

# مصدر موثوق لأكثر من ٢٥ نوع من المبيدات والأسمدة





قطاع قره أجري أحد قطاعات شركة قرة القابضة, متواجد بالأسواق المصرية منذ اكثر من عشرون عاماً من خلال قائمه كبيرة من المبيدات والأسمده التي حازت قبول كبير لدي المزارع المصري حيث ساعدته في الحصول علي أفضل إنتاجيه وأعلي ربح ممكن.

### شركائنا في النجاح Our Partners

#### China



















#### **Europe**







## فیروستار FERROSTAR

- ﴾ فيروستار سماد مخلبي عالي الثبات والإذابة في الماء مع تأثيره السريع الواضح وفترة بقاء أطول على النبات.
- ➤ كما أن عامل التخليب EDDHA يوفر ثبات عالي حتى في ظروف ال PH العالي من ( ١٢ - ٣ ).
  - ➤ حديد مخلبي سهل الإستخدام دون حدوث أي مشاكل انسداد في شبكات الري.
- ◄ فيروستار تم تركيبه على شكل حبيبات قابلة للذوبان بسهوله ولا ينتج عنها غبار أثناء الإستخدام.
  - 🗸 الإنتشار والتفكك في الماء سريع جداً.

#### التخزين:

فيروستار يتم تخزينه على الأقل خمس سنوات تحت الظروف العادية، ولصالح المزارع يوصى بتخزين المنتج في مكان جاف.

P 4 8	18	N S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Fe	6%	4.2 Ortho - Ortho

فترة المعاملة	الجرعة جم/نبات	المرحلة الفسيولوجية	المحصول
	٥-٣	نباتات التربية	
الموالح وأي محاصيل أخري معاملة واحدة خلال الربيع	10-0	الشتلات	أث وار
معاشلة واحدة حسن الربيع بداية الصيف قبل مرحلة النموات الجديدة	Го-10	أشجار صغيرة العمر	أشجار الموالح
	٥٠-۲٥	أشجار منتجة	
محاصيل الفاكهة والعنب يتم الإستخدام بنهاية الشتاء وبداية الربيع تزامناً	I++-0+	أشجار ذات نمو خضري قوي وتتأثر بنقص الحديد	
مع خروج النموات الخضرية الجديدة بعمل معاملة	Γο-I+	عنب المائدة	أشجار العنب
فردية بالربيع او ببداية الصيف قبل مرحلة الخروج	٥-٣	النباتات الصغيرة	
الثنائية	I+-0	النباتات المنتجة	
يكون الإستخدام من بداية	۱-۱ جم/م۱	بداية موسم النمو	نباتات طبية
الموسم أو بعد الشتل أو بعد الزراعة	۱-ه جم/م۱	النمو الكامل	وعطرية ونباتات الزينة





## بلوم BLOOM

- ركيبة فريدة مصنعة من اجود الخامات.
- ◄ بلوم: سماد ممتاز صنع خصيصاً لزيادة عقد الثمار وزيادة المحصول في الخضروات ذات النمو الثمري، كما يساهم في عملية تجانس وعقد وتزهير النباتات بطريقة صحية ومتجانسة وذلك بسبب تركيزات البورون والموليبدنم.
  - ◄ بلوم: الأثر الرئيسي لمركب بلوم هو تحسين عقد الثمار وبالتالي تحسين انتاجيه المحصول كلياً.
- ▶ بلوم: يمكن استخدامه من خلال الري، كما أنه يعمل على زيادة عدد حبوب اللقاح في الأزهار مما يزيد من حجم الكأس بها.
  - ◄ بلوم: له تأثیر إیجابي قوي علی تحسین عقد الثمار.
- ◄ بلوم: يمكن استخدامه في الزراعة بدون تربة، في المشاتل والمحاصيل المحمية. كما يحسن من حيوية النباتات.





- ﴾ ستار جرو: سماد يحتوي على نسبة عالية من الفسفور والبوتاسيوم وله فعالية كبيرة في نضج الثمار. عند إضافته يقوم بتحفيز التلوين والطعم كما يحافظ على الثمار ويزيد من صلابتها ومحتوى السكر بها.
  - ◄ ستار جرو: يمكن استخدامه على الطماطم والباذنجان والبطيخ والشمام وبنجر السكر والبطاطس و كرمات العنب وأشجار الفاكهة بصفه عامة.
- ◄ يقوم ستار جرو بتحسين حجم الفاكهة ويعمل على زيادة تكون البروتين والنشا. وبالتالي زيادة نسبة السكريات في الثمار وتسميل نضج الفاكهة وتلونها دون نقصان في حجمها.

#### پساعد ستار جرو علی:

- امتصاص العناصر الغذائية الاساسية بسهوله.
  - الاسراع من عمليه نمو النبات.
  - تحسين نمو المجموع الخضري.
- يزيد من صلابة الثمار ويحسن اللون ويزيد محتوى السكر.
  - تحفيز تكون الإنزيمات والبروتين.
- زيادة الإثمار والتزهير وعقد الثمار ويمنع تساقط الثمار قبل النضج.
  - زيادة جودة المحصول.





## > أولا الفليم:

• رشات الخف: تحتاج الى رشتين كل منها ه,٧ جزء فى المليون بفاصل ثلاثه - خمس أيام، ويبدأ الرش عندما يصل التزهير الى ٢٥ - ٣٠ ٪ و يراعى العقد تحت الكبسولة و في الجو البارد يمكن إجراء رشة ثالثة بتركيز ١٠ جزء فى المليون.

• رشات التحجيم: تحتاج الى ٣ رشات ٣٠ - ٤٠ - ٤٠ جزء فى المليون أولهما عند حجم الحبة ٥- ٨ مم بفاصل ٣-٥ أيام. أما فى حالة تعدد الأجيال يفضل توزيع هذه الجرعات على ٥ رشات بين كل منها ثلاثة أيام : ١٠ -٢٠ - ٣٠ - ٤٠ جزء فى المليون. وفى حالة عدم الرضا عن الحجم يتم إضافة رشة أخيرة قدرها ٢٠ جزء فى المليون قبل نزول الماء بالحبات.

• من الشائع عدم إستجابة حبات العنب للتحجيم عند نزول الماء بالحبة. وهذا مفهوم خاطىء ، ففى حالة الأضطرار لذلك يتم الرش مع الوضع فى الحسبان أن الإستجابة للتكبير تقل تدريجياً كلما دخلنا في مرحلة نزول المياه حتى تتلاشى.

## ﴾ ثانياً: السوبيريور و الإيرلي سويت :

عند الوصول لتزهير قدره ۱۱۰٪ يتم رش واحد جزء فى المليون للخف و يتم تكراره مرة أو مرتين حسب الإحتياج بفاصل قدره من ۳ - ٥ يوم، ويمكن إضافة اليوريا من ٣ - ٥ كيلو/ ١٠٠٠ لتر ماء لتحسين عملية الخف. أما بالنسبة للتحجيم فيتم التغطيس عند وصول قطر الحبات إلى ٢- ٨ مللى بتركيز ١٠ جزء فى المليون ( ما يعادل ٧٠ جرام للفدان فى حال الرش بالإلكتروستاتيك ) و تكرر بنفس التركيز بعد ٣ - ٥ أيام. يمكن إضافة كالسيوم و كيلباك لتحسين خواص الحبات.

## 🗸 ثالثاً: السوبيريور و الطومسون:

- يحتاج الطومسون إلى رشة إستطالة واحدة قدرها ١٠ جزء في المليون عند وصول العنقود إلى ١٢ سم طول متزامناً مع بداية التفتح في بعض حبات العنقود.
- بعد ٣ أيام يتم إجراء ٣- ٤ رشات خف كل منهما ١٠ ١٥ جزء في المليون حسب درجات الحرارة بفاصل ٣ أيام.
- بعد ٣ أيام من رشة الخف الأخيرة و بإنتهاء التساقط الطبيعى للحبات يتم إجراء التحجيم بثلاثة رشات متتالية قدرها ٣٠ـــ٣-ـ بفاصل ٣ - ٥ يوم حسب درجات الحرارة و يستحسن أن تتم الثانية عن طريق التغطيس، و أفضل وقت
- لإجراء التحجيم هو من ٤ ٥ مم حيث يتلاشى تدريجياً تأثير الجبرلين عند وصول الحبة ٩ ملم.
- أفضل درجة حرارة يتم الرش عندها بالجبرلين هي ٢٥ ٢٨ م. و أفضلهم ٢٥ م.
  - أفضل إستجابة بعد الرش أن تصل درجات الحرارة العظمى فوق ٣٠ م و الصغرى فوق ١٥ م خلال الخمسة أبام التالية للرش.



#### محصول الفراولة:

الإستخدام : يتم الرش بأقراص الجبرلينز لتقديم موعد الجمع، ولزيادة المحصول فى الزراعات التى لم تحصل على عدد ساعات البرودة الكافية. يتم الرش قبل ٣- ٤ أسابيع من بداية التزهير معدل الإستعمال : ١,٥ - ٢٫٥ قرص / ١٠٠ لتر ماء



#### محصول الكمثرى:

الإستخدام : يتم الرش بأقراص الجبرلينز لزيادة المحصول لبعض الانواع قليلة الثمار عند بداية التزهير وكذلك بعد الاصابة بالصقيع معدل الإستعمال : ١،٥ - ٢،٥ قرص/ ١٠٠ لتر ماء

التوافق : جبرلينز متوافق مع اغلب مواد الرش ولكن لايجوز مزجه مع محاليل قلوية



# فرتیفید سویل FERTIFEED SOIL

▶ فرتيفيد سويل هو محسن لخواص التربة كما يعمل ايضا كمعالج لملوحة التربة وبذلك فان استخدام مركب فرتيفيد سويل يغنى عن استخدام اى محسنات لخواص او قوام التربة كما يعالج ايضاً مشاكل التربة القلوية ذات المحتوى العالى من الاملاح

▶ فرتيفيد سويل يحتوى على النتروجين , الكالسيوم و اضافات اخرى من الاحماض الكربوكسيلية التى تقوم بدور المادة المعقدة فى التربة لتعطي سهولة و سرعة امتصاص و انتقال افضل داخل النبات مع التركيز على هذه العناصر التى لها احتياجات عالية من قبل النبات. يمنع و يعالج الاضرار الناتجة عن نقص عنصرى النتروجين و الكالسيوم, كما يحفز نمو الجذور و كل العمليات الفسيولوجية داخل النبات.

أن فرتيفيد سويل يوصى باستخدامه فى الأراضى التي تعانى من مشاكل الملوحة حيث انه يحسن من المعايير المختلفة بالتربة كدرجة الحموضة و الملوحة و تيسير امتصاص العناصر من محلول التربة كما يحسن من خواص التربة و انسياب المياه فيما بين التربة و النبات و كذلك اذابة معظم المواد الغير قائلة للذوبان.





#### الجرعات وطرق الاستخدام:

يوصى باستخدامه عن طريق التسميد الارضي على جميع المحاصيل التى يتم ريها بالغمر او بالتنقيط.

الجرعة العامة خلال الموسم من r- ٨ لتر/فدان وفقاً لاحتياجات النبات و حسب خواص التربة.

#### لتحسين بناء التربة:

يوصى باستخدام جرعة اولية من r- ٤ لتر/فدان يتبعها جرعة ثانية خلال دورة حياة المحصول r لتر/فدان كل اسبوع الى اسبوعين، حسب الحالة.

لتحفيز نمو الجذور كمنشط طبيعي :

يوصى باستخدامه بجرعة من ١- ٢ لتر/فدان اسبوعياً حتى الوصول لجرعة اجمالية قدرها من ١٠ - ٢٠ لتر/فدان/طوال الموسم.

لتصحيح الملوحة و تحسين خواص التربة:

يوصى باستخدامه بجرعة من ٢ - ٣ لتر اسبوعياً طوال فترة حياة النبات.

لتحفيز امتصاص العناصر الغذائية:

يوصى باستخدامه بجرعة من ١- ٢ لتر خلطاً مع التسميد الارضى، و للتجدير ينصح بأضافه ٢/١ لتر سبيد مع السويل .

## فرتیفید سبید FERTIFEED SPEED

هو مركب متخصص فى اسراع العمليات الفسيولوجية فى جميع مراحل النبات , بدايةً من المجموع الجذرى مروراً بالمجموع الخضرى و حتى المجموع الثمرى, حيث يعمل على مضاعفة الخلايا داخل النبات فى جميع اعماره مما يؤدى الى زيادة فى المجموع الجذرى ينتج عنها زيادة في المجموع الخضرى و ايضا زيادة فى حجم الثمار

- ◄ فرتيفيدسبيد منتج خليط من المنجنيز. الزنك واضافات أخرى منها الاحماض الكربوكسبلية التي يكون تأثيرها بالتربة كمادة تعقيد. يجعل امتصاص العناصر الصغرى اسهل واسرع وكذلك الانتقال داخل النبات يكون ايسر.
- ▶ فرتيفيدسبيد يعالج المشاكل الناجمة عن نقص الزنك و المنجنيز كما يحفز تكوين الخلايا الجديدة اثناء مرحلة انقسام الخلايا . يقوم الزنك و المنجنيز بدور هام فى التفاعلات الحيوية مثل تكوين البروتينات او تخليق الهرمونات و الجليكوليز. يزيد من النمو العام للنبات لكل من الجذور و الاجزاء العلوية للنبات, كما ان له دور فى تطور البراعم الزهرية و ازدياد حجم الثمار. كمحصلة عامة يساعد فى الحصول على زيادة كمية المحصول للفدان, كما يحسن من جودة الثمار بصفة عامة حيث يقوم الزنك و المنجنيز بدور فعال فى تخليق المكونات الهامة المتعلقة بجودة الثمار كالمواد المسؤولة عن اللون و الفينولات المسؤولة عن اللون و
- أن فرتيفيدسبيد له تأثير فعال على النمو , تحفيز الجذور و النموات الخضرية كما يزيد من تيسير الانتقال الامن للشتلات من المشتل الى الارض المستديمة.



#### الجرعات و طرق الإستخدام :

يمكن استخدام فرتيفيدسبيد عن طريق التسميد الارضى سواء كان بالتنقيط او بالغمر كما يمكن استخدامه عن طريق الرش.

يوصى باستخدام هذا المنتج على جميع انواع المحاصيل. يتم تحديد الجرعة بناء على احتياج النبات. بصفة عامة يمكن اعطاء الجرعة كالتالى:

عن طريق الرش: من ٢/١ - ١ ملل/لتر. عن طريق الحقن : من ٢/١ - ١ لتر / فدان.



# فرتیفید کالسیوم بورون FERTIFEED CA - B

يحتوى على كالسيوم, نتروجين , بورون و اضافات أخرى من الاحماض الكربوكسيلية التى تلعب دورا هاما فى امتصاص النبات للعناصر الغذائية نظرا لصغر حجم جزيئاتها, مما يؤدى الي زيادة الانسجة النباتية و مرونتها و تفادى تشقق الثمار بعدالجمع كما ينصح باستخدامه فى الاراضى الملحية لاحتوائه على هذه الاحماض سالفة الذكر.



#### الجرعات و طرق الاستخدام:

يوصى باستخدامه عن طريق الرش الورقى, تعتمد الجرعة على درجة احتياج الكالسيوم وشدة النقص.

كجرعة اجمالية يوصى بالاتى:

الخضر

(الطماطم, الباذنجان, الفلفل .....) من ۲ – ٤ ملل / لتر. تتم المعاملة كل اسبوعين من بداية الزراعة و حتى منتصف مرحلة النمو الخضرى او بداية العقد .

اشجار الفاكهة

(العنب, الموالح, المانجو, الاشجار ذات النواة الحجرية ....) من ۲ – ٤ لتر/ ١٠٠٠ لتر ماء. تتم المعاملة من ۲–٣ مرات خلال الموسم و حتى بداية تكوين الثمار.



# فرتيفيد كالسيوم ماغنسيوم FERTIFEED CA - MG

مخلب على الاحماض الكربوكسيلية التى تلعب دورا هاما فى امتصاص النبات للعناصر الغذائية نظرا لصغر حجم جزيئاتها, مما يؤدى لزيادة الانسجة النباتية و مرونتها و تفادى تشقق الثمار بعد الجمع كما ينصح باستخدامه فى الاراضى الملحية لاحتوائه على هذه الاحماض سالفة الذكر. فرتيفيد كالسيوم و ماغنيسيوم يزيد من درجة التمثيل الضوئى مما ينعكس على تحسين جودة الثمار، وتسهيل عملية امتصاص الكالسيوم و الماغنسيوم كما يساعد على امتصاص الحديد و العناصر الصغرى الاخرى لدى اضافتها. يجب استخدامه بصفة دورية قبل ظهور أعراض النقص حتى تكون الاستجابة سريعة كما له دور هام في معالجة الحبة المائية في العنب السوبيريور

Element	W/V	W/W
Ca	9.4% %	7 %
Mg	2.4 %	1.8 %
Carboxylic Acid	4.5 %	3.3 %



KORRĀ

اشجار الفاكهة

الثمار الى حبة الفول.

(العنب, الموالح, المانجو, الاشجار ذات النواة الحجرية ....) من ٢ - ٣ لتر/ ١٠٠٠ لتر ماء لكل معاملة, تكرر المعاملة من ٢- ٣ مرات حتى وصول حجم

# فرتیفید فوسفی ك FERTIFEED FOSFI K

محفز قوى لنضح الثمار حيث ان التوازن بين الفوسفور و البوتاسيوم يقوى النبات طبيعيا كما يقلل من الاضرار التى قد تحدث نتيجة الاجهاد مثل الصقيع, الجفاف, الرطوبة الزائدة ..... تركيبة هذا المنتج تجعل النبات اكثر قوة و تحملا.

فرتيفيد فوسفي ك: لا يقتصر دور هذا المنتج على تغذية النبات و تفادى الخلل الفسيولوجى الذى ينتج من نقص عنصرى الفوسفور و البوتاسيوم فقط و لكنه يعمل كذلك على تقوية النبات و تحمله لظروف الاجهاد, كما يسهل عملية امتصاص الفوسفور و البوتاسيوم .نظرا لصغر حجم جزيئاته فانه يحسن من امتصاص الحديد و العناصر الصغرى الاخرى عند خلطها. يجب استخدامه بصفة دورية قبل ظهور أعراض النقص حتى تكون الاستجابة سريعة.

Element	W/V	W/W
P205	41.4 %	30 %
K20	27.6 %	20 %

#### الجرعات و طرق الاستخدام:

فَرِتَيفَيد فُوسفِّي ك يمكن استُخدامه عن طريق الرش الورقى أو التسميد الارضي :

#### الرش الورقي :

بصفة عامة من ٢-٣ ملل/لتر ماء لتفادى اعراض النقص الخضر )الطماطم, الباذنجان, الفلفل .....( من ٢ – ٤ لتر/ ١٠٠٠ لتر ماء. يتم الرش كل اسبوعين من منتصف دورة النمو الخضري أو عقد الثمار و حتى الجمع.

#### اشجار الفاكهة:

(العنب, الموالح, المانجو, الاشجار ذات النواة الحجرية ....) من ٢ - ٣ لتر/ ١٠٠٠ لتر ماء لكل معاملة من بداية العقد و حتى الجمع.

#### التسميد الارضى:

بصفة عامة من ١,٥ - ٢ لتر/فدان لكل معاملة.



Fe - EDTA	7.5 %
Zn - EDTA	0.6 %
Mn - EDTA	3.5 %
В	0.4 %
Мо	0.25 %
Cu - EDTA	0.28 %

#### الجرعات و طرق الاستخدام:

تعتمد الجرعة الاجمالية على شدة درجة أعراض النقص المعاملة من خلال الرش الورقي أو التسميد الأرضى عن طريق مياه الري .

على الرغم من أنه يمكن الحصول على نتائج جيدة من المعاملة الواحدة ,لكن يوصى باستخدامه عدة مرات للحصول على نتائج أفضل .

#### الإضافة من خلال التسميد الارضى:

اك/فدان مرة كل ٧ - ١٠ ايام خلال اي مرحلة من دورة حياة النبات بظهر بها اعراض النقص.

#### الإضافة رشاً على الأوراق :

يوصى بجرعة من ٥٠٠ - ٧٥٠ جم/ فدان لكل معاملة عند ظهور أعراض النقص ,تكرر المعاملة عند الحاجة.

يجب عدم تجاوز جرعة ا جم/ لتر ماء.

لا يتم الرش خلال مرحلتي العقد و تلوين الثمار .لا يتم الرش الورقي على أشجار البرقوق و المشمش

# فرتیفید میکس ادتا **FERTIFEED MIX EDTA**

وجود العناصر في صورة مخلبية يجعلها سهلة الإمتصاص وسريعة الإنتقال داخل جميع أجزاء النبات.

يمنع الأضرار المرتبطة بنقص العناصر الصغرى مما يجعل النبات قادر على تكوين جزىء الكلوروفيل، تحفيز تصنيع عديد من البروتينات ، الإنزيمات والهرمونات. يتم الحفاظ على الخواص الوراثية للنبات خلال مراحل النمو كما يمنع أعراض نقص الحديد و المنجنيز كما يزيد من التمثيل الضوئي و يسمح بالحصول على إنتاجية أعلى للفدان و نوعية ثمار افضل من حيث اللون و النكهة، الخ...



# تبيو كواليتي هيومات البوتاسيوم TBIO QUALITY

- ◄ يعمل الهيوميك اسيد والفولفيك اسيد كمنظمات ومحفزات نمو للنبات وكمنشط لنمو الجذور وزيادة قدرتها على امتصاص العناصر الغذائية الذائبة في الماء, وبالتالى تحفز النمو الخضرى و زيادة الانتاجية وجودة الثمار. كما تعمل على زيادة خصوبة التربة وبعظم الاستفادة من الاسمدة المضافة.
- ◄ يعمل على تخليب العناصر الصغرى الموجودة فى التربة ويزيد من السعة التبادلية الكاتيونية ( CEC ). كما يساعد على تفكك وتهوية التربة الطبنية فيزيد من نفاذية التربة للماء
  - الكرية فيزيد من قدرتها على التربة الرملية فيزيد من قدرتها على الاحتفاظ بالماء وامتصاص العناصر الغذائية من التربة .
- يساعد على حل مشاكل الملوحة الناتجة من املاح التربة او تعقد العناصر الغذائية مع حبيبات معادن التربة او التى يسهل غسيلها لاعماق التربة او مياه الصرف، فيرفع كفاءة امتصاص العناصر الغذائية للنبات.
- ﴾ يساعد على تحسين جودة التربة القلوية بتعديلها فيرفع كفاءة امتصاص العناصر الغذائية. كما يوفر استخدام الاسمدة المعدنية ومياه الرى.
- المحاصيل مقارنة بانواع من السماد البلدى او الكمبوست غير المحاصيل مقارنة بانواع من السماد البلدى او الكمبوست غير المعامل.كما ينشط من عملية التمثيل الضوئى ويزيد من المخزون الكربوهيدراتى فى النبات، ويزيد من قدرة النبات على مقاومة الاجهادات والظروف الجوية السيئة.





مخصب سمادى عضوى عالى الذوبان يحتوى على مواد معقدة دبالية واحماض الهيوميك واحماض الفولفيك فى صورة هيومات البوتاسيوم مستخلصة من صخور ليونارديت 80 %، يزيد من معدل نمو النبات جذريا وخضريا ومخلب طبيعى لجميع العناصر الصغرى والكبرى فى التربة .

طريقة وفترات الإستخدام	الجرعة	المحصول
في بداية موسم نشاط الجذور ا كيلو جرام للفدان وكل شهر نصف كيلو جرام للفدان مع الرى	۳-۶ کیلو جرام للفدان علي فترات اثناء الموسم مع الری	العنب والرمان والتفاح والكمثري والخوخ والمشمش و المانجو والموالح
في بداية النمو نصف كيلو جرام للفدان وكل ١٠-١٤ يوم نصف كيلو جرام للقدان مع الرى	۳-٤ كيلو جرام للفدان علي فترات اثناء الموسم مع الرى	البنجر والبطاطس والفراولة والخيار والفلفل والفاصوليا والكوسة والفول والطماطم
في بداية الزراعة ۱ كيلو جرام للفدان وبعد شهر ١ كيلو جرام للفدان مع الري	۲ كيلو جرام للفدان علي فترات اثناء الموسم مع الرى	والذرة والأرز والبقوليات والقمح

الرش: ١-ه.١ جم/لتر الخلط: يقبل الخلط مع جميع الأسمدة والمبيدات

## تبيو باور أحماض أمينية + عناصر صغري TBIO POWER

- √ سماد يحتوي على العناصر الغذائية الصغرى بصورة متكاملة ومتزنة في صورة مخلبية سهلة الامتصاص.
- ✔ سماد يحتوي على الحديد الذي يزيد من معدل تكوين الكلوروفيل أثناء عملية البناء الضوئى ويعمل كعامل مساعد في عمليات التنفس.
- 🕻 سماد يحتوي على المنجنيز الذي يلعب دور مهم في تفاعلات الأكسدة والإختزال وتكوين البروتينات .
- ▶ سماد يحتوى على عنصر الزنك الذى له دور فى تمثيل كل من عنصرى النيتروجين والفوسفور وتخليق البروتينات . وعنصر الزنك مهم جداً لعملية التمثيل الحيوى للكربوهيدرات حيث أنه ينشط العديد من الإنزيمات التى تعمل على تحول السكريات إلى الطاقة اللازمة لجميع العمليات الحيوية داخل أنسجة النبات . الزنك الذى له دور فى تحولات الحمض الأمينى التربتوفان الذى هو المصدر للهرمون النباتى و إندول حامض الخليك والذى يقوم بدور هام فى النمو الخضرى وعقد الثمار وبالتالى زيادة المحصول .
  - ◄ سماد يحتوي على البورون الذى ينشط نمو الخلايا المرستيمية وزيادة نمو الشعيرات الجذرية وزيادة خصوبة الأزهار وعقد الثمار.
- ▶ سماد يحتوى على تركيز عالى من الاحماض الامينية الحرة المستخلصة من أصول نباتية تيبو باور يساعد النبات علي مواجهة الظروف غير الملائمة مثل صدمة الشتل والجفاف والصقيع وحمايتة من الامراض الفسيولوجية التي تعوق النمو الطبيعى للمحصول حيث يستخدم لتقوية النبات وتحفيز النمو الخضري لاحتوائه على الاحماض الامينية
- ✔ يزيد من كفاءة إمتصاص النبات للعناصر الغذائية المختلفة كما يساعد على نمو الأنسجة النباتية في تكوين الأوكسينات المسؤولة عن الأستطالة في السيقان وكذلك نمو البراعم و يزيد من نمو الجذور عدد الشعيرات الجذرية المسؤولة عن إمداد النبات بالغذاء. يستخدم علي جميع المحاصيل في صورة رش ورقي أو مع أي نظام من أنظمة الرى

Composition		
Mg	1.0 %	
S	3.3 %	
Fe	2 %	
Mn	2 %	
Zn	3 %	
Cu	1 %	
В	0.95 %	
Мо	0.05 %	
Lignosulfonic Acid	34%	
Citric Acid	7.5%	
Amino Acid	25%	

معدلات الاستخدام :-

الجرعة : كيلوجرام /٦٠٠ لتر ماء / فدان التخفيف : ١- ٢ جرام / لتر بالنسبة للرش



## لابرادور ٥,٦٥% مركز قابل للاستحلاب

#### **LEBRADOR EC 5.65%**

(Copper Salts of Fatty & Rosin Acids)

#### ينفرد لابرادور بالخصائص الجوهرية التالية:

- سماد مخلبی عالی الترکیز یحتوی علی عنصر النحاس بنسبة ٪ ۲٫۵۰ فی صورة مستحلب.
  - ✔ المادة الفعالة نحاس مخلبي ٥٦٥٪ عضوي، معدني، طبيعي.
- ◄ يعالج مشكلة نقص النحاس فى النباتات بصورة جذرية وله تأثيرات جانبية أخرى فى مكافحة الامراض الفطرية مثل أمراض ( البياض الزغبى،التثقب،الندوات والامراض البكتيرية الاخرى) بمعدل ٢٠٠ سم/ ١٠٠ لتر ماء.
- ◄ يبقى فترة أطول على النبات لاحتوائه على مواد لاصقة Rosin Acids تعمل كدرع واقى لحماية المركب من الاشعة الفوق بنفسجية المسئولة عن تكسير المركب.
  - تابل للذوبان في الماء وهذا يعنى انفراد سريع وكامل لايونات النحاس القاتلة للفطر المسبب للمرض.
  - حجم جزئ لابرادور أقل من ا ميكرون نظرا لصغر حجم جزيئات النحاس به فيكون تغطيته أكبر واختراقه لخلايا طبقات البشرة اسهل و بالتالى يوفر حماية أطول للنبات.
    - ◄ سهل الامتصاص داخل النبات.
    - أكثر ثباتا على الاسطح المعاملة فيصعب غسيله بالأمطار وقطرات الندى فجراً عكس المركبات الاخرى.
      - KORRA 18

- ◄ يمكن استخدامه في مرحلة التزهير بأمان.
- المركب النحاسى الوحيد القابل للخلط مع المبيدات الحشرية والفطرية مثل الدايثين م ٤٥ و الكبريت.
- 🍾 لا ينصح باستخدامه مع صنف تفاح جولدن والاصناف الحساسة.
- ليس له تأثير ضار على التربة حيث زيادة تراكم النحاس في التربة يقلل من خصوبتها، يعتبر المركب آمن على الانسان والبيئة .

Crop	Disease	Dose
Grapes	Downy mildew	200 cm³/100 liter water
Mango	Anthracnose	200 cm³/100 liter water
Citrus	Lichen	200 cm³/100 liter water
Olives	Leaf stains	200 cm³/100 liter water
Peach, Apricot	Shot hole Leaf perforate	200 cm³/100 liter water
Tomato	Early symposium - Late symposium Bacterial spot	200 cm³/100 liter water
Potato	Early symposium Late symposium	200 cm³/100 liter water
Cucurbits	Downy mildew Leaf stains	200 cm³/100 liter water
Sugar beet	Leaf stains	200 cm³/100 liter water
Onions	Downy mildew Purple blight	200 cm³/100 liter water

الإستخدمات :

عن طريق الحقن الأرضى بمعدل ١٫٢٥ كيلو / فدان وتزداد الجرعة ل ١٫٥ كيلو في حالة الاصابة الشديدة.

رشا على المجموع الخضرى :

بمعدل ٧٠ - ١٢٥ جرام / ١٠٠ لتر ماء حسب نوع الآفة مرتان في العام قبل وبعد المحصول.

رشا على ساق كرمة العنب :

بمعدل ١٢٥ جرام / ١٠٠ لتر ماء لمكافحة البق الدقيقى والأفضل حقنا حيث ىعمل المبيد من أسفل لأعلى.

معاملة البذرة :

يتم معاملة البذرة بالمبيد قبل الزراعة مباشرة لمكافحة الحشرات الثاقبة الماصة في طور البادرة وذلك بمعدل ١٠ جرام/كيلوجرام بذرة معاملة الشتلات :

وذلك بغمس الشتلات في محلول من المبيد ( ٢ جرام / لتر ماء ) ولمدة نصف ساعه قبل الزراعة مباشرة

معاملة التربة :

وذلك بإجراء سقى للشتلات بعد اسبوع من الشتل بمعدل ٢جرام/لتر ماء بالنسبة لزراعات الخضر صوب وارض مفتوحة يتم حقن من ١٠٠ الي ٧٥.٠٠ / فدان حسب شدة الاصابة

一个程度。		18C
Crop	Disease	Dose
Tomato	Whiteflies - Aphids - Jassid - Thrips	100 gm/100 liter water
Potato	Aphids	100 gm/100 liter water
Grapes	Milly bugs	125 gm/100 liter water
Apple	Aphids - Leaf miner	100 gm/100 liter water
Citrus	Aphids - Thrips - Leaf miner - Scale insect	100 gm/100 liter water

## بستدور ۲۵ % مسحوق قابل للبلل

#### **PESTIDOR 25% WP**

(Imidacloprid 25%)

- ﴾ بستدور: موصى به ومسجل من قبل وزارة الزراعة المصرية تحت رقم ۱۰۲۸
  - ا بستدور: المادة الفعالة Imidaclopride المادة الفعالة
  - 🗸 بستدور: له تأثير معوي وبالملامسة على الآفة
- بستدور: مبيد جهازى حيث يمتص عن طريق الجذور و ينتقل إلى الساق و الأفرع و الأوراق
  - 🖊 بستدور: لیس له تأثیر سام علی النبات
  - 🖊 بستيدور: فترة ما قبل الحصاد (PHI) ۳۰ يوم
- ◄ بستدور: يستخدم في مكافحة الحشرات الثاقبة الماصة مثل الذبابة البيضاء في الطماطم و المن والجاسيد والتربس بمعدل ٧٠ - ١٠٠٠ جرام / ١٠٠٠ لتر ماء. أما في البق الدقيقي فيستخدم بمعدل ١,٢٥ ك حقنا/ف
  - ⊀ بستدور: له تأثير فعال ضد حشرات التربة
  - ◄ بستدور: له تأثیر فعال ایضا ضد الحشرات التابعة لرتبة حرشفیة الأجنحة و خنافس الارز وخنفساء الكلورادو
    - 🔏 بستدور: یمکن استخدامه رشا او معاملة بذرة او حقناً بالتربه.
  - ◄ بستدور: يستخدم على محاصيل الخضروات والفاكهة و المحاصيل الحقلية لمكافحه الثاقبات الماصة (ذبابة بيضاء - من - تربس -جاسيد - بق دقيقى - حشرات قشرية)



## نيمازيت ١٠ % حبيبات

#### **NIMAZATE 10% GR**

(Fosthiazate 10%)

- 🕻 مبید نیماتودی موصی به ومسجل فی وزارة الزراعة المصریة تحت رقم ( ۲۰۷۴ )
  - ✔ جيل جديد من المبيدات النيماتودية واسعة المجال
- ◄ مبید نیماتودی فوسفوری عضوی جهازی یحتوی اللتر منه علی ۱۰۰ جم فوثیازیت یمتص عن طریق الجذور و پنتقل داخل النبات
  - ◄ يعمل على جميع مراحل حوريات النيماتودا المتحركة فى التربة و فى النبات متخصص فى مكافحة نيماتودا تعقد الجذور ونيماتودا التقرح والنيماتودا المتحوصلة و النيماتودا الحرة ونيماتودا التدهور البطئ
    - ◄ معدل استخدامه منخفض مقارنة بالمبيدات النيماتودية المشابهة
      - 🕻 له فترة بقاء طويلة في مكافحة النيماتودا
      - 🕻 لا يتأثر بأنواع التربة المختلفة وال ph ودرجة الحرارة
  - يستخدم في مكافحة النيماتودا على محاصيل الخضر والفاكهة والمحاصيل الحقلية
- اله تأثير على آفات التربة الحشرية وكذلك الاكاروسات و الحشرات الثاقبة الماصة عند امتصاصه عن طريق الجذور
  - يعمل على تثبيط الجهاز المركزي العصبى المركزي حيث يتم تثبيط انزيم الاسيتايل كولين استريز في الافة مما يؤدى الى سرعة موتها

- ✔ يزيد من كمية ونوعية المحصول
- 🖊 فترة ما قبل الحصاد PHI : ٦٠ يوم

Crop	Disease	Dose
Grapes	Root- Knot nematode	12.5 kg/Feddan
Banana	Root- Knot nematode	12.5 kg/Feddan
Citrus	Citrus nimatode	12.5 kg/Feddan
Peanuts	Root- Knot nematode	12.5 kg/Feddan
Potato	Root lesion nimatode	12.5 kg/Feddan
Tomato	Root lesion nimatode	12.5 kg/Feddan
Cucumber	Root lesion nimatode	12.5 kg/Feddan

#### طريقة المعاملة :

يتم خلط كمية من المبيد للفدان مع شيكارة رمل او سوبر فوسفات خلطا جيد ثم توزيعها علي مساحة الفدان توزيعا منتظما قبل الزراعة في

محاصيل الخضر والمحاصيل الحقلية . وفي حالة محاصيل الفاكهه يتم توزيعها الكمية علي الخنادق او في جور تحت النقاطات .





(Fenamiphos 40%)

- 🖊 المبيد موصى بة ومسجل بوزارة الزراعة المصرية برقم ( ٢١٤٨ )
  - 🖊 يحتوي اللتر منه علي ٤٠٠ جرام مادة فعالة ( فيناميفوس )
    - 🛂 المبيد يتبع مجموعة المركبات الفوسفورية العضوية .
- المرادة فعله : يؤثر علي الجهاز العصبي المركزي في الافة المراد مكافحتها وذلك بعمل تثبيط لانزيم اسيتايل كولين استريز.
- المبيد جهازي حيث يمتص عن طريق الجذور وينتقل من خلايا الاوعية الخشبية الي المجموع الخضري .
  - یعمل کسم بالملامسة ومعدي ضد معظم أجناس النیماتودا التي تهاجم النبات .
- يستخدم في مكافحة أنواع عديدة من النيماتودا والتي تعيش كمتطفلات علي ومع النباتات وفي التربة.
- المبيد له فاعلية ونشاط ضد الافات الغير مستهدفة فهو يعمل كمبيد حشري ضد الافات الثاقبة الماصة مثل (المن التربس الذبابة البيضاء الجاسيد البق الدقيقي الحشرات القشرية ) وكمبيد اكاروسي عند استخدامه كمعاملة تربة .
- ✔ المبيد له نشاط ممتاز عند استخدامه كمبيد حشري او كمبيد اكاروسي رشا علي المجموع الخضري علي الخضر والفاكهة.
  - رضر فاكهة ) مكن استخدامه علي جميع أنواع المحاصيل البستانية (خضر فاكهة ) والمحاصيل الحقلية والمسطحات الخضراء والزينة .

- ✔ فترة ما قبل الحصاد (PHI) ٦٠ يوم
- پ يمكن استخدامه بطرق مختلفة (كمعاملة تربة او مع ماء الري بالتنقيط) قبل او مع الزراعة او في وجود النبات .
  - 🤻 المبيد أظهر عدم التأثير علي نشاط بكتريا التربة .
- معدل الاستخدام ضد النيماتودا: ٣-٢٫٥ لتر/فدان حسب الحالة مرتين في العام قبل وبعد المحصول.

100000000000000000000000000000000000000		
Crop	Disease	Dose
Grapes	Root- Knot nematode	2.5 -3 liter/Feddan(Twice)
Banana	Root- Knot nematode	2.5 -3 liter/Feddan(Twice)
Cirtus	Citrus nimatode	2.5 -3 liter/Feddan(Twice)
Peanuts	Root- Knot nematode	2.5 -3 liter/Feddan(Twice)
Potato	Root lesion nimatode	2.5 -3 liter/Feddan(Twice)
Tomato	Root- Knot nematode	2.5 -3 liter/Feddan(Twice)
Cucumber	Root- Knot nematode	2.5 -3 liter/Feddan(Twice)

# **سبیرو ۲۴ %** مرکز معلق **SPIRO 24%SC**

(pirodiclofen 24%)

- 🖊 سبيرو: موصى به ومسجل من قبل وزارة الزراعة المصرية تحت رقم ١٨٥٠
- ✔ سبيرو: يحتوى اللتر منه على ٢٤٠ جرام مادة فعالة ( سبيرودايكلوفين ) التابعة لمجموعة تترونيك اسيد Tetronic acid
- ﴾ سبيرو: مبيد متخصص فى مكافحة البيض و كل الأطوار المتحركة ( حوريات يرقات ) و على إناث الحيوان الكامل تجعلها عقيمه فتضع بيض ميتا لا يفقس
  - ﴾ سبيرو: فترة ما قبل الحصاد ( PHI ) ثلاثة أيام على محصول الخوخ
    - ✔ سبيرو: جرعة الاستخدام ٣٠ سم/ ١٠٠ لتر ماء
  - ﴾ سبيرو: طريقة تأثير المبيد: يعمل على تثبيط التخليق الحيوى للليبيدات فى جدار الآفة وتظهر فاعليته بعد ٣- ٤ يوم من المعاملة حيث تموت الاكاروسات
  - سبيرو: له تأثير فعال على بيض و يرقات الثاقبات الماصة و القشريات الرخوة
    - 🖊 سبيرو: يستخدم في توافق مع البقة المفترسة في برنامج IPM
      - 🖊 سبيرو: له القدره علي الذوبان في المنطقه الشمعية للورقه
  - ◄ سبيرو: امن علي البيئة ويحافظ علي الاعداء الحيوية وغير سام للنحل
    - ◄ سبيرو: لا تتأثر فاعليته بالمطر متى جف محلول الرش



الإستخدامات:

۳۰ سم/ ۱۰۰ لتر ماء على محاصيل الخضر مثل الطماطم، الفراولة والفاصوليا ۳۰ سم/ ۱۰۰ لتر ماء و على محاصيل الفاكمة مثل الخوخ،العنب،الموالح والتفاح

يقضى على البيض والأكاروسات فى جميع مراحلها و له تأثير على بيض و حوريات الحشرة القشرية

Crop	Disease	Dose
Peach	Red spider	30 cm/100 liter water
Grapes	Red spider	30 cm/100 liter water
Apple	Red spider Acarus apple rust	30 cm/100 liter water
Apricot	Red spider	30 cm/100 liter water
Pear	Red spider Acarus pear rust	30 cm/100 liter water
Plum	Red spider	30 cm/100 liter water
Citrus	Acarus citrus rust	30 cm/100 liter water

#### ◄ يستخدم على جميع المحاصيل الحقلية والبستانية والزينة فعال ضد امراض ( البياض الدقيقي، الاصداء، التفحمات، اعفان الثمار، و اعفان الجذور ) على جميع المحاصيل.

المبيد يعمل على تثبيط تكوين مادة الاريجوسيترولات في الغشاء الخلوي للخلية الفطرية والتي تؤدي الي عدم التحكم في نفاذية الخلية ثم الموت للفطر الممرض

Crop	Disease	Dose
Tomato	Early symposium	40 cm/100 liter water
Grapes	Powdery mildew Fruit rot	40 cm/100 liter water
Mango	Powdery mildew	40 cm/100 liter water
Peach, Apple, Apricot	Powdery mildew	40 cm/100 liter water
Wheat / barley	Rust, Smut	40 cm/100 liter water
Cucumber/Courgettes Cantaloupe	Powdery mildew	40 cm/100 liter water
Flower	Powdery mildew Rust	40 cm/100 liter water
Beans	Rust	40 cm/100 liter water

# **فنجشو بلس ۳۰٪** مركز قابل للاستحلاب

#### **FUNGSHOU PLUS 30% EC**

(Difeneconazole 15%+Propiconazole 15%)

- 🖊 موصی به ومسجل من قبل وزارة الزراعة تحت رقم ( ۲۹۰۲ )
- ▶ يحتوي اللتر منه على ١٥٠ جم Propiconazole جم اهم + Difeneconazole
- ◄ المبيد موصى بة ضد الندوة المبكرة على الطماطم بمعدل ٤٠ سم/ ١٠٠ لتر ماء
  - **>** جهازي وينتقل في النبات من اسفل الى اعلى
  - ◄ يمكن استخدامه بطرق مختلفة (رشا على المجموع الخضري، معاملة بذرة، معاملة تربة و غمر شتلات)
    - 🖊 له فترة بقاء طويلة في النبات
    - 🖊 فترة ما قبل الحصاد (PHI) ٣ ايام
    - 🖊 لايمكن غسلة من على النبات بعد نزول المطر او عند الري بالرش.
    - يستخدم في مكافحة العديد من الامراض الفطرية التابعة لطائفة إلا والفطريات الاسكنة، الفطريات النازيدية و الفطريات الناقصة )
      - رية والمبيدات الحشرية والمبيدات الحشرية والمبيدات الحشرية العشرية المبيدات الحشرية المبيدات المبيدا
        - ◄ يستخدم ضمن برنامج المكافحة المتكاملة للامراض

## **فنجکیور ۷۰ ٪** مسحوق قابلل للبل **FUNGCURE 70% WP**

(Thiophanate Methy 70%)

🖊 فنجكيور: موصى به ومسجل من قبل وزارة الزراعة المصرية تحت رقم ١٠٧٦

﴾ فنجكيور: مبيد يتبع مجموعة البنزيميدازول والتى لها دور هام فى مكافحة الفطريات الأسكية والبازيدية والفطريات الناقصة

✔ فنجكيور: يحتوى الكيلوجرام على ٧٠٠ جرام مادة فعالة من ثيوفينات الميثيل

﴾ فنجكيور: مبيد جهازى، وقائى وعلاجى يستخدم فى مكافحة أمرا ض البياض الدقيقى و أعفان الثمار و أعفان الجذور على محاصيل الخضر و الفاكهة

﴾ • فنجكيور: فترة ماقبل الحصاد (PHI): ١٠ أيام على الاوراق و ٨ أيام على الثمار

🖊 فنجكيون يعتبر بديل للمجموعات الكيماوية الاخرى لكسر المناعة

﴾ فنجكيور: يعطى فاعلية لفترة طويلة فى مكافحة العديد من الامراض الفطرية

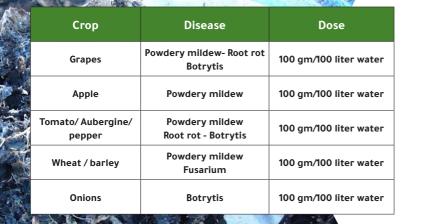
🖊 فنجكيور: مبيد جهازي وحركة المبيد من اسفل الي اعلي

﴾ فنجكيور: قابل للخلط مع معظم المبيدات الشائعة عدا المواد القاعدية مثل مخلوط بوردو

◄ فنجكيور: ليس له تأثير سام على معظم المحاصيل الزراعية

🖊 فنجكيور: يستخدم باكثر من طريقه (رشا - معاملة بذرة - معاملة تربة - غمر شتلات )





	Crop	Disease	Dose		
	Tomato	Early symposium Late symposium	50 gm/100 liter water		
	Potato	Powdery mildew- Fruit rot Early symposium- Late symposium	50 gm/100 liter water		
	Strawberry	Leaf stains - Powdery mildew Fruit rot	50 gm/100 liter water		
	Beans	Anthracnose - Fruit rot	50 gm/100 liter water		
	Cucumber	Risoktonia (Soil treatment) - Downy mildew Powdery mildew - Fruit rot	50 gm/100 liter water		
	Grapes	Powdery mildew Downy mildew- Fruit rot	50 gm/100 liter water		
Marin Company	Mango	Anthracnose Powdery mildew	50 gm/100 liter water		
	Peach	Powdery mildew Leaf stains	50 gm/100 liter water		
	Apple	Powdery mildew Leaf stains	50 gm/100 liter water		
	Onions	Downy mildew Purple blight	50 gm/100 liter water		

## نوفوستار ۲۰ % حبيبات قابلة للانتشار في الماء

#### **NOVOSTAR 30% WDG**

(Azoxystrobin 20% + Dimethomorph 10%)

- نوفوستار: موصى به ومسجل من قبل وزارة الزراعة المصرية . تحت رقم ۱۸۸۹
  - نوفوستان یحتوی الکیلوجرام منه علی ۳۰۰ جرام مادة فعالة ( ۲۰۰ جرام أزوکسی ستروبین + ۱۰۰ جرام دایمیثومورف )
- نوفوستار: مبید فطری وقائی علاجی وجهازی واسع المجال یستخدم فی مکافحة العدید من الامراض الفطریة علی محاصیل الخضر والفاکهة
- نوفوستار: مركب جهازى ينتقل عن طريق العصارة فى كل اجزاء النبات بخلاف المركبات المماثلة الاخرى
- نوفوستار: فترة ما قبل الحصاد PHI ۷ أيام على الثمار ۱۵ يوم على الاوراق
- ◄ نوفوستار: مركب نوفوستار يحتوى على مادتين فعاليتين يختلفوا في طريقة تأثيرهم على المرض،لذا لايمكن للفطر أن يكون مناعه
- ◄ نوفوستار: مبيد واسع المجال فى مكافحة العديد من الامراض الفطرية التابعة للفطريات الاسكية والباذيدية الناقصه والبيضية على محاصيل الخضر و الفاكهة والمحاصيل الحقلية والمسطحات الخضراء . وله تأثيرات جانبية على اعفان الثمار

ملاحظات

		ملاحظات



Address: 14 El Alfy Street - El Thawra Building, Off Emad El Din St. - Downtown, Cairo Tel.: +202 25930001 Fax: +202 25933889

Email: info@korra-agri.com www.korra-agri.com