الأسمدة العضوية

هيوموسويل HUMUSOIL

مخصب عضوي طبيعي مستخلص من مادة الليونارديت ذات الأصل النباتي ١٠٠٪ .

- يحث النبات على تكوين وتطوير نظامه الجذري بسرعة كما يزيد من قدرة الجذور على امتصاص العناصر.
- يُساعد على مقاومة النبات للظروف الجوية والآفات والأمراض.
- يعمل كمعادل لدرجة حموضة التربة pH و يحد من تأثير الأملاح .
- يتميز بارتفاع سعة التبادل الأيوني C.E.C بالمقارنة مع المنتجات المشابهة.
- يفكك الترب الثقيلة ويزيد من تماسك التربة الرملية الرخوة.

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

مجموع الأحماض الدبالية ١٥ ٪
حامض الهيومك ١٢,٥ ٪
حامض الفولفيك ٢,٥ ٪

تعليمات الاستعمال:

المحصول	النسبة وطريقة الاستعمال	فوائد الاستعمال
الخضار	١ لتر لكل دونم بواسطة نظام الري مرة كل أسبوعين	لزيادة النمو الخضري وزيادة الإزهار وتعاقب الإثمار وتحسين الإنتاج
الأشجار المثمرة	٥٠ سم٣ لكل شجرة بواسطة نظام الري أو بإذابة الكمية في ٤٠ لتر من الماء مرة كل أسبوعين	لزيادة النمو وزيادة حجم الثمار وتحسين لون الثمار والمحافظة على الطعم والنكهة
الحوليات ونباتات الزينة الداخلية	يذاب ٢٠ سم٣ في ٢٠ لتر من الماء وتسمد النباتات بهذا المحلول مرة كل أسبوعين	لزيادة مساحة الورقة وتحسين نوعية الأزهار وتحسين اللون وتنشيط البراعم الجانبية
المحاصيل الحقلية والأعلاف	٢-٣ لترلكل هكتار ثلاث دفعات خلال الموسم	تكامل النمو ، زيادة التفريخ، زيادة الإنتاج

التعبئة: ١ لتر ، ٥ لتر، ٢٠ لتر ، ٢٠٠ لتر

هيوبست Hubest

مسحوق هيوميت مركز مشتق من مادة الليونارداية ذات الأصل النباتي ١٠٠ ٪ .

- يزيد من خصوبة التربة وإنتاجيتها ويساعد على خلق بيئة متعادلة ويخلب العناصر الموجودة في التربة.
- يزيد من قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء ويُحسن من قدرة النبات على مقاومة الجفاف ويزيد من نمو الجذور.
- يُقلل من نسب استخدام الأسمدة الكيماوية ويزيد من قدرة الجذور على امتصاص العناصر .
- ذو سعة تبادل أيوني C.E.C عالية مما يميزه عن المنتجات الأخرى.

المكونات والتحليل (على أساس الوزن الجاف) :

حامض الهيومك	٨٥ ٪	Humic Acids

تعليمات الاستعمال :

- يمكن استعمال **هيوبست** رشاً على الأوراق بمعدل ٥٠ غم لكل ٢٠٠ لتر ماء .
- كما يمكن استعمال **هيوبست** من خلال أنظمة الري كالتالي :-

المحصول	النسبة
للخضراوات	١٠٠٠ ـ ٢٠٠٠ غم لكل هكتاروتكرر ٣ـ٤ مرات خلال الموسم
للأشجار المثمرة	٢٠ غم لكل شجرة تبدأ من فترة الإزهار ولغاية امتلاء الثمار وتكرر من ٣ـ٤ مرات
أزهار القطف	٤٠٠ ـ ٥٠٠ غم لكل هكتار وتكرر مرة كل أسبوع
لإنبات البذور والعقل وتقوية الجذور	تُنقع في محلول يحتوي على ٥٠ غم هيوبست لكل ١٠ لتر ماء لمدة نصف ساعة

التعبئة: ١ كغم

IFTC

أورجانوريتش Organorich

5-15-5+6 CaO+5%H.A

سماد عضوي مخصب غني بالعناصر الكبرى وحامض الهيومك .

- يزيد من جاهزية العناصر الغذائية للنبات ويقلل من كميات الأسمدة المضافة.
- سهل الاستعمال ويمكن استخدامه يدوياً أو آلياً من خلال ناثرات السماد.
- لا يؤدي تكرار إضافته إلى نشوء مركبات غير مرغوب بها، نظراً لتوازن محتواه المعدني والكيماوي، كما ويحافظ على توازن البكتيريا النافعة .
- يتم تجهيز الفسفور من خلال تفاعلات حيوية وبكتيرية وبما يضمن المحافظة على مكونات عضوية آمنة.

المكونات والتحليل (وزن / وزن) :

نيتروجين عضوي	N	٪ ٥
فسفور (مجهز عضوياً)	P_2O_5	٪ ١٥
بوتاس	K_2O	٪ ٥
كالسيوم	CaO	٪ ٦
حامض الهيومك	H.A	٪ ٥
نسبة المادة العضوية (على أساس الوزن الجاف)	O.M	٪ ٣٢-٣٠
درجة الحموضة	pH	٧,٥-٦,٥
نسبة الرطوبة		٪ ٢٥-١٨
نسبة الكربون إلى النيتروجين		١:٦ - ١:٥

تعليمات الاستعمال:

المحصول	النسبة	طريقة الاستعمال
الخضار المحمية والمكشوفة	١٥٠٠-١٠٠٠ كغم /هكتار	ينثر على سطح التربة بالكميات الموصى بها ومن ثم يخلط مع التربة بشكل متجانس
الأشجار المثمرة	١-٣ كغم/شجرة	ينثر على سطح التربة في محيط الشجرة
المحاصيل الحقلية والأعلاف	٧٥٠-١٠٠٠ كغم/هكتار	—

التعبئة: ٢٥ كغم ، ٥٠ كغم

IFTC

أورجانوفيرت Organofert

سماد عضوي مصنع ومعالج ومضمون المصادر .

- يُعيد التوازن الغذائي إلى التربة التي عانت من تكرار إضافة الأسمدة الكيماوية ويوقف من تدهور خواص التربة.
- غني بالمادة العضوية وبمادة الدبال التي تحسن خواص التربة وتزيد من السعة التبادلية مما يزيد من كفاءة امتصاص العناصر ويقلل من استهلاك الأسمدة الكيماوية.
- يزيد من قدرة التربة على الاحتفاظ بالرطوبة ويُحسن تهويتها.

المكونات والتحليل (وزن / وزن) :

نيتروجين عضوي	N	٪ ٢,٨-٢,٢
فسفور	P_2O_5	٪ ١,٢-٠,٨
بوتاس	K_2O	٪ ١,٨-١,٥
نسبة المادة العضوية (على اساس الوزن الجاف)	O.M	٪ ٤٥ - ٤٠
درجة الحموضة	pH	٧,٥-٧
نسبة الرطوبة		٪ ٢٠ - ١٥
نسبة الكربون إلى النيتروجين		١٨ : ١ – ١٤ : ١

تعليمات الاستعمال:

المحصول	النسبة	طريقة الاستعمال
الخضار المحمية والمكشوفة	٣٠٠٠-٥٠٠٠كغم /هكتار	ينثر على سطح التربة بالكميات الموصى بها ومن ثم يخلط مع التربة بشكل متجانس
الأشجار المثمرة	٣-٥ كغم/شجرة	ينثر على سطح التربة في محيط الشجرة ويخلط خلطاً خفيفاً مع التراب
المحاصيل الحقلية والأعلاف	١٥٠٠-٣٠٠٠ كغم/هكتار	–

التعبئة: ٢٥ كغم ، ٥٠ كغم

مارمارين Marmarine

مخصب طبيعي مستخلص من الطحالب البحرية (أسكوفيلم نودوسوم *Ascophyllum nodosum*)
التي تحتوي على ٦٠ عنصراً من العناصر الغذائية الكبرى والصغرى والمركبات الأخرى.

- يزيد من حجم الثمار بشكل طبيعي ويعطيها لوناً يانعاً ومظهراً أفضل كما يحافظ على النكهة الطبيعية .
- يساعد على تطور الجذور وبالتالي قدرتها على امتصاص العناصر ويعيد التوازن الغذائي للنبات ويحفز النظام الفسيولوجي فيه .
- يرفع عدد الأزهار القابلة للعقد وتكوين الثمار وبالتالي زيادة الإنتاج .
- بالإضافة إلى دوره الهام ضمن عمليات النبات الحيوية فإنه يساعد النبات على تجاوز ظروف الاجهاد والناتجة عن تفاوت درجات الحرارة أو الجفاف.

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

نسبة المادة العضوية	O.M	٢٠ - ٢٢ ٪
مجموعة الأحماض الأمينية	A.A	٦,٥ ٪
منظمات النمو الطبيعية (سايتوكاينين)		٤٠٠ جزء بالمليون

تعليمات الأستعمال : - رشاً على الأوراق

المحصول	نسبة الاستعمال	التوقيت	النتائج المتوقعة
الخضراوات	٢٠٠ ــ ٣٠٠ سم^3 / ٢٠٠ لتر ماء	١- بعد نقل الاشتال بأسبوعين. ٢- بعد أسبوعين من الأولى . ٣- عند تعاقب الإثمار والإزهار .	إنتظام وتكامل النمو وتحسين شكل الثمار وزيادة في الإنتاج وتحمل للظروف الجوية وتقوية التفرعات
المحاصيل الحقلية	٢٠٠ ــ ٣٠٠ سم^3 / ٢٠٠ لتر ماء	١- مرحلة ٢- ٥ ورقات . ٢- بعد أسبوعين من الأولى .	زيادة في التفريخ وقوة للساق وتأخير للجفاف في السنابل خاصة في ظروف الجفاف وزيادة في الإنتاج ووزن الحبوب
أشجار الفاكهة	٢٠٠ ــ ٣٠٠ سم^3 / ٢٠٠ لتر ماء	١- قبيل الإزهار . ٢- بعد ثبات العقد .	تكامل للنمو وقوة الأزهار وتجانس العقد، وزيادة في حجم الثمار وتحسين اللون

- بواسطة نظام الري بمعدل ١٠-٢٠ لتر / دونم لكافة المحاصيل مرة كل ثلاثة اسابيع.

ملاحظة : - لا يخلط مع مركبات النحاس والكبريت. - لا يخلط مع الزيوت.

التعبئة: ٥٠٠ مل، ١ لتر ، ٥لتر

IFTC

بلـو مـــار BLUE MAR

سماد عضوي طبيعي ١٠٠٪ مستخلص من الأسماك البحرية .

- تم استخلاصه بطريقة التحلل الإنزيمي البارد وضمن درجات الحموضة المنخفضة للمحافظة على المكونات الطبيعية للمادة .
- يحتوي أيضا على الفسفور العضوي من مصدر قشور و عظام الأسماك والذي يعتبر اعلى المصادر من حيث الامتصاص من قبل جذور النبات والأوراق ، فضلا عن البوتاس من المصدر الطبيعي الى جانب العناصر الصغرى.
- يزيد من سعة التبادل الايوني في التربةCEC،ويحفز تكاثر البكتيريا النافعة مما ينعكس على كفاءة الامتصاص والنمو ونوعية ، وكمية الإنتاج وصحة النبات .
- بالإضافة لنتائجه السريعة فانه يحافظ على النكهة الطبيعية للثمار ويزيد من مقاومة النبات للأمراض والظروف البيئية المختلفة .

المكونات والتحليل (وزن / حجم) :

المادة العضوية المستخلصة من الأسماك	٣٠ ٪
نيتروجين عضوي	٢ ٪
فسفور من أساس عضوي	١,٥ ٪
بوتاس من أساس عضوي	٣ ٪

بالإضافة الى عناصر الكالسيوم ، المغنيسيوم ، الحديد الزنك ، المنغنيز ، النحاس ، والانزيمات ومنظمات النمو الطبيعية .

تعليمات الاستعمال:

طريقة الاستعمال	النـــسـبة
بالإضافة المباشرة للتربة	١-٢ لتر لكل دونم، ١٠-٢٠ لتر لكل هكتار
بالرش الورقي	٦٠٠-١٠٠٠سم٣ لكل ١٠٠٠لتر ماء بمعدل ٢-٣ لتر لكل هكتار

التعبئة: ١لتر ، ٥ لتر ، ٢٠ لتر

سوليامين Soluamine

مجموعة من العناصر السمادية المخلبة على الأحماض الأمينية التي توفر للمزارع خيار واسع ومتكامل وتلائم احتياجات النبات في كافة المراحل.

- تزيد من قدرة النبات على امتصاص العناصر الغذائية وتزيد من كفاءة التمثيل الضوئي ، كما تحفز النبات على تكوين البروتين بشكل أسرع.
- تُساعد على مقاومة الجذور لآثار الملوحة الزائدة في التربة كما تُتيح العناصر المثبتة وتجعلها قابلة للامتصاص .
- تزيد من إنتاجية وحدة المساحة ويعطي النباتات مظهراً صحياً يانعاً .
- تزيد من قدرة النبات على مقاومة الآفات.
- تمكن النبات من استغلال الطاقة وتوفيرها للعمليات الحيوية المختلفة.

تعليمات الاستعمال:

المنتج	التركيب (وزن/حجم)	تعليمات الاستعمال لجميع المنتجات
سوليامين ل - ٢٤	أحماض أمينية ٢٤٪، مادة عضوية ٣٠٪، نيتروجين N ٣,٨ ٪	أشجار الفاكهة : ٨ لتر /هكتار× ٥ مرات في الموسم الخضار : ٨ لتر /هكتار× ٥ مرات في الموسم (ينصح بإستخدامه رشاً على الأوراق) لكافة المحاصيل بشكل عام رشاً على الأوراق بمعدل ٣٠٠-٤٠٠مل /٢٠٠ ماء أو٥ لتر /هكتار
سوليامين - ٥٠	أحماض أمينية ١٢٪،مادة عضوية ٥٠٪،كربون C ٢٠٪ ، كالسيوم CaO ٠,٤٪ ، كبريت S ١,١٪، نيتروجين N ٨,٥٪	
سوليامين - ماكرو	أحماض أمينية ١٢٪،مادة عضوية ١٥٪، بوتاسيوم K_2O ٨٪ ، فسفور P_2O_5 ٥٪ ، نيتروجين N ١٠٪	
سوليامين - ملتي	أحماض أمينية ١٢٪ ، موليبدينم Mo ٠,١٪، بورون B ٠,٥٪،منغنيز Mn ١٪ ، مغنيسيوم Mg ٢٪ ، حديد Fe ٢٪، زنك Zn ١,٥٪	

ملاحظة : - لا يخلط مع مركبات النحاس والكبريت. - لا يخلط مع الزيوت.

التعبئة: ١ لتر ، ٥ لتر

أنتي بيت ١٠+ بورون Anti Pit

مستحضرالكالسيوم المحمل على مجموعة مونوكاربوكسيل العضوية بالإضافة إلى عنصر البورون.

- يعمل كمحفز حيوي حيث ينشط النمو من خلال الحث على إنتاج هرمونات النمو الذاتية مثل السايتوكاينين الذي يلعب دوراً مهما في عملية انقسام الخلايا.
- يحسن من نوعية الثمار، ويزيد من صلابتها أثناء النقل والتخزين.
- يقلل من ظاهرة تبادل الحمل وخاصة في الزيتون ، وبعض أصناف التفاح إذ يتيح استمرار نمو البراعم حتى عند وجود الثمار بشكل كثيف.
- يعتبر من أكثر مركبات الكالسيوم العضوية كفاءة وأسرعها امتصاصاً على الاطلاق نظراً لوجود الكالسيوم محملاً على أقصر مركب عضوي وهو الكاربوكسيل.

المكونات والتحليل (وزن /حجم):

كالسيوم	CaO	١٠ ٪
بورون	B	٠,٥ ٪

بالإضافة إلى فيتامين ب وسكريات أحادية ومنظمات نمو طبيعية.

تعليمات الاستعمال:

المحصول	التوقيت	نسبة الاستعمال	دواعي الاستعمال
الخضراوات المحمية	رشة واحدة بعد عقد الفوج الأول من الثمار ثم رشة كل أسبوعين	٦٠٠-٨٠٠ سم٣ لكل ٢٠٠ لتر ماء	للوقاية من تعفن الطرف الزهري وتعفن القمة ولزيادة صلابة الثمرة وإطالة عمر التخزين
المحاصيل الحقلية	عند تكامل الإنبات ثم تكرر مرة كل شهر	٣لتر للهكتار ٤لتر للهكتار	لتقسية الساق وزيادة طول النبات
الأشجار المثمرة	رشة كل أسبوعين ابتداءاً من مرحلة ثبات العقد ولغاية تكون البذور في التفاح وصلابة النواة في اللوزيات	٧٥٠-١٠٠٠سم٣ لكل ٢٠٠ لترماء	للوقاية من النقرة المرة للتفاح وتشقق الثمار وإطالة عمر التخزين
الزيتون	رشة بعد عقد الثمار بثلاثة أسابيع ثم تكرر مرتان خلال الموسم	٤٥٠-٥٠٠سم٣ لكل ٢٠٠لتر ماء	للحد من ظاهرة تبادل الحمل وتحسين مواصفات الثمار للتخليل

التعبئة: ١لتر ، ٥ لتر

IFTC

كوكسيل -٩١ ٪ CUXYL 91

سماد نحاسي عضوي واسع التأثير ويعمل كمركب متعدد الأغراض (وقاية وتغذية).

- يحتوي على النحاس بالصيغة القابلة للإمتصاص والنفاذ إلى الأوراق مما ينعكس على نسب الاستخدام وكفاءة التأثير .
- يعالج أعراض نقص النحاس ، كما يزيد من مقاومة النبات للأمراض الفطرية والبكتيرية .
- يعتبر من المركبات الآمنة ويمكن استخدامه ضمن برامج الزراعة العضوية.
- من خلال إتاحته لعنصر النحاس يعمل كمثبت للأصباغ النباتية ، وفي تحول الكربوهيدرات وتكوينها .

المكونات والتحليل:(وزن/وزن)

ثنائي كاربوكسيل النحاس	$Cu(C_2H_3O_2)_2.H_2O$	٩١ ٪
نحاس عضوي	Cu	٣١ ٪
كربون عضوي	C	٢٤ ٪

تعليمات الاستعمال:

المحصول	النسبة (رشاً على الأوراق)	النسبة (بالإضافة عن طريق التربة)
خضار العائلة الباذنجانية (بندورة، فلفل، بطاطا، باذنجان)	١٥٠ -٢٠٠ غم/ ٢٠٠ لتر ماء	١,٠٠ - ٢,٠٠ كغم/هكتار
خضار العائلة القرعية (الخيار، البطيخ، الشمام، الكوسا)	٥٠ -٧٥ غم/ ٢٠٠ لتر ماء	٠,٧٥ - ١,٠٠ كغم/هكتار
العنب والحمضيات	١٥٠ -٢٠٠ غم/ ٢٠٠ لتر ماء	١,٥٠ - ٢,٠٠ كغم/هكتار
التفاحيات (خلال فترة السكون)	٢٠٠ -٢٥٠ غم/ ٢٠٠ لتر ماء	١,٥٠ - ٢,٥٠ كغم/هكتار
اللوزيات	١٥٠ -٢٠٠ غم/ ٢٠٠ لتر ماء	٢,٠٠ - ٢,٥٠ كغم/هكتار

ملاحظات : - يمكن خلط كوكسيل مع معظم الأسمدة والمبيدات ما عدا القلوية منها.
- يمكن خلط كوكسيل مع الزيت الشتوي للرش على الأشجار المثمرة خلال فترة السكون.
- لا ينصح بإستخدام مركبات النحاس ككل على التفاح خلال فترة النمو.

التعبئة: ٢٠٠ غم ، ١كغم

IFTC

كوكسيل – ٧٠ المعلق CUXYL

مركب نحاسي معلق يحتوي على النيتروجين+ الكربون + النحاس بشكل عضوي وذائب كلياً في الماء.

- مركب جهازي سريع الامتصاص والنفاذ داخل أنسجة النبات.
- مركب وقائي وعلاجي يحفز ويُنشط دفاع ومقاومة النبات الطبيعية ضد الفطريات والبكتيريا.
- يحتوي على الأحماض الأمينية ويُحسن من بناء البروتينات وتكوين الكلوروفيل في النبات.

المكونات والتحليل:(وزن /حجم)

نيتروجين عضوي	N	١ ٪
نحاس عضوي	Cu	٧ ٪
كربون عضوي	C	١٤ ٪

تعليمات الاستعمال:

المحصول	نسبة الاستخدام / ٢٠٠ لتر ماء
الخيار، الشمام، الكوسا، البطيخ	٢٥٠ - ٣٠٠ مل
التفاحيات واللوزيات	٤٠٠ - ٥٠٠ مل
البطاطا، الطماطم، الباذنجان	٣٠٠ - ٤٠٠ مل
العنب والحمضيات	٤٠٠ - ٥٠٠ مل
كما يمكن استعمال كوكسيل-٧٠ المعلق بمعدل ٥ - ٧لتر / هكتار في أنظمة الري بالرش	

ملاحظة : يتميز هذا المركب النحاسي بإمكانية خلطه مع معظم الأسمدة والمبيدات ماعدا القلوية منها والتي تحتوي على الكالسيوم ويُفضل عمل تجربة خلط بسيطة قبل الرش،
كما يمكن خلط كوكسيل-٧٠ المعلق مع الزيت الشتوي للرش على الأشجار خلال فترة السكون.

التعبئة: ١لتر

IFTC

إنيسال Enesal

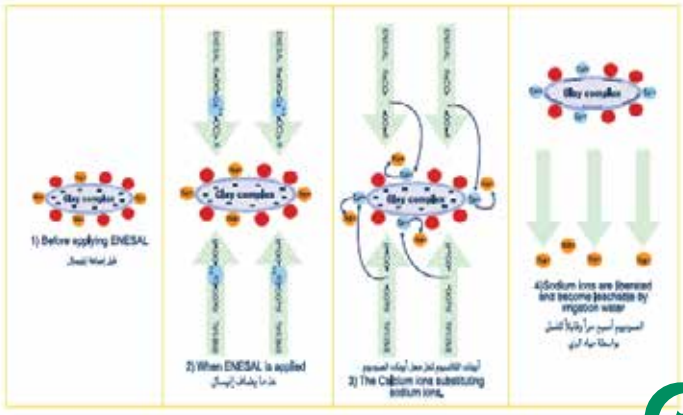
عدو الملوحة

- يعمل بطريقة طرد أيون الصوديوم المثبت على الطين كي يصبح قابلاً للغسل مع مياه الري ، ويقوم بإحلال أيون الكالسيوم مكانه وهو مصنع بطريقة تضمن ثباتية المحلول في التربة حيث يحتوي على الكالسيوم محملاً على حامض الكاربوكسيل بالإضافة إلى المواد المثبتة الأخرى.
- يحيد الأثر الضار الذي ينشأ عن احتواء مياه الري لعنصري الصوديوم والبورون كما يحسن من الخواص الفيزيائية للتربة ويزيد من نفاذيتها ، ويقلل الضغط الاسموزي على جذور النبات مما يزيد من قدرتها على امتصاص العناصر.
- بالإضافة إلى دوره في معالجة الملوحة ، يعمل كسماد فعال لإحتوائه على الكالسيوم .

المكونات والتحليل (وزن /حجم):

كالسيوم	CaO	١٠ ٪
حامض الكاربوكسيل		٤٠ ٪

كيف يستعمل إنيسال:



تعليمات الاستعمال:

- كمصحح ومعالج لأثر الملوحة في مياه الري .

مجموع الأملاح الذائبة	التوصيل الكهربائي	النسبة الموصى بها
٦٠٠-١٣٠٠ جزء بالمليون	٠,٩٠ - ٢,٠٠	٥٠ - ٢٠٠ مللتر لكل ٥ متر مكعب من مياه الري
١٣٠٠-٢٥٠٠جزء بالمليون	٢,٠٠ - ٤,٠٠	٢٠٠ - ٣٥٠ مللتر لكل ٥ متر مكعب من مياه الري
٢٥٠٠-٤٠٠٠ جزء بالمليون	٤,٠٠ - ٦,٢٥	٣٥٠ - ٥٠٠ مللتر لكل ٥ متر مكعب من مياه الري

- للتخفيف من أثر الملوحة أو ارتفاع نسبة الصوديوم في التربة
  للتربة الخفيفة : ١٥-٣٠ لتر /هكتار
  للتربة المتوسطة : ٣٠-٤٠ لتر /هكتار
  للتربة الثقيلة : ٤٠-٦٠ لتر /هكتار

التعبئة: ١لتر، ٥لتر، ٢٠لتر

IFTC

بـروتيكيـت PROTECATE

جاذب غذائي بروتيني للحشرات لا يحتوي على سموم .

- يستعمل كمادة جاذبة غذائية للحشرات التي تنتمي إلى رتبة ثنائية الأجنحة (*Order Diptera*) ومنها :

ذبابة الشمام *Bactrocera Cucurbitae*، ذبابة فاكهة البحر المتوسط *Ceratitis Capitata* ،

ذبابة ثمار الزيتون *Dacus Oleae* ، ذبابة الجوز *Rhagoletis Completa* وغيرها.

- يستعمل للوقاية من ذبابة ثمار الفاكهة على المحاصيل التالية :

الحمضيات، الجوافة، الدراق، الأجاص، السفرجل، الزيتون، الجوز، التين ، المشمش ، المانجا.

المكونات والتحليل (وزن /حجم) :

بروتين هيدروليزيت ٢٤٪ Protein Hydrolysate

تعليمات الاستعمال:

طريقة الاستعمال	النسبة
الرش الكامل	يُذاب بروتيكيت بمعدل ٢٠٠-٢٥٠ سم٣ لكل ٢٠ لتر ماء ويخلط مع المبيد الحشري حسب النسبة الموصى بها على أن يبدأ الرش حال ظهور الطور البالغ.
الرش الجزئي	يُذاب بروتيكيت بمعدل ٢٠٠-٢٥٠ سم٣ لكل ٢٠ لتر ماء ويخلط مع المبيد الحشري حسب النسبة الموصى بها على أن يرش ٢٥٪ من النبات، وفي حال الرش على الأشجار المثمرة يترك سطرين بدون رش ويرش نصف السطر الثالث ويفضل الجهة الجنوبية الغربية.
مصائد الحشرات	يتم عمل محلول بنسبة ٥ ٪ بروتيكيت ويوضع في المصيدة وتوزع هذه المصائد على الحقل لمراقبة انتشار الحشرات .

ملاحظة : يمكن خلط بروتيكيت مع المبيدات الحشرية ولكن لا يخلط مع النحاس أو الكبريت.

التعبئة: ١لتر ، ٢٠لتر

ويسبرد WHISPREAD

الجيل الجديد من المواد الناشرة ذات الفعالية التي تدوم طويلاً .

- يزيد من كفاءة محلول الرش .
- يعمل على تكوين طبقة متجانسة ملتصقة بالورقة لزيادة مساحة التأثير.
- اقتصادي نظراً لإنخفاض معدلات الإستعمال بالمقارنة مع نتائجه العالية .

المكونات والتحليل (وزن /حجم):

سيليكون عضوي	٪٩٥	Organic tri Siliconate
سيليكون	٪٧٢	Silicon
المادة العضوية	٪٢٣	Organic matter

تعليمات الاستعمال:

طريقة الاستعمال	النسبة
يستخدم بالخلط مع محلول الرش	١٧٥-٢٥٠ سم٣ لكل ١٠٠٠ لتر ماء أو ٣٥-٥٠ سم٣ لكل ٢٠٠ لتر ماء

التعبئة: ٢٥٠ مل

IFTC