظمة الري المختلفة.



٤-٦ كجم / فدان مع ماء الري / ٥ جرام / لتر

Usage rate: 4 - 6 kg/acre with irrigation water 5 g/L
Package weight: 25 Kg

وزن العبوة: ٢٥ كيلو

Advantages :

- **Magnesium is an essential element for forming the chlorophyll molecule, vital for photosynthesis.**
- **Acts as a cofactor for many enzymes, enhancing plant metabolism.**
- **Contributes to the synthesis of nucleic acids (DNA and RNA) and promotes cell division and growth.**
- **Improves absorption of macro and microelements, increasing vegetative growth and yield.**
- **Strengthens plant resistance against environmental stress such as heat and drought.**
- **Fully soluble, rapidly absorbed, and suitable for all agricultural crops and all irrigation systems.**

كومبلكس إيفاد

Complex Efad

كمبوست سائل ومنشط للجذور يستخدم بديل للكمبوست البودر
ومستخلص من مركبات عضوية ويحتوي على بكتيريا نافعة طبيعية وعناصر الكبرى والصغرى الميسرة

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
Amino Acids	4.5	أحماض أمينية
Organic Matter	17	مادة عضوية
PH	5.9	PH
N	8	نيتروجين
P_2O_5	0.1	فوسفور
K_2O	7	بوتاسيوم
Fe	460 Mg	حديد
Zn	806 Mg	زنك
Mn	31.5 Mg	منجنيز
CU	15.3 Mg	نحاس
B	5.01 Mg	بورون

المميـــزات:

- تركيبة متكاملة تحتوي على العناصر الغذائية الكبرى والصغرى في صورة عالية الذوبان وسهلة الامتصاص.
- يحتوي على الأحماض الأمينية والهرمونات الطبيعية (الأوكسينات - السيتوكاينينات - الجبريلينات) لتحفيز النمو الخضري والزهري وزيادة العقد والإثمار.
- يعزز تكوين الكلوروفيل والنشاط الإنزيمي مما يرفع كفاءة البناء الضوئي والإنتاجية.
- يحسن خصوبة التربة ويزيد النشاط الميكروبي وقدرة الجذور على امتصاص العناصر.
- يرفع مقاومة النبات للإجهادات البيئية مثل الملوحة والجفاف ودرجات الحرارة العالية.
- خال من الكلور والصوديوم ومتوازن الأس الهيدروجيني (pH 5.9) لضمان سرعة امتصاص.
- مناسب لجميع أنواع المحاصيل الحقلية، الخضر، والفاكهة.



معدل الاستخدام: ١٠ لتر / فدان
Usage rate: 10 liters/ acre.
Pack size : 20 liter

سعة العبوة: ٢٠ لتر

Advantages :

- **Balanced liquid fertilizer enriched with macro- and micronutrients, amino acids, and organic compounds.**
- **Contains natural phytohormones (auxins, cytokinins, gibberellins) that enhance vegetative and reproductive growth.**
- **Promotes chlorophyll formation, enzymatic activity, and efficient photosynthesis.**
- **Improves nutrient uptake and root-zone microbial activity.**
- **Enhances plant tolerance to salinity, drought, and heat stress.**
- **Chlorine- and sodium-free with optimal pH (5.9) for maximum nutrient availability.**
- **Suitable for all crop types: field, vegetable, and fruit crops.**

نترات كالسيوم

Calcium Nitrate

محلول متطور مصمم لتحسين امتصاص العناصر وتقليل ملوحة التربة والمياه
مع تعزيز النمو الصحي والإنتاجية العالية

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
N	8.5	نيتروجين
Ca	16	أوكسيد كالسيوم ذائب في الماء

المميـــزات:

- منتج متخصص للتخلص من ملوحة مياه الري والتربة بفضل محتواه العالي من الكالسيوم الذي يحل محل الصوديوم ويطرده من التربة.
- يمد النبات بالكالسيوم والنيتروجين في صور سهلة وسريعة الامتصاص.
- يساهم في تحسين خصوبة التربة وزيادة النشاط الحيوي للمواد العضوية.
- يحتوي على النيتروجين في صورة نترات سهلة وسريعة الامتصاص، مما يعزز النمو في المراحل الأولى من حياة النبات.
- يحتوي على أكسيد كالسيوم سهل الامتصاص والتمثيل داخل الأنسجة النباتية.
- يدعم بعوامل مبللة تقلل التوتر السطحي وتزيد من كفاءة الانتشار والامتصاص سواء في الاستخدام الأرضي أو الرش الورقي.
- يعمل على ترشيد وتقليل الجرعات المطلوبة وتحقيق أعلى استفادة من العناصر الغذائية.



معدل الاستخدام: ٥ لتر / فدان مع ماء الري

Usage rate: 5 liters/ acre with irrigation water.
Pack size : 20 liter

سعة العبوة: ٢٠ لتر

Advantages :

- **A specialized product designed to reduce soil and irrigation water salinity through its high calcium content, which replaces and removes excess sodium from the soil.**
- **Provides the plant with calcium and nitrogen in easily and rapidly absorbable forms.**
- **Improves soil fertility and enhances microbial activity in the organic matter.**
- **Supplies nitrogen in the nitrate form, which is readily available and quickly absorbed, promoting early-stage plant growth.**
- **Contains calcium oxide that is easily absorbed and efficiently utilized within plant tissues.**
- **Enriched with wetting agents that reduce surface tension, enhance spread ability and absorption for both soil and foliar applications.**
- **Optimizes nutrient use efficiency, ensuring maximum benefit with reduced application rates.**

عملاق التغذية

GF 35

زيادة في الإنتاجية و تحسين واضح في جودة المحصول و نمو أسرع وجذور أقوى
و تقليل الفاقد وزيادة الربحية

COMPOSITION	وزن/حجم - W / V (%)	التركيب الكيميائي
K_2O	35%	بوتاسيوم
P_2O_5	10%	فوسفور

بالإضافة إلى عناصر صغرى مخلبية (حديد - زنك - منجنيز) - فولفيك عالي النقاوة
سكريات كحولية (Polyols) لزيادة الامتصاص

المميـــزات:

- تسريع النمو وزيادة حجم الثمار
- تحسين التزهير والعقد بشكل ملحوظ
- رفع كفاءة امتصاص العناصر الغذائية
- زيادة تحمل النبات للإجهاد (حرارة - ملوحة - عطش)
- تنشيط الجذور وزيادة انتشارها
- تحسين جودة الإنتاج (حجم - لون - طعم - صلابة)



Advantages :

- **Accelerates plant growth and increases fruit size.**
- **Significantly improves flowering and fruit set.**
- **Enhances nutrient absorption efficiency.**
- **Increases plant tolerance to stress conditions such as heat, salinity, and drought.**
- **Stimulates root growth and promotes wider root development.**
- **Improves crop quality in terms of size, color, taste, and firmness.**

Foliar spray: 1-2 g / liter of water	* رش ورقي: 1 - 2 جم / لتر ماء
With irrigation: 2-4 kg / acre	* مع الري: 2 - 4 كجم / فدان
(Repeat according to crop requirements.)	(يكرر حسب احتياج المحصول)

سعة العبوة: 5 كيلو جرام

E.F.A.D

إيست فارمرز للتنمية الزراعية

East Farmers For Agriculture Development



هدفنا الأساسي .. بخطوة واحدة .. خفض التكاليف .. زيادة المحاصيل

- شركة مصرية .. هدفنا تصنيع منتجات محلية بجودة عالمية لخفض التكاليف
- وزيادة المحصول مع فريق عمل من الخبراء والاستشارين .
- نستخدم أحدث التقنيات العلمية والمعملية .
- نعمل معا نحو بيئة مثالية آمنة ومناخ مناسب لسلامة المزارع والبيئة .
- نوفر دعم فني لعملائنا الكرام خلال 24 ساعة طوال أيام الاسبوع .
- نحترم كلمتنا ونلتزم بمواعدنا .. نضمن أعلى خامات وجودة في منتجاتنا .
- نعطي أقل سعر لكي يصبح السوق المحلى أكثر تنافسية مما يخدم المزارع المصرى
- نتابع نتائج منتجاتنا مع عملائنا .
- ايست فارمرز ... معكم من البذرة للحصاد

010 329 71 777

info@efad.eg

efad.eg

المعادي / المعراج العلوي - 10027 شارع الكورنيش

المنطقــة الصناعيــة - بيــاض العـرب -بني سويف