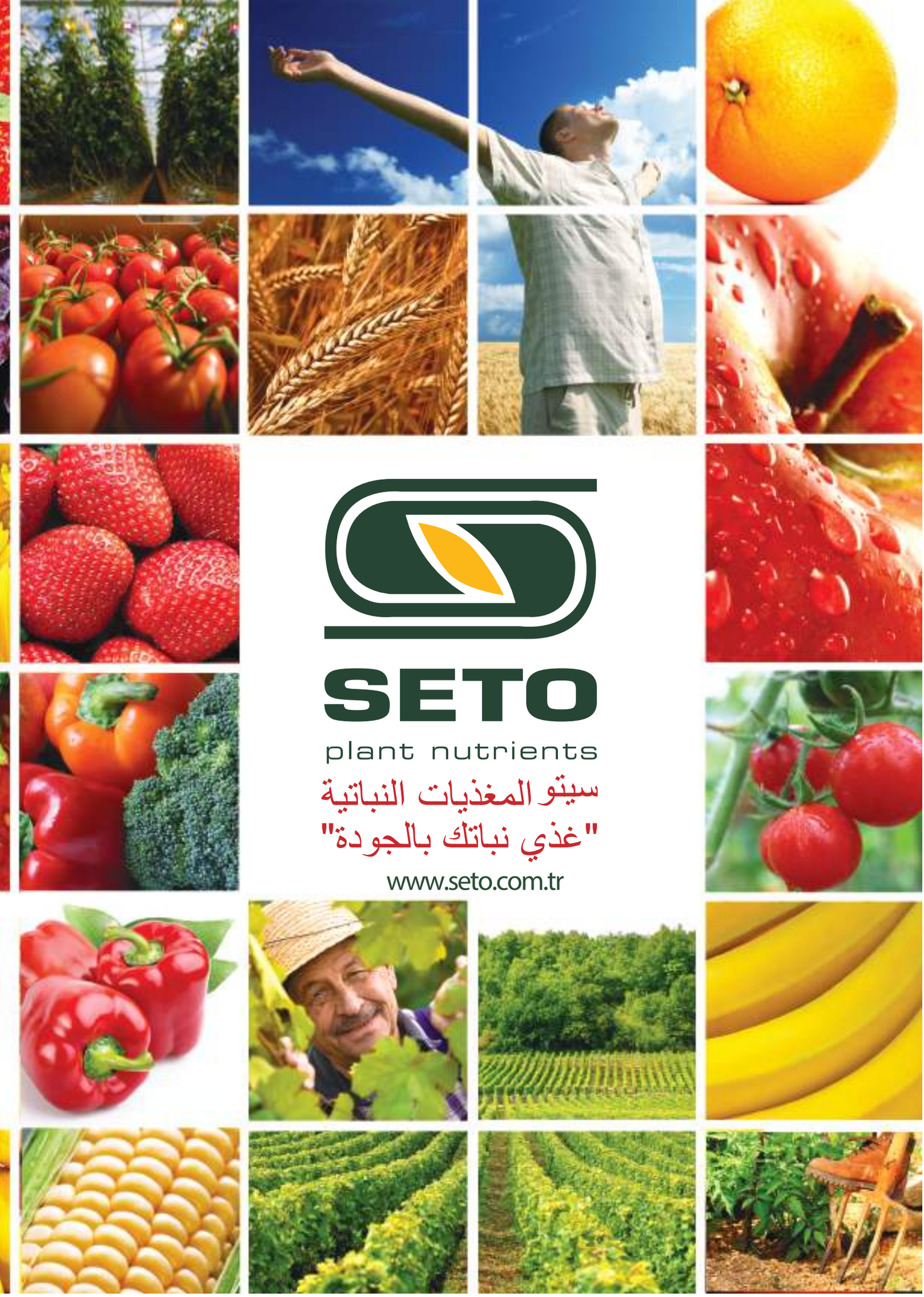

SETO
plant nutrients
سيتو المغذيات النباتية
"غذي نباتك بالجودة"
www.seto.com.tr

Duro Hoja®

SETO
plant nutrients

دورو هوجا اكتشف الفرق في نبتتك! ..

"مع تكنولوجيا تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 19 ، تضمن المواد المنشطة المختلفة مثل 19 إنزيمًا مختلفًا لتحفيز النبات والعناصر النزرة والفيتامينات في محتواها استمرارية نظام التمثيل الضوئي ، حتى في أصعب الظروف لنباتاتك.

www.seto.com.tr

فِهرِس

2 معلومات الشركة

6 منتجات محددة
الأسمدة الكيماوية السائلة

24 منتجات محددة
الأسمدة السائلة العضوية

34 منتجات محددة
الأسمدة السائلة العضوية المعدنية

50 منتجات محددة
الأسمدة البودرة الكيماوية

60 منتجات محددة
الأسمدة العضوية المعدنية / المساحيق العضوية

66 مخفضات درجة الحموضة المنظمة للتربة

70 الأسمدة القابلة للذوبان في الماء NPK

82 الأسمدة بطيئة التحلل

SETO
plant nutrients

تأسست شركة سيتو في عام 1982 على يد الزراعيين الرائدين الناجحين في مختلف مجالات القطاع الزراعي.
وكانت الشركة تهدف إلى تطوير وتجارة البذور ومنذ تأسيسها وحتى عام 2007، قامت سيتو بتمثيل شركة البذور الهولندية إنزا زادن في تركيا لمدة 24 عامًا.

بالإضافة إلى ذلك، تم تأسيس شركة كيمتا في عام 1977 من قبل نفس الشركاء، وكانت تعمل لسنوات عديدة في قطاع المبيدات الحشرية والأسمدة.
وقد قامت شركة كيمتا أيضًا بتمثيل شركة كيميرا الفنلندية العالمية في تركيا لمدة 15 عامًا، حيث قامت بالاستيراد والبيع لـ 10,000 طن من الأسمدة المذابة في الماء عام 2006.
وعندما تم الإعلان عن انسحاب الشركة الفنلندية من قطاع الأسمدة، قامت شركتنا بتنظيم هيكلها الخاص وبناء المرافق الحالية لشركة سيتو بالكامل اعتبارًا من عام 2006.

في عام 2009، تم دمج نشاطات شركتي سيتو وكيمتا تحت سقف شركة سيتو الحالية لتشكل هيكلها الحالي.

تعمل شركتنا على مساحة 9000 متر مربع في منطقة الصناعة المنظمة بأنطاليا، وتتمتع بمصنع مغلق بمساحة 6000 متر مربع.

SETO
plant nutrients

شركتنا حققت خلال الفترة من عام 2016 إلى عام 2019 تحسينات مبتكرة من خلال استثماراتها في تكنولوجيا إنتاج الأسمدة الحديثة وإمكانية بناء مبان جديدة.
وبذلك وصلت مصنعنا إلى طاقة إنتاجية سنوية تبلغ 15,000 طن من المنتجات الصلبة و 3,000 طن من المنتجات السائلة.
بفضل القدرة الإنتاجية العالية، تم التحول إلى تشكيلة منتجات جديدة ذات قيمة مضافة عالية.

شركتنا متخصصة في توفير مجموعة متنوعة من المنتجات لتغذية النباتات، حيث تم الحصول على تراخيص وتسجيلات من وزارة الزراعة والثروة الحيوانية في جمهورية تركيا لنحو 200 منتج في شكل صلب وسائل. تقدم الشركة خدمات لقطاع الزراعة بفضل فريق المبيعات والدعم التقني المؤلف من مهندسي زراعيين.

يسلط الضوء في رؤيتنا المستقبلية على الزراعة وتطوير جميع جوانبها بما يتناسب مع احتياجات قطاع الغذاء، حيث نسعى لدعم جميع الجهود المبذولة في هذا الصدد.
نحن نعمل بجد لتبرز تركيا على المستوى العالمي في جميع المنصات من خلال جهودنا في هذا المجال.

نحن نثق في أنفسنا ومعرفتنا، ونعتمد بشكل كبير على ثقة المزارعين الذين يعرفوننا جيدًا.

SETO
plant nutrients

مصنعنا هو AOSB
لديها القدرة على إنتاج ما يقرب من 19000 طن من الأسمدة مثل 12000 طن من الأسمدة الصلبة / البودرة و 7000 طن من الأسمدة السائلة سنويًا في منشآتها الواقعة على مساحة 9059 متر مربع في القسم الثاني.

تحتوي منشآت الأسمدة السائلة على مفاعل واحد وخلاطين ، وبطاقة إنتاج فورية 5500 لتر. بالإضافة إلى ذلك ، توجد خزانات للمواد الخام السائلة بحجم إجمالي 75000 لتر.

في منشأتنا نحن ننتج في 6 فئات مثل الأسمدة الكيماوية السائلة والأسمدة العضوية السائلة والأسمدة العضوية السائلة والأسمدة الكيماوية الصلبة والأسمدة العضوية الصلبة والأسمدة العضوية المعدنية الصلبة.

ومن خلال اختيار المواد الخام والمتابعة الدقيقة للإنتاج وجودة العرض ، نحن مصممون على تحويل العمل الجاد والجهود التي يبذلها مزارعينا إلى سعادة مع حصاد وفير وجذاب. إن خبرتنا ومعرفتنا من الماضي في هذا الصدد هي أعظم دعم لنا

SETO
plant nutrients

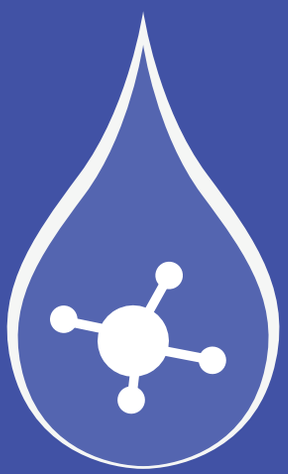
نحن كشركة سيتو
نضمن العمل الدقيق ونظام التحكم في جميع مراحل إنتاج منتجاتنا، من البداية حتى النهاية.
بناءً على نتائج أبحاث السوق، يتم إعداد الاختبارات الأولية والعينات للأسمدة المطلوبة والتي يتم إنتاجها من قبل مهندسي الكيمياء ذوي الخبرة في مختبرنا.
يتم إجراء هذه التجارب في بيئات مناسبة، وبناءً على النتائج المتحصل عليها، يتم تعديل التركيبة إلى أن يتم إنشاء التركيبة الأكثر ملاءمة للنبات والتخطيط لإنتاج هذه التركيبة بأكثر وسائل اقتصادية.
بعد الانتهاء من اختيار العبوة وتصميم البطاقة، يتم الانتقال لمرحلة الإنتاج بعد اكتمال إجراءات تسجيل المنتج.

يتم فحص عينات المواد الخام المستخدمة في الإنتاج في المختبر وتمر على عملية ضبط الجودة. يتم ضمان تطبيق التركيبة بشكل صحيح أثناء التطبيق من قبل الفنيين المؤهلين وذوي الخبرة.

بعد الإنتاج، يتم فحص خصائص المنتج ومطابقته للمعايير في المختبر لتجهيزه للشحن.

منتجات محددة

الأسمدة الكيماوية السائلة



الأسمدة الكيماوية السائلة

فيرتي كيه بلس 30 5-0-30	8
كوديكس مور 8-4-12	9
كوديكس أب زنك	10
فيرتي كور	11
كوديكس كال	12
إل-منجنيز	13
نوفا بور	14
نوفا كروب	15
نوفا كروب كو 10	16
نوفا كروب زنك 10	17
تيرا ماستر	18
تيترا زنك بي	19
توتال كيه 12	20
توتال يوان 32	21
ترازول 5-5-5	22

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

فيرتي كي-30 بلس

5-0-30

يمد النبات بالنمو السريع والمنتظم بالبوتاسيوم.

NK محلول الأسمدة

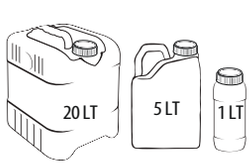
فيرتي كي-30 بلس
يحتوي على النيتروجين ومحتوى عالي من البوتاسيوم. NKهو سماد سائل
ولا تحتوي على الكلور لهذا السبب فهو أسهل سماد يأخذه النبات في التربة المالحة والجيرية.

يشجع فيرتي كي-30 بلس النمو والنضج.
ويؤثر إيجابًا على نقل تأثيرات التمثيل الضوئي إلى الفاكهة حيث يقلل من تفتيح اللون بسبب نقص الإضاءة. يزيد من قيم جودة الثمار وجاذبيتها.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

المنتج	وقت التطبيق	من الأوراق (سم مكعب/ 100 لتر ماء)	ري بالتنقيط بالرش	معدل تكرار التطبيق
طماطم ، فلفل ، خيار ، باذنجان ، شمام ، بطيخ ، كوسة ، فاصوليا ، بازلاء ، خس ، فراولة ، سبانخ	يُطبق عند بداية تكوّن الثمار	300-200 سم مكعب / يوم	3-2 لتر / د	كل 10-12 يومًا
نباتات الحبوب (قمح، ذرة، أرز، شعير، قطن، زيتون، نباتات علف)	يُطبق عندما تتكون النباتات من 7-12 أوراق	250-200 سم مكعب/ يوم		كل 2 أسابيع
نباتات الحمضيات (برتقال، ليمون، ماندرين، جريب فروت، وما شابه)	يُطبق عند بداية تكوّن الثمار	350-250 سم مكعب/ يوم	4-2 لتر في اليوم	كل 2 أسابيع
أشجار الفاكهة والمكسرات (موز، تفاح، كرز، خوخ، مشمش، كيوي، رمان، بلوط، لوز، كمثرى)	يُطبق عند بداية نمو الثمار وتصلب البذور	300-250 سم مكعب / يوم	4-2 لتر في اليوم	كل 10 أيام
الكروم (عنب، بطاطا، بنجر، بصل، ثوم، جزر، كرفس)	يُطبق عندما تصبح الثمار حجم حبة البازلاء وبداية تلوينها	300-200 سم مكعب / يوم	4-2 لتر في اليوم	كل 10 أيام

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	5
نيتروجين اليوريا (NH_2-N)	5
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	30



كوديكس مور 8-4-12

لا تتوقف عن زراعة الفواكه وتحسينها

محلول الأسمدة NPK

كوديكس مور 8-4-12

هو سماد مستهدف بشكل كامل للحصول على فاكهة ذات جودة عالية. يُنصح باستخدامه اعتبارًا من فترة اكتمال نمو الفاكهة في النبات. يساعد في الحصول على إنتاج أعلى جودة بفضل محتواه الغني.

كوديكس مور 8-4-12

يساعد المنتجين الذين يهدفون إلى تحقيق نمو مطول وفاكهة ممتلئة وصلبة وتلوين متوازن للفاكهة، مما يؤدي في النهاية إلى تشكل فاكهة ذات جودة عالية بالكامل.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	ري بالتنقيط	مع 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	نوع النبات
قبل فترة التفتح ومن بعد ذلك إلى حين الحصاد، يشمل الفترة الزمنية الفاصلة بينهما البصل، الثمار، والبرعمات.	كل 10أيام		300-500 سم مكعب	الأرز والقمح والشعير
	كل 15يوما		500-750 سم مكعب	سكر بنجر ، بطاطس
	كل 15يوما		500-750 سم مكعب	الذرة وعباد الشمس والقطن والكانولا
	كل 1اسبوع		400-600 سم مكعب	الخضار
	كل 2 أسابيع	4-5 لتر	1-1.25 لتر	الفاكهة وكروم العنب والبستنة
	كل 2 أسابيع	3-4 لتر	400-600 سم مكعب	الزهور المقطوفة والحقول الخضراء

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	8
النيتروجين الأمونيوم (NH4-N)	1
النيتروجين النترات (NO3-N)	3
النيتروجين اليوريا (N-NH2)	4
ثاني أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P205)	4
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K2O)	12

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

كوديكس آب زنك

5+0-18-7 زنك

داعم للتزهير المزدهر

NP محلول الأسمدة

كوديكس أب زينك،
يسهم في نمو النبات بطريقة صحية وتطوره، حيث يحتوي على الزنك ونسبة عالية من الفوسفور التي تساهم في زهور النبات بشكل جيد.

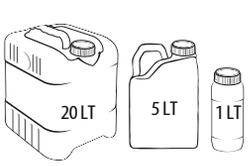
إن كوديكس أب زينك هو منتج اقتصادي يحتوي على النيتروجين والزنك والفوسفور الذي يمكن استخدامه خلال فترات الانقسام والنمو اللاجنسي، وقبل الزهور، وهو ناجح جدا في المناطق التي تعاني من مشكلة ازهار غير جيدة.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

نوع النبات	مع 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	ري بالتنقيط	معدل تكرار التطبيق	وقت التطبيق
الأرز والقمح والشعير والقطن والذرة وعباد الشمس	300-350 سم مكعب	300 سم مكعب / متر مكعب	كل 10أيام	أثناء فترة النمو النباتي، تتبع الدورات التالية: الانبات والتفتح، ثم تتبعها مرحلة الازهار وتكوين الثمار، وأخيرًا الفترة الزمنية قبل الحصاد.
الخضار	300-250 سم مكعب	450 سم مكعب / متر مكعب	كل 2 أسابيع	
مزارع العنب والزيتون والبساتين	300 سم مكعب	450 سم مكعب / متر مكعب	كل 3أسابيع	
قطع الزهور والمساحات الخضراء	300 سم مكعب	350 سم مكعب/ متر مكعب	كل 3أسابيع	
مضخة رجوع ، للاستخدامات بـ 30 سم مكعب / 10 لترات من الماء				

تكامل مثالي بين الفوسفور والزنك

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	7
نيتروجين اليوريا (N-NH2)	7
أكسيد خماسي الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P2O5)	18
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	5
نطاق درجة الحموضة	2-3



فيرتي كور
0-0-25 +42 SO3

لجميع تطبيقات التربة التي يمكن استرجاعها بسهولة

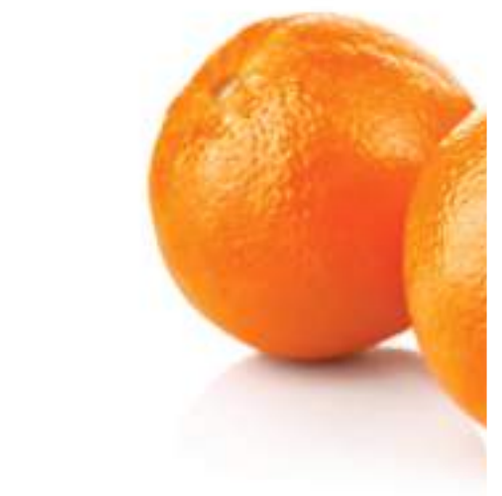
فيرتي كور ,
هو سماد سائل خاص يحتوي على مركبات البوتاسيوم والكبريت، وتم تطويره للنباتات التي تحتاج إلى مستويات عالية من البوتاسيوم أثناء فترة نمو الثمار. يساعد وجود الكبريت في تسريع عملية التمثيل الضوئي ومساهمة تكثيف جدران الخلايا.

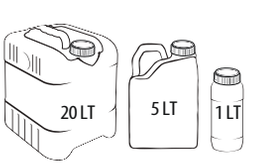
فرتي كور , يؤدي دورًا كبيرًا في تلبية احتياجات النبات للبوتاسيوم العالي خلال فترة الحصاد. يستخدم بشكل خاص خلال فترة حصاد الثمار للمساعدة في التحمير المبكر وتكبير الحجم وتحسين اللون. ونظرًا لوجود الكبريت في تركيبته، يجب تجنب إعطاءه بكثرة حيث يمكن أن يسبب تهايُل الثمار. لا ينصح باستخدامه في إنتاج الصادرات.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

الري بالرش بالتنقيط	من الأوراق (سم مكعب / 100 لتر ماء)	وقت التطبيق	المنتج
2-4 لتر/د	200-350سم مكعب / يوم	من فترة التطوير ، 2-3 تطبيقات بفاصل 7-10 أيام	طماطم ، خيار ، فلفل ، باذنجان ، كوسة ، فاصوليا ، بازلاء ، خس ، سبانخ
3-4	250-500سم مكعب / يوم	2-3 مرات بفاصل زمني 15-20 يوم بعد الإزهار	في ثمار التفاح
3-4	250-500 cc Ida	بعد اكتمال تكوين الأوراق ، 2-3 مرات بفواصل زمنية تتراوح من 15 إلى 20 يومًا	في الفاكهة ذات النواة
2-4	250-300 cc Ida	2-3 مرات ، 15-20 يومًا ، قبل الإزهار وبعده	الفراولة والكروم وجميع نباتات التوت
3-4	250-500 cc Ida	تطبيق واحد قبل الإزهار 2-3 مرات بعد الإزهار حتى تصل الثمار إلى حجم معين	الحمضيات
2-3	200-300 cc Ida	بين فترة تساقط الثلوج وفترة الاقلاع ، 1-2 تطبيق ، ترتيب الإزهار ، 1-2 تطبيق	القمح والشعير والأرز إلخ.
2-3	200-350 cc Ida	2-3 مرات بفاصل 15-20 يومًا قبل الإزهار	الكانولا وعباد الشمس
3-4	250-350 cc Ida	2-3 تطبيقات بفاصل زمني 15-20 يومًا من الفترة ألتي تحتوي فيها النباتات على 4-6 أوراق.	بطاطا ، سكر ، باذنجان ، ذرة ، فول سوداني ، طوبو وقطن
2-3	200-350 cc Ida	2-3 تطبيقات بفاصل زمني من 10 إلى 15 يومًا بعد 4-5 أسابيع من الزراعة	ملفوف ، قرنبيط ، بروكلي
3-4	250-500 cc Ida	مرة أو مرتين كل 15-20 يوم في تشكيل الثمار	المكسرات والجوز والفستق
3-4	250-350 cc Ida	في التطور المبكر	زيتون
2-3	250-350 cc Ida	من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15-20 سم 1-2 طلبات بفاصل زمني 15-20 يومًا من	الفاصوليا والحمص والعدس

أثناء التطبيق ، نقوم بعمل المشغل في الصباح الباكر أو عندما يكون هناك نشاط مكثف لعملية التمثيل الضوئي.
يمكن تطبيق مع جميع أنواع أنظمة الري بالضغط. معدل تكرار التطبيق في موسم نمو النبات يتراوح بين 2-3 في المتوسط.





المحتوى المضمون	% (w/w)
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K2O)	25
	42

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

كوديكس كال

9-0-0+16 CaO

محلول نترات الكالسيوم

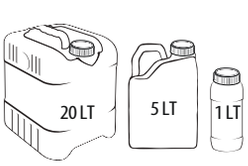
هو منتج اقتصادي يمكن تطبيقه خلال فترات النمو الخضري والزهور وعقد الثمار قبل الحصاد ويتكون من النيتروجين وأكسيد الكالسيوم المذاب للنباتات
يضمن الكالسيوم نمو النبات من خلال كونه فعالاً في تنظيم انقسام الخلايا واستطالة الخلايا. يقوي جدار الخلية ويزيد من مقاومة النبات للأمراض والجفاف والصقيع وظروف الإجهاد.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	ري بالتنقيط	مع 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	نوع النبات
أثناء فترة النمو النباتي، تتبع الدورات التالية: الانبات والتفتح، ثم تتبعها مرحلة الازهار وتكوين الثمار، وأخيرًا الفترة الزمنية قبل الحصاد.	كل 10أيام	300 سم مكعب / متر مكعب	300-350 سم مكعب	الأرز والقمح والشعير والقطن والذرة وعباد الشمس
	كل 2 أسابيع	450 سم مكعب / متر مكعب	250-300 سم مكعب	الخضار
	كل 3أسابيع	450 سم مكعب / متر مكعب	300 سم مكعب	مزارع العنب والزيتون والبساتين
	كل 3أسابيع	350 سم مكعب/ متر مكعب	300 سم مكعب	قطع الزهور والمساحات الخضراء
مضخة رجوع ، للاستخدامات بـ 30 سم مكعب / 10 لترات من الماء				

للحصول على منتج فو ي وعالي الجودة :

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	9
نيتروجين الأمونيوم(N-NH4)	0,5
نترات نيتروجين (N-NO3)	8,5
أكسيد الكالسيوم القابل للذوبان في الماء (Cao)	16
نطاق درجة الحموضة	5-6



إل-منجنيز

محلول الأسمدة المنجنيزية

يشجع على توسع سطح الورقة ، ويزيد من التمثيل الضوئي والذرية.
يسبب تكوين الكلوروفيل في النبات. له تأثير وقائي ضد الأمراض التي يسببها نقص المنجنيز في النبات.

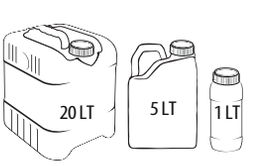
يساعد في تخليق البروتين. الخضار مثل الفول والبصل والبازلاء والخيار والطماطم. المحاصيل الحقلية مثل بنجر السكر والبطاطا والقطن وأشجار الفاكهة مثل التفاح والكرز والحمضيات هي أكثر الأنواع عرضة لنقص المنغنيز.

مُنشِّط تكوين الكلوروفيل

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق	نسبة تطبيق الري بالتنقيط	من الأوراق ذات 100 لتر من الماء	نوع النبات
يمكن استخدامه وفقًا للتوصية عند ملاحظة نقص المنجنيز في الزبّق في النباتات المزروعة أو عند اكتشاف نقص المنجنيز في التربة.	**300 - 250سم مكعب**	300 - 250سم مكعب	البطيخ والبطيخ والبقطين
			طماطم ، باذنجان ، خيار ، فلفل
			العدس والفاصوليا والحمص
	300 - 250سم مكعب	300 -250سم مكعب	موز
			فريز
	300 - 350 cc	300 - 350 cc	الحمضيات
			كرم ، كيوي
			الخوخ والكرز والمشمش والبرقوق
			الإجاص والتفاح والسفرجل
			زيتون
	200 - 300 cc	200 - 300 cc	عباد الشمس ، ذرة
	300-400 cc	300-400 cc	بطاطس ، جزر ، باذنجان ، سكر
	200- 300 cc	200- 300 cc	قمح ، شعير ، ارز
	200- 300 cc	200- 300 cc	قطن
	250- 300 cc	250- 300 cc	الجوز والفستق والبندق
	150- 200 cc	150- 200 cc	الخضار الورقية
	250- 300 cc	250- 300 cc	البصل والثوم
	200- 250 cc	**200- 250 cc**	الحقول الخضراء ومحطات المياه

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	9
نطاق درجة الحموضة	3-4



السماد الزراعي الأوروبي الصنع

نوفا بور

يزيل العيوب الهيكلية في النبات

البورون إيثانولامين

يزيل تكوين الفاكهة المجوفة ، ويزيل تشوهات جدران الخلايا النباتية ، ويمنع تكون التشققات وجسم الفلين.

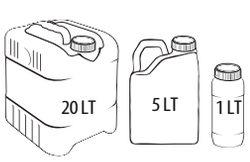
يساهم في نقل السكر في النبات وفي امتصاص الخلايا للماء. كما أنه فعال في التمثيل الضوئي وأيض البروتين. كما أنه يساهم في ذوبان الكالسيوم في الخلية.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

الري بالتنقيط (دسم)	100 لتر ماء مع (من الورقة)	تردد التطبيق	وقت التطبيق ،	نوع النبات
250-300سم	90-100سم	كل 15-20 يومًا	التطبيق: في انتفاخ العين ، 1. التطبيق: قبل الإزهار .2	كرم العنب، كيوي
200-250سم	75-100سم	كل 15-10 يومًا	عندما يصل طول النباتات إلى 10 15 سم ، استخدم رقيقة	البازلاء والفاصوليا وفول الصويا والبقوليات
150-200 cc	50-100 cc		خلال فترة الحراثة	القمح والشعير وأرز
250-300 cc	75-100 cc	كل 15-10 يومًا	1 ، التطبيق: قبل الإزهار التطبيق الثاني: 15 يومًا بعد التطبيق الأول	فريز
250-300 cc	80-100 cc	10 أيام متباعدة	يتم تطبيقه في فترة 4-6 أوراق من النباتات.	طماطم ، فلفل ، باذنجان ، خيار
250-350 cc	80-100 cc	كل 15-20 يومًا	يتم استخدامه عندما يصل ارتفاع النباتات إلى 10-15 سم. خلال فترة التطوير	الفاصوليا والحمص ، عدس
300-400 cc	100-125 cc		قبل الإزهار	بندق ، جوز ، فستق ، لوز
200-250 cc	125-150 cc	كل 10-15 يومًا	يتم استخدامه عندما يصل ارتفاع النباتات إلى 10-15 سم.	جزر
150-200 cc	75-100 cc	كل 15 يوما	التطبيق: بعد زراعة الشتلات ، 1. التطبيق: 15 يومًا بعد التطبيق الأول .2	البطيخ ، البطيخ ، الكوسة
250-300 cc	100-150 cc		التطبيق: قبل الإزهار ، 1. التطبيق: بعد الحصاد .2	الكرز ، الوشنه ، البرقوق ، الخوخ ، المشمش
200-250 cc	100-125 cc	كل 10-15 يومًا	,2. 4-6 أوراق نبات ، تستخدم في الديناميكية	ملفوف ، قرنبيط ، براعم بروكسل ، بروكلي
250-350 cc	75-100 cc	كل 15-20 يومًا	الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15-20 سم وما بعدها	ذرة ، عباد الشمس
250-350 cc	100-150 cc	كل 3 يومًا	في الإزهار ، فترة الانتاج، ما قبل الحصاد	موز
250-350 cc	80-100 cc	كل 15-20 يومًا	قبل الإزهار بعد الحصاد	الحمضيات
250-350 cc	80-100 cc		يتم تطبيقه قبل الإزهار مباشرة. إذا لزم الأمر ، يتم تكرار جرعة منفصلة بعد تكوين الشرنقة.	قطن
100-200 cc	80-100 cc	كل 10-15 يومًا	التطبيق بعد أسبوع واحد من الخروج بنسبة 100٪ ، 1. 10-14 يومًا بعد التطبيق ،.2 يتم التطبيق أثناء تكوين الدرنات	بطاطا
100-200 cc	80-100 cc		يتم استخدامه أثناء استيقاظ البراعم قبل الإزهار وأثناء فترة العين الوردية ، وكذلك بعد الحصاد ، دون إزالة الأوراق.	الخوخ والكرز والمشمش والبرقوق
150-200 cc	80-100 cc	كل 10-15 يومًا	يتم تجفيف 4-6 أوراق من النباتات أثناء	السكر ، الباذنجان ، التمر الهندي
	80-100 cc		خلال فترة التطوير	المساحات الخضراء
250-300 cc	80-100 cc		قبل وبعد الإزهار ،	زيتون

المحتوى المضمون

	% (w/w)
مادة البورون القابلة للذوبان في الماء (B)	12
نطاق درجة الحموضة	8-8,5



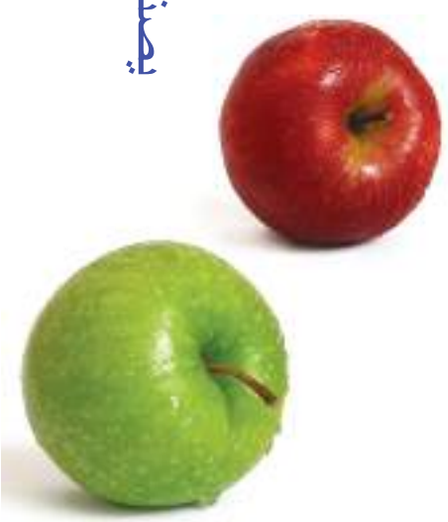
نوفا كروب

يصنع درعًا أثناء التغذية

محلول الأسمدة النحاسية

إنه منتج له تأثير نظامي يمكن استخدامه بسهولة في الحالات التي تظهر فيها عدوى يصعب حلها بشكل مكثف في أجزاء النبات (الأوراق ، الفرع ، الساق ، حزم الإرسال ، طوق الجذر ، الضرر الذي يلحق بالفاكهة ، الشتلات ، الشتلات ، إلخ) وهذا يقلل بنجاح الخسائر الاقتصادية. يمكن أن تصبح نافذة المفعول في وقت قصير جدًا.

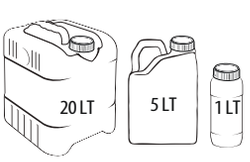
إنه منتج يشبه الحبر يستخدم ضد الأمراض البكتيرية ويتم تطبيقه فقط من التربة. عندما يتم تطبيق 3 لترات لكل متر مكعب على سطح التربة قبل الزراعة بثلاثة أيام ، فإنه يقضي على معظم الأمراض البكتيرية والفطرية في التربة. يجعلها جاهزة للزراعة بثقة. لا تخلق بقايا.



مكان ووقت وجرعة الاستخدام

الري بالتنقيط (دسم)	وقت التطبيق ،	نوع النبات
600 cc	عندما تضخم البراعم	على أشجار الفاكهة (الرمان والموز والحمضيات والتفاح والكرز والكمثرى والخوخ والبرقوق والمشمش والفستق والكرز والجوز واللوز)
	تطبيقان بفاصل زمني 15 يومًا عند سقوط الأزهار	
	مباشرة بعد الزراعة	
	أثناء نمو الثمار	
1-1,5 L	بعد زرع الشتلة ، يمكن تطبيقها بفاصل زمني من 15 إلى 20 يومًا.	الخضار (طماطم ، خيار ، باذنجان ، فلفل ، كوسة ، بازلاء ، فاصوليا)
500 - 600 cc	تطبيق الشتاء ، الفترة	كرم العنب
	عندما تصل البراعم إلى 15 - 20 سم	
	قبل 6 بلوم	
	قبل تساقط الزهور	
500-600 cc	في مطلع الربيع قبل النفي	زيتون
	قبل الإزهار	
	في صب الزهور	
	مرحلة تصلب الزهرة ،	
	بعد زرع الشتلة ، يمكن تطبيقها بفاصل زمني من 15 إلى 20 يومًا.	بطيخ ، شمام ، فراولة
	بعد زراعة الشتلات ، يمكن تطبيقها بفاصل زمني من 15 إلى 20 يومًا.	قطع الزهور
	قبل موقف البراعم أو بعد قطع الفلاش ،	
	بفاصل زمني 15-20 يومًا من تاريخ المغادرة	البطاطس والبصل والثوم (نباتات الدرنة)

المحتوى المضمون	% (w/w)
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	3
نطاق درجة الحموضة	4-5



السماد الزراعي الأوروبي الصنع

نوفا كروب كو 10

نحاس نقي وموثوق

محلول الأسمدة النحاسية

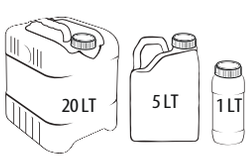
يمكن أن يكون انتقال النحاس إلى النبات قويًا وسريعًا ، وذلك بفضل المركب الذي يتكون من جزيئات عضوية منظمة بشكل طبيعي تتكون من مصادر مختلفة ، والنحاس في المركز.
يعتبر النحاس عنصرًا مهمًا في فسيولوجيا النبات نظرًا لتكوين التركيب الضوئي والكربوهيدرات والبروتينات وتخليق اللجنين ، حيث يعزز إنتاج الإنزيم في النباتات. كما أنه يعمل كمحفز للتفاعلات الأخرى.

نتيجة لنقص النحاس ، لوحظ خلال فترة الإزهار تجفيف أطراف فروع النباتات ، واللون الأخضر المائل للرمادي ، وتغير اللون مثل التبييض وحتى الخسائر الكبيرة. يلعب النحاس دورًا مهمًا في المحصول من خلال تسريع تصنيع الكلوروفيل.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق	تردد التطبيق	الري بالتنقيط (التحديد)	من الأوراق ذات 100 لتر من الماء	نوع النبات
من الغرس 15-25 يوم بعد الغرس يوصى بالتطبيق	15 يوما على حدة	150 - 200 سم مكعب / متر مكعب	75 - 150 سم	الأرز والقمح والشعير والقطن والذرة وعباد الشمس
	2 أسابيع متباعدة	150 - 200 سم مكعب / متر مكعب	125-150 سم	في الخضار
	2 أسابيع متباعدة	150 - 250سم مكعب / متر مكعب	100-200 cc	مزارع العنب والزيتون والبساتين
	2 أسابيع متباعدة	100-200 cc/ dekara	100 -125 cc	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
مضخة خلفية ، تطبيقات ، 20 سم مكعب / 10 لتر ماء				

المحتوى المضمون	% (w/w)
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	10
نطاق درجة الحموضة	4-6



نوفا كروب زنك 10

يوفر المرور الفعال للزنك إلى النبات

محلول سماد الزنك

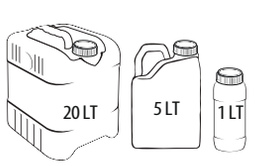
إنه يلعب دورًا في منع تكوين الأوراق الصغيرة والضيقة ، ومنع سقوط الأوراق في وقت مبكر ، وضمان الحراثة المناسبة ، والقضاء على تساقط الفاكهة غير المتوازن.

يساهم في زيادة إفراز هرمون الأكسين في النبات ، ويطيل من عمر حبوب اللقاح ويشجع على نمو البراعم. يعزز تكوين براعم الزهور في الموسم المقبل. يساهم في التشعب العنقودي المكثف (شوكة الأشياء بأسمائها الحقيقية) في منتجات مثل الطماطم.

KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile Birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	150 - 200 cc	250 cc / dekara	15 gün ara ile	Dikimden itibaren 10 - 15 gün sonra her dönem uygulaması önerilir
Sebzelerde	200 - 250 cc	300 cc/dekara	2 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Bahçe Bitkileri	250 - 300 cc	350 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	150 - 200 cc	300 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Sırt pompası uygulamaları 30 cc / 10 litre su ile				

المحتوى المضمون	% (w/w)
	10
	4-6



السماد الزراعي الأوروبي الصنع

تيرا ماستر

حامض التانيك

محلول الأسمدة النيتروجينية

يحتوي على ثلاثي أكسيد الكبريت المذاب للغاية في الماء. يتكون بالكامل من مواد خام فعالة. نظرًا لإضافته الخاصة المستخدمة في إنتاجه ، فإنه يجلب أيضًا الطاقة والحيوية للنبات.

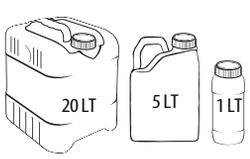
يذوب العناصر الكلية والجزئية المرتبطة بالتربة ويجعل العناية بالنبات. لا يحتوي على حامض النيتريك وحمض الفوسفوريك. يفتح أنابيب الري بالتنقيط المسدودة بسبب الجير في الماء ، وتنتفخ التربة ، وإذا كانت هناك جذور مصابة أو مريضة في البيئة ، فلا يسبب أي حرق أو حرق في الجذور.

إنه منتج يزيد من كل من الغذاء النباتي وحموضة التربة. كما أنها تستخدم في التطبيقات الميدانية كمخفض درجة الحموضة.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق ،	معدل تكرار التطبيق	تطبيق التربة (دسم)	أنواع النبات
أثناء النمو الخضري وقبل الإزهار وبعد الإزهار وأثناء فترات تكوين الثمار	10 أيام متباعدة	1 - 2 لتر / د	الأرز والقمح والشعير
	15 يوماً على حدة	2 - 3 لتر / د	سكر ، باذنجان ، بطاطس ، بصل
	15 يوماً على حدة	2 - 3 لتر / د	ذرة ، دوار الشمس ، قطن ، كانولا
	1 أسبوع على حدة	2 - 4 Litre / da	في الخضار
	3 أسابيع متباعدة	2 -4 Litre/ da	كروم العنب وأشجار الفاكهة
الأوراق ، الحراثة وبعدها ، في فترات	**3 أسابيع متباعدة**	**2 - 3 Litre/ da**	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين(N)	21
نيتروجين الأمونيوم (NH4-N)	2
نيتروجين اليوريا (NH2-N)	19
نطاق درجة الحموضة	1-1,5



تيترا زنك بي

مصدر فيتامين لنباتك

البورون والموليبدينوم والزنك (كبريتات الزنك)
المزيج التغذوي السائل الدقيق للغاية

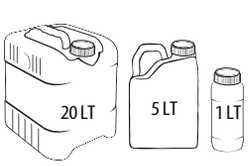
توقف النمو الذي يمكن رؤيته نتيجة لنقص الزنك والبورون والموليبدينوم في النبات ،
يلعب دورًا في حل المشكلات مثل انكماش الأوراق الصغيرة وتجعدها ، وانخفاض التزهير وتكوين الثمار ، وضعف النمو.

تيترا زنك بي ,يشجع وجود الزنك والبورون والموليبدينوم على تكوين مواد مثل الأكسين التي تؤثر على نمو النباتات وتطورها.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق ،	معدل تكرار التطبيق	كمية تطبيق الري بالتنقيط لكل دسم	من الأوراق ذات 100 لتر من الماء	أنواع النبات
الحراثة ، أثناء النمو الخضري وقبل الإزهار مباشرة	10 أيام متباعدة		200 -150سم	الأرز والقمح والشعير والقطن والذرة وعباد الشمس
	2 أسابيع متباعدة	400-500سم	250 -200سم	في الخضار
	3 أسابيع متباعدة	400 -500 cc	250 - 200سم	كروم العنب والزيتون وأشجار الفاكهة
	3 أسابيع متباعدة	300 -400 cc	150 - 200 cc	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
مضخة خلفية ، تطبيقات ، 25 سم مكعب / 10 لتر ماء				

المحتوى المضمون	% (w/w)
قابل للذوبان في الماء البورون (B)	0,5
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء (Mo)	0,02
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	4



السماد الزراعي الأوروبي الصنع

توتال كيه 12

تجارب آمنة وصحية

محلول البوتاسيوم

بفضل ما يحتويه من البوتاسيوم وثاني أكسيد السيليكون ، فهو يساعد في نشاط الإنزيم ، والتمثيل الضوئي ، ونقل المغذيات النباتية ومنتجات التمثيل الضوئي ، ويزيد من محتوى البروتين والمواد الجافة ، وينظم التورم ، ويمنع فقدان الماء والذبول في النباتات. يزيد من قدرة النباتات على حمل العناصر الغذائية. يوفر تكوينًا صحيًا أفضل للفاكهة والزهور والخضروات. على وجه الخصوص ، يسهل امتصاص الزنك.

يزيد من المقاومة الحيوية الداخلية للنبات. من خلال دعم تكوين مركبات فيتواليكسين في النبات ، فإنه يمكّن النبات من إظهار مقاومة عالية ضد الظروف المناخية المعاكسة ومسببات الأمراض. يمنع الذبول عن طريق زيادة كمية المادة المذابة (تركيز المعادن) في عصير النبات.

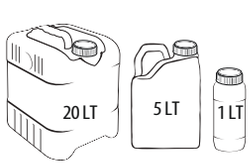
إنه منتج خاص بهيكل مختلف يمكن أن يثبت بسهولة على الأوراق. يمكن أن تحمي طبقة الفيلم هذه التي يتم الحصول عليها من النبات النبات من مستحلبات الحشرات وضغوط العوامل الممرضة المسببة للأمراض وتمنح النبات لمعانًا طبيعيًا.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق	تردد التطبيق	كمية تطبيق الري بالتنقيط والرش	قطرات (من ورق الشجر) 100 لتر ماء	أنواع النبـ
أثناء النمو الخضري ومباشرة بعد الإزهار	10 أيام متباعدة	350 سم مكعب/ متر مكعب	350 - 300سم	الأرز والقمح والشعير
	2 أسابيع متباعدة	250 سم مكعب / متر مكعب	300 - 250سم	في الخضار
	4 أسابيع متباعدة	300 سم مكعب / متر مكعب	300 سم	كروم العنب وأشجار الفاكهة
	4 أسابيع متباعدة	300 سم مكعب / متر مكعب	300 سم	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
مضخة رجوع ، للاستخدامات بـ125سم مكعب / 10 لترات من الماء				

لا يجب استخدامه خلال فترة الأزهار.
لا تتجاوز الجرعة الموصى بها بسبب الفعالية العالية للمنتج.
لا تستخدم الناشرات أو المواد اللاصقة.
نظرًا للهيكل الخاص لـ توتال كيه 12، فهو غير مطلوب.

المحتوى المضمون	% (w/w)
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	12
نطاق درجة الحموضة	10-11



توتال يوان 32

32-0-0

مصدر آمن للنيتروجين في كل مرحلة

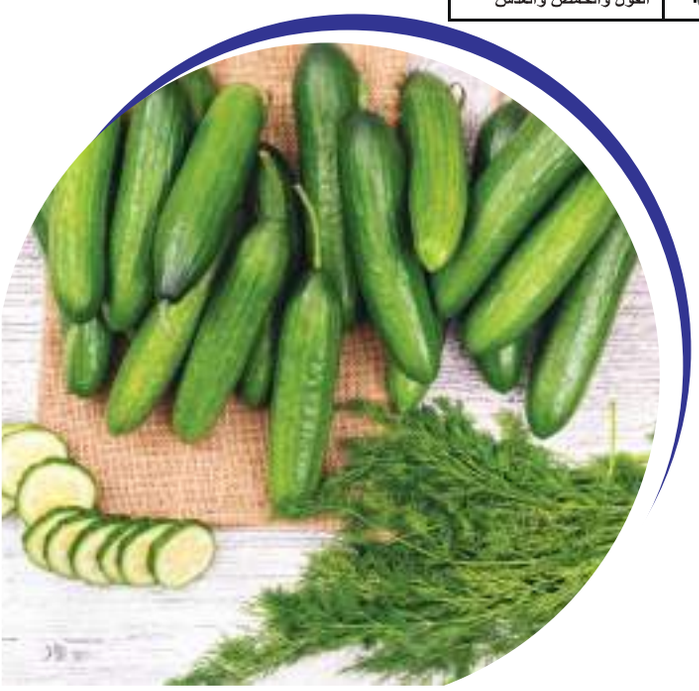
اليوريا محلول سماد نترات الامونيوم

إنه منتج يجمع بين الأمونيوم والنترات ونيتروجين اليوريا. نظرًا لأنه مُسال ، فإنه يوفر تسميدًا آمنًا دون التسبب في الجفاف والحرق في النبات.

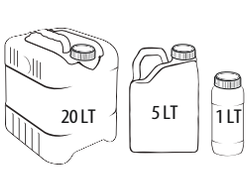
توتال يوان 32 بسبب تركيبته العالية من النيتروجين ، فإنه يظهر تأثيره في وقت قصير وينشط النبات. إنه مصدر مثالي للنيتروجين للنباتات في ظروف هطول الأمطار والرطوبة الشديدة والباردة الشديدة.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

تطبيق الري بالتنقيط والرش	قطرات 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	فترة التطبيق	نوع النبات
4-2 لتر / د	350 - 200سم	**من فترة التطوير ، 2-3 تطبيقات بفاصل زمني 7-10 أيام**	ماطم ، خيار ، فلفل ، باذنجان ، كوسة فاصولية، بازلاء ، خس ، سبانخ
4-3 لتر / د	500 - 250سم	2-3 مرات على فترات 15-20 يوما بعد التزهير	**في ثمار التفاح**
4-3 لتر / د	250 - 500 cc	بعد اكتمال تكوين الأوراق ، 2-3 مرات بفاصل زمني من 15 إلى 20 يومًا	**في الفاكهة ذات النواة**
4-2 لتر / د	250 - 300 cc	2-3 مرات استخدام على فترات 15 - 20 يوم قبل وبعد التزهير	**الفراولة والكروم وجميع نباتات العنب**
4-3 لتر / د	250 - 500 cc	1 تطبيق قبل الإزهار 2-3 مرات حتى تصل الثمار إلى حجم معين.	**الحمضيات**
2 - 3 Lida	200 - 300 cc	بين فترة الحراثة وفترة التجذير ، 1-2 استخدام ، بعد الإزهار ، 1-2 مرة	**القمح والشعير والأرز إلخ.**
2 - 3 Lida	200 - 350 cc	2-3 مرات كل 15-20 يومًا قبل الإزهار	**الكانولا وعباد الشمس**
4-3 لتر / د	250 - 350 cc	النباتات 4-6 أوراق ، 2-3 تطبيقات على فترات 15-20 يومًا من الفترة الحالية	**بطاطس ، سكر بنجر ، ذرة ، فول سوداني ، فول الصويا قطن**
2 - 3 Lida	200 – 350 cc	2-3 تطبيقات بفاصل 10-15 يوم 4-5 أسابيع بعد الزراعة	**ملفوف ، قرنبيط ، بروكلي**
3-4Llda	250 - 500 cc	في تكوين البراعم ، يتم تطبيق 1-2 مرة بفاصل 15-20 يومًا	**بندق ، جوز ، فستق**
2 - 3 Lida	300 - 400 cc	كل 10-15 يوم خلال فترة التطوير	**نباتات مائية**
4-3 لتر / د	250 - 350 cc	في التطور المبكر	**زيتون**
2 - 3 Lida	250 - 350 cc	**2-1 تطبيق بفاصل 15-20 يوم من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15-20 سم.**	**الفول والحمص والعدس**



المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	32
النيتروجين الأمونيوم (NH_4-N)	8
النيتروجين النترات (NO_3-N)	8
النيتروجين اليوريا (N-NH_2)	16



السماد الزراعي الأوروبي الصنع

ترازول

سماد خاص لتقصير العقد في النباتات

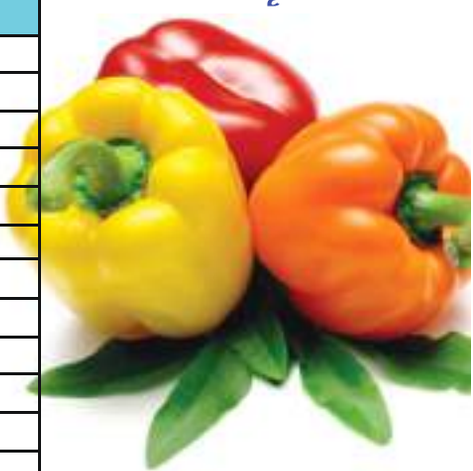
5-5-5

محلول الأسمدة النيتروجينية

إنه منتج يبطئ تكاثر الخلايا ويوقف النمو. يجب استخدام هذا المنتج خلال فترات الحرارة. إذا تم استخدامه في فترات البرد في الشتاء ، يوصى بتقسيم الجرعة.لا يتسبب ترازول في تقلص النبات ، ولا يتسبب في توتر النبات.

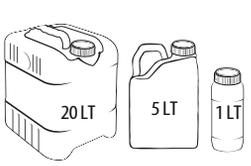
مكان ووقت وجرعة الاستخدام

أشهر التطبيق	خيار ، قرع ، شمام ، بطيخ	الفلفل	طماطم	Pathcan
كانون الثاني- يناير	250 سم	250 سم	250 سم	250 سم
شباط - فبراير	250سم	250سم	250سم	250سم
آذار - مارس	400سم	300سم	300 cc	500سم
نيسان - ابريل	500 cc	500 cc	400 cc	500سم
أيار - مايو	500 cc	500 cc	500 cc	500 cc
حزيران - يونيو	750 cc	750 cc	500 cc	750 cc
تموز - يوليو	1 Litre	1 Litre	1 Litre	1 Litre
آب – أغسطس	1 Litre	1 Litre	1 Litre	1 Litre
أيلول - سبتمبر	750 cc	750 cc	500 cc	750 cc
تشرين الأول – أكتوبر	400 cc	400 cc	400 cc	400 cc
تشرين الثاني – نوفمبر	350 cc	350 cc	350 cc	350 cc
كانون الأول - ديسمبر	250 cc	250 cc	250 cc	250 cc



TRAZOL yapraktan uygulanmaz.

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	5
النيتروجين اليوريا ($N\text{-}NH_2$)	5
ثاني أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P_2O5)	5
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	5
نطاق درجة الحموضة	2,5-3,5



محلول الأسمدة NK

فيرتي 5.0.30

www.seto.com.tr

SETO
plant nutrients

وفرة بالبوتاسيوم

منتجات محددة
لأسمدة السائلة العضوية

الأسمدة الكيماوية السائلة

الأسمدة السائلة العضوية

-ست رادي فورس 26
-السيروتونيكس 27
سيتو الكا ماستر - 28
AAسيتو فيتالكس باور - 29
-تيرا جراند - 30
-تيرا ليكويد هوميكا 31
-بلانتا ماس 32
-زيماكس 33

ست رادي فورس

سماد عضوي سائل من أصل نباتي.

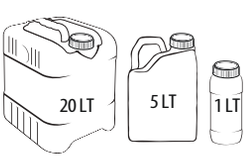
يضمن التجذير السريع والمنتظم للنبات ، وتكوين جذور صحية ، واستفادة النبات أكثر من العناصر الغذائية في التربة.

يوفر تطوير النبات بنظام جذر قوي وقوي بعد عملية زرع الشتلات والشتلات وظهور البذور. تضمن أن تمتص العناصر الغذائية الدقيقة والكليّة في التربة بسهولة من قبل النبات ، وتسريع تبادل الأيونات والإنزيمات في التربة وتحافظ على توازن المياه في التربة لتنمية الجذور.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها:

وقت التطبيق ،	تردد التطبيق	الري بالتنقيط (دسم)	أنواع النبات
مع ماء حية مباشرة بعد الزراعة	1 تطبيق	2 - 2.5 لتر	في الشتلات والشتلات
مع ماء حية مباشرة بعد الزراعة	15 يومًا على حدة	2 - 2.5 لتر	في الخضار
حتى الإزهار		2 لتر	
مع ماء حيه مباشرة بعد الزراعة	مرة في الأسبوع	2 - 2.5 لتر	قطع الزهور
حتى الإزهار		1 Litre	
قبل الإزهار	رأس الشجرة	500 cc	الحمضيات
بعد الزراعة مباشرة	كل 10 أيام	2-3 Litre	موز
حتى فترة التمشيط		2-3 Litre	
قبل تكوين ورقة جديدة في الربيع	رأس الشجرة	500 cc	أشجار الفاكهة
يوصى بتكرار التطبيق عندما تصل الثمار إلى حجم البندق.		300 cc	
بمجرد ظهور البراعم الأولى في الربيع وحتى يتم تثبيت الزهرة	تطبيق2	2-3 Litre	كرم العنب
لكل شجرة في الربيع	رأس الشجرة	500 cc	زيتون
4-6 ورقة مرحلة	1 تطبيق	1 Litre	في النباتات الصناعية

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	35
الكربون العضوي	15
إجمالي النيتروجين (N)	2
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	3
نطاق الأس الهيدروجيني	5-7



السيروتونيكس

سماد عضوي سائل بحمض أميني نباتي

ضغوط السيطرة في النبات

يضمن استمرار النمو والتطور ، وتسريع الإخصاب بفضل ميزة زيادة حبوب اللقاح. يحسن تحمل الإجهاد اللاأحيائي. يزيد من تحمل الصقيع في النباتات. يقلل من الحساسية تجاه الصقيع. وجد أنه يزيد من إنتاجية ثمار الطماطم ، خاصة محلول البوتاسيوم تساقط الفلفل عند 52 درجة مئوية.

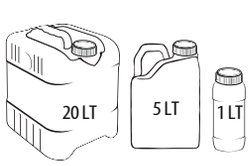
يوصى بتطبيق التربة قبل التطبيقات الورقية خلال الفترات التي يكون فيها النبات تحت الضغط. يزيد من نشاط إطلاق النار وإعادة الإنبات. يمكن استخدامه في النباتات التي تعاني من ركود النمو. يتم استخدامه في النباتات لتخفيف الإجهاد ، وإيداع النسل ، وتطبيقات الاحتفاظ بالنسل.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها:

وقت التطبيق ،	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (دسم)	مع 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	نوع النبات
أ) التمدد والركود خلال فترات النمو الخضري ب) عند ملاحظة الضعف وتأخر النمو في أجزاء مثل تكوين حبوب اللقاح والزهور والجذور والبراعم والفواكه.	2 أسابيع متباعدة	سم 300- سم 250	150 - 100سم	في الخضار
	4 أسابيع متباعدة			كروم العنب وأشجار الفاكهة
	4 أسابيع متباعدة			الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
	2 أسابيع متباعدة			الأرز والقمح والشعير
مضخة رجوع ، تستخدم 25 سم مكعب / 10 لتر ماء				
مع 150 سم مكعب / 100 لتر ماء كمحلول غمس				

عندما يتم إعطاؤه عن طريق الرش ، يتم البدء في إعطاء لنظام الري في اللحظات الأخيرة من الري ويتم إيقاف الرش عند الانتهاء من الأسمدة. في هذا التطبيق ، يمكن زيادة جرعة الري بالتنقيط في الجدول بمقدار ضعف واحد.

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	20
الكربون العضوي	6
إجمالي النيتروجين (N)	2
لأحماض الأمينية الحرة	6,5
نطاق الأس الهيدروجيني	3,5



الأسمدة السائلة العضوية

سيتو الكا ماستر

الطحالب البحرية السائلة

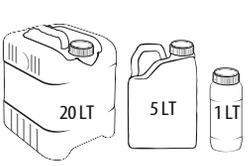
وهو عبارة عن أعشاب بحرية سائلة تحتوي على حمض الألجنيك والمواد العضوية وأكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء بنسبة 100٪. له ميزة مساعدة فعالة على النبات في جميع عمليات التطوير من تطور الجذور إلى تهيج الفاكهة. يزيد من تكوين الجذور الشعرية للنبات.

إنه منشط نباتي فعال للغاية يتم تطبيقه في المواقف التي يتم فيها التخلص من ظروف الإجهاد ويحتاج المصنع إلى طاقة إضافية.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

اسم المنتج	كل الأصناف	سم مكعب / دا من التربة	من الأوراق	وقت التطبيق ،
دفيئة خضروات - مساحة مفتوحة	خيار ، طماطم ، فلفل ، باذنجان ، كوسة ، خس ، جرجير ، بقدونس ، ملفوف ، سبانخ ، شمام ، بطيخ ، كرفس ، كراث ، فراولة	1-2 لتر / د	100-150 سم مكعب	يتم تطبيقه في جميع الفترات خلال 15 يومًا متقطعة.
أشجار الفاكهة	جميع منتجات الحمضيات ، التفاح ، الكمثرى ، الخوخ ، المشمش ، الكرز ، الرمان ، البرقوق ، السفرجل ، العنب ، الزيتون ، البندق ، اللوز ، الجوز	1-2 لتر / د	100-150 سم مكعب	يتم تطبيقه في جميع الفترات خلال 15 يومًا متقطعة.
قمح - شعير - رز - عباد الشمس - قطن	بجميع الأصناف	1-2 لتر / د	100-150 سم مكعب	قبل الزراعة و 3-5 أوراق ثم يتم تطبيقه في غضون 15 يومًا.
ذرة	بجميع الأصناف	1-2 لتر / د	100-150 سم مكعب	يتم تطبيقه في جميع الفترات خلال 15 يومًا.
تبغ	بجميع الأصناف	1-2 لتر / د	100-150 cc	في فترات التوم بفاصل زمني مدته 30 يومًا يتقدم.
بطاطا بصل	بجميع الأصناف	1-2 لتر / د	100-150 cc	يتم تطبيقه في جميع الفترات خلال 15 يومًا متقطعة
الباذنجان والجزر	بجميع الأصناف	1- 2 Lt.lda	100-150 cc	يتم تطبيقه في جميع الفترات خلال 15 يومًا متقطعة.
المساحات الخضراء قطع الزهور	المنطقة الخضراء ، ملاعب الجولف	1- 2 Lt.lda	100-250 cc	يتم تطبيقه في جميع الفترات خلال 15 يومًا متقطعة.
كرم عنب، كيوي ، تين	طاولة تجفيف - رف النبيذ	1- 2 Lt.lda	100-150 cc	يتم تطبيقه في جميع الفترات خلال 15 يومًا متقطعة
فستق	**بجميع الأصناف**	**1- 2 Lt.lda**	**100-150 cc**	في فترات التوم بفاصل زمني مدته 30 يومًا يتقدم

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	32
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	9
أكسيد البوتاسيوم المذاب في الماء.	0,4
حمض الألجينيك	9 dS/m
نطاق درجة الحموضة	9-11



سيتو فيتالكس باور AA

سماد عضوي سائل يحتوي على حمض أميني من أصل حيواني

إنه منتج يكون فيه النيتروجين العضوي والأحماض الأمينية الحرة والببتيدات قصيرة وطويلة السلسلة متوازنة على النحو الأمثل. تم الحصول عليها من البروتين الحيواني. بفضل بروتين الكولاجين الخاص به ، فهو يقوي جدران الخلايا بقدرته العالية على الاحتفاظ بالمياه ويحمي النبات من العطش والبرد والإجهاد الحراري الشديد.

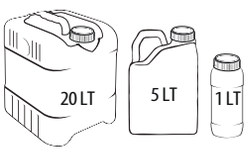
سماد عضوي. يوصى باستخدامه في جميع أنواع زراعة النباتات كمحفز حيوي للفواكه والزهور والأوراق والجذور. وقد لوحظ أنه يوفر لمعانًا للفاكهة وله نسبة عالية من الهدب ، خاصة في الجذور الشعرية.

تؤدي إلى الطاقة والكفاءة القصوى

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

نوع النبات	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
الطماطم	100-150 cc	500- 1 litre	Tek uygulama	6-8 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	2 litre	Üretim sezonu boyunca	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
الطماطم (الصناعة)	75-100 cc	500- 1 litre	Tek Uygulama	Çiçeklenme başlangıcında
	100-150 cc	2 litre	2-3 hafta ara ile	Hasada 2 hafta kalana kadar
خيار	200-250 cc	500 - 750 cc	Tek Uygulama	4-5 yapraklı dönemde
	250-300 cc	2 litre	2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
شمام ، بطيخ ، قرع ، فلفل ، باذنجان	100 - 150 cc	300-700	Tek Uygulama	3-4 yapraklı dönemde
	125- 200 cc	500- 1 litre	2-3 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Biber- Patlıcan	200-250 cc	500- 1 litre	Tek Uygulama	2-3 yapraklı dönemde
	200-300 cc	2 litre	1 - 2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Hububat	100-150 cc	-	İki uygulama (minimum)	Ot ilacı ile birlikte kardeşlenme ve başak dönemlerinde
Bağ, Zeytin	125-250 cc	150-300 cc	2-3 hafta ara ile	Çiçeklenme öncesi ve sırasında, meyve büyüme döneminde
Elma, Armut, Erik. Şeftali, Kiraz, Vişne, vb	75-125 cc (Ağaç başına)	200-300 cc	2 hafta ara ile	Pembe tomurcuk döneminde, çiçeklenme sonrası ve meyve büyüme döneminde
Kesme Çiçekçilik	75-150 cc	150 - 200 cc	1 hafta ara ile	Tüm gelişme ve flash arası dönemlerde
Muz	200-300 cc	300-400 cc	2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve meyve büyüme dönemlerinde
Badem, Ceviz, Fındık	100 - 200 cc (Ağaç başına)	-	Tek Uygulama	Tüm gelişme ve meyve büyüme dönemlerinde

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	50
الكربون العضوي	12
إجمالي النيتروجين (N)	8
النيتروجين العضوي	8
نطاق درجة الحموضة	4-6



الأسمدة السائلة العضوية

تيرا جراند

سماد عضوي سائل

إنه منتج من المواد الخام. بفضل احتوائه على نسبة عالية من المواد العضوية ، فإنه يلبي احتياجات النبات والتربة.

سماد عضوي ذو كثافة عالية بسبب أصله العشبي بالكامل وطريقة إنتاجه. يمكن للنباتات أن تأخذ بسهولة الأحماض الأمينية في شكل غلوتامات وبولي ببتيد في المنتج.

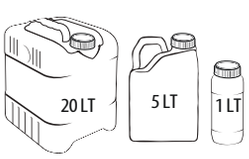
يحسن خصوبة التربة وهيكلها ويساهم في تكوين دبال مستقر.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (متر مكعب)	مع 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	أنواع النبات
أثناء النمو الخضري ، الإزهار وبعد الإزهار مباشرة حتى الحصاد	10 أيام متباعدة		400-500 سم مكعب	الأرز والقمح والشعير
	15 يومًا على حدة		400-500 سم مكعب	الباذنجان ,السكر بطاطس ، بصل
	15 يومًا على حدة		500-750 سم مكعب	ذرة ، دوار الشمس ، قطن ، كانولا
	1 أسبوع على حدة	1.5-2 لتر / متر مكعب	500-750 سم مكعب	في الخضار
	3 أسابيع متباعدة	2-4 لتر / متر مكعب	750-1 Litre	كروم العنب وأشجار الفاكهة
	3 أسابيع متباعدة	1.5-2 لتر / متر مكعب	500cc	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
مضخة خلفية ، تطبيقات ، 100 سم مكعب / 10 لتر ماء				

المحتوى المضمون

	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	45
الكربون العضوي	15
إجمالي النيتروجين (N)	4
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	2
نطاق الدرجة الحموضية	4-6



تيرا ليكويد هوميكا

حمض الهيومك السائل

بفضل محتواه من ليونارداييت ، فإنه يجعل العناصر الغذائية المضافة مع أحماض الهيوميك والفولفيك تصبح مفيدة وتمنع الخسائر. يوفر نمو جذر النبات عن طريق إذابة البنية الصلبة في التربة ، وينظم التركيب الفيزيائي والكيميائي للتربة.

إنه هيكل يذوب بسرعة كبيرة في التربة. يزيد من إنبات البذور وتطور الجذور. يوصى ببدء التطبيق قبل الدرنات والبصل واللوز والحبوب ونباتات الزينة قبل وضع البراعم وفترات نمو الفاكهة.

نباتات أكثر متانة وأكثر قوة

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

تطبيق التربة (متر مكعب)	وقت الاستخدام	نوع النبات
100 - 200 سم مكعب لكل شجرة	قبل البرعم والازدهار في أوائل الربيع	في أشجار الفاكهة (الرمان ، الموز ، الحمضيات ، التفاح ، الكرز ، الكمثرى ، الخوخ ، البرقوق ، المشمش ، الفستق ، الكرز الحامض ، الجوز ، اللوز)
100 - 200 سم مكعب لكل شجرة	في تكوين الفاكهة	
سم مكعب 1000-500	يمكن إجراء 3 تطبيقات خلال الفترة التي يستمر فيها نمو الثمار. (يجب أن يطبق فقط على التربة خلال فترة نمو الثمار)	
150 سم مكعب لكل شجرة	بعد الحصاد ، قبل الشتاء	
	أثناء زرع الشتلات: يذوب 250 غرام في 100 لتر من الماء وتغمر جذور الشتلات في هذا المحلول وتزرع.	الخضار (طماطم ، خيار ، باذنجان ، فلفل ، كوسة ، بازلاء ، فاصوليا)
0.5 -1 لتر	بمياه مباشرة بعد زراعة الشتلات	
0.5 -1 لتر	6-5 تطبيقات قبل الحصاد مع الري طوال الموسم	
1 - 2 لتر	بعد الحصاد، قبل أن تسقط الأوراق ويستيقظ الشجر.	كرم العنب
-	في مزارع الكروم مع الري بالتنقيط	
سم مكعب لكل شجرة 200 - 100	بعد الحصاد ، قبل الشتاء	زيتون
	قبل الإزهار	
	في تساقط الزهور	
	مرحلة تصلب اللب الداخلي	
0.5 -1 لتر	بعد زراعة الشتلات يمكن تطبيقها بفاصل زمني من 15 إلى 20 يومًا.	بطيخ ، شمام ، فراولة
1-2 لتر	بعد زراعة الشتلات يمكن تطبيقها بفاصل زمني من 15 إلى 20 يومًا.	قطع الزهور
1-2 لتر	برعم قبل الوضع أو بعد قطع الفلاش	
0.5 -1 لتر	مع أول ري في تحضير التربة	البطاطس والبصل والثوم (نباتات الدرنة)
0.5 -1 لتر	في الفترة التي يكون فيها النبات من 3-5 أوراق في مرحلة الحراثة (مبيدات الأعشاب) قبل غرس البذور أو قبل النشوء	القمح والشعير والارز والمحاصيل العلفية وعباد الشمس والذرة والقطن والباذنجان والسكر والفول السوداني
1-2 لتر	يتم تطبيقه على فترات تتراوح من 20 إلى 30 يومًا.	في الحقول الخضراء

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	15
مجموع الأحماض الهيوميك والفولفيك	15
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	3
نطاق الدرجة الحموضية	9-7

بلانتا ماس

أصل عشبي ، سماد طبيعي للنباتات

سماد عضوي سائل من أصل نباتي

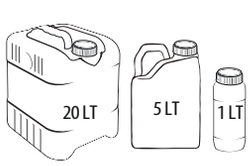
تُعَزّز البيئة الميكروبية النشطة المكوَّنة من النيتروجين العضوي والنترات القابلة للذوبان تحويلًا سريعًا للمواد العضوية في التربة. وهذا يُمكِّن من تحطم بقايا النباتات وقشورها بسرعة. يحسِّن بسرعة خصوبة التربة وهيكلها. يُنتِج هذا التحويل السريع عفصية مستقرة.

عند تطبيقها خلال الأسبوع الأول بعد زراعة النباتات أو نقلها، تُسرِّع عملية تكوُّن الجذور وتمنح النبات كمية عالية من الطاقة.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (متر مكعب)	مع 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	أنواع النبات
أثناء النمو الخضري ، الإزهار وبعد الإزهار مباشرة حتى الحصاد	10 أيام متباعدة		750-500 سم مكعب	الأرز والقمح والشعير
	15 يومًا على حدة		750-500 سم مكعب	سكر بانجان ، بطاطا ، بصل
	15 يومًا على حدة		750 سم مكعب - 1 لتر	ذرة ، دوار الشمس ، قطن ، كانولا
	1 أسبوع على حدة	4-3 لترات / متر مكعب	750 سم مكعب - 1 لتر	في الخضار
	3 hafta ara ile	5-3 لترات / متر مكعب	1 لتر - 1.25 لتر	كروم العنب وأشجار الفاكهة
	3 أسابيع متباعدة	4-3 لترات / متر مكعب	750 cc	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
تطبيقات الضخ الخلفي 200 سم مكعب / 10 لترات من الماء				

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	35
الكربون العضوي	15
إجمالي النيتروجين (N)	2
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	3
نطاق الدرجة الحموضية	5,5-7,5



زيماكس

سماد عضوي سائل بحمض أميني أصل حيواني

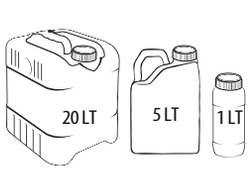
إنه منتج يكون فيه النيتروجين العضوي والأحماض الأمينية الحرة والببتيدات قصيرة وطويلة السلسلة متوازنة على النحو الأمثل. تم الحصول عليها من البروتين الحيواني. بفضل بروتين الكولاجين الخاص به ، فهو يقوي جدران الخلايا بقدرته العالية على الاحتفاظ بالمياه ويحمي النبات من العطش والبرد والإجهاد الحراري الشديد.

تؤدي إلى الطاقة والكفاءة القصوى

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

أنواع النبات	مع 100 لتر ماء (من ورق الشجر)	الري بالتنقيط (متر مكعب)	معدل تكرار التطبيق	Uygulama Zamanı
الطماطم (الجدول)	100-150 cc	150-200 cc	تطبيق واحد	6-8 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	200-250 cc	خلال موسم الإنتاج	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
الطماطم (الصناعية)	75-100 cc	100-125 cc	تطبيق واحد	Çiçeklenme başlangıcında
	100-150 cc	150-200 cc	2-3 أسابيع متباعدة	Hasada 2 hafta kalana kadar
حيار	200-250 cc	250 - 300 cc	تطبيق واحد	4-5 yapraklı dönemde
	250-300 cc	250 - 300 cc	2 أسابيع متباعدة	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
شمام ، بطيخ وقرع	100 - 150 cc	150-200 cc	تطبيق واحد	3-4 yapraklı dönemde
	125- 200 cc	200-250 cc	2-3 أسابيع متباعدة	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
فلفل - باذنجان	200-250 cc	150-200 cc	تطبيق واحد	2-3 yapraklı dönemde
	200-300 cc	200-250 cc	من أسبوع إلى أسبوعين	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
الحبوب	100-150 cc	-	تطبيقين (الحد الأدنى)	Ot ilacı ile birlikte kardeşlenme ve başak dönemlerinde
عنب ، زيتون	125-250 cc	150-300 cc	2-3 أسابيع متباعدة	Çiçeklenme öncesi ve sırasında, meyve büyüme döneminde
التفاح والكمثرى والخوخ والبرقوق والكرز والكرز الحامض ، إلخ	75-125سم لكل الشجرة))	200-300 cc	2 أسابيع متباعدة	Pembe tomurcuk döneminde, çiçeklenme sonrası ve meyve büyüme döneminde
قطع الزهور	75-150 cc	150 - 200 cc	1 أسبوع على حدة	Tüm gelişme ve flash arası dönemlerde
موز	200-300 cc	300-400 cc	2 أسابيع متباعدة	Tüm gelişme ve meyve büyüme dönemlerinde
لوز ، جوز ، بندق	100 - 200 cc (Ağaç başına)	-	تطبيق واحد	Tüm gelişme ve meyve büyüme dönemlerinde

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	50
الكربون العضوي	24
إجمالي النيتروجين (N)	8
ثاني أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	8
لأحماض الأمينية الحرة	1,8
نطاق الدرجة الحموضية	5,5-7,5



منتجات محددة

الأسمدة السائلة العضوية المعدنية

الأسمدة الكيماوية السائلة

الأسمدة السائلة العضوية المعدنية

-كانوليكس	36
-K-SOL 5-0-20	37
-مكسي بلوم 15-	38
-ماكسي بلوم 20	39
-رادي ماستر	40
-تيبلا ماكسس7-7-7	41
-تورق نك فورسي	42
-تورق نب فورسي	43
-تورق نبك فورسي	44
AA-توبتال كال	45
-سيتو فيرم5-0-20	46
-سيتو فيتالكس باور 4.0	47
- سيتو فيتالكس باور 8.0	48
- سيتو فيتالكس باور 18.0	49

كانوليكس

سماد عضوي سائل مع

يوفر كانوليكس مقاومة الكانولا والقمح في برد الشتاء القارس.

يحسن من ظهور الصنف وقدرته على إعادة الزرع.

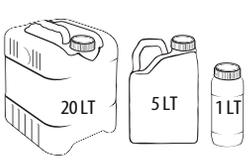
يمنع ترقق الجذور والسيقان ، ويشجع على الحراثة ويسرعها. يوفر تنمية متوازنة.

يمنع الخسارة الاقتصادية ويوفر المقاومة

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

تكرار	التطبيق	نسبة التطبيق لكل متر مربع	مع 100 لتر ماء (من الأوراق)	أنواع النبات
الحراثة ، أثناء النمو الخضري و الإزهار	تطبيق واحد	200-250 سم مكعب / متر مكعب	600-750 سم مكعب	الأرز والقمح والشعير والجاودار والشوفان
	تطبيق واحد	300-250 سم مكعب / متر مكعب	750-900 سم مكعب	الكانولا
مضخة رجوع ، تستخدم 80 - 100 سم مكعب / 10 لترات من الماء				
لا تستخدم الجرعة الموصى بها بسبب الفاعلية العالية للمنتج.				
لا تستخدم الناشرات أو المواد اللاصقة. بسبب هيكلها الخاص ، ليست هناك حاجة. إذا لزم الأمر ، بسبب الأمطار الغزيرة ، استخدم كمية من المادة اللاصقة المنتشرة.				

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع النيتروجين(N)	10
نترات نيتروجين (NO_3-N)	3
نيتروجين اليوريا ($N-NH_2$)	1,5
نيتروجين عضوي (N)	1
إجمالي خماسي أكسيد الفوسفور (P_2O_5)	0,5
خماسي أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P_2O_5)	7
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	7
الأحماض الأمينية الحرة	2
الرقم الهيدروجيني	2
	3-5



K-SOL
5-0-20

نمو أكبر

سماد عضوي سائل NK

نظرًا لما يحتويه من مادة عضوية ونسبة عالية من البوتاسيوم ، فإنه يساهم في زيادة حجم الفاكهة والحبو والدرنات والبراعم ، وتكوين اللون وإطالة العمر الافتراضي. يدعم تكوين قشر الفاكهة وشكلها الناعم

يمكن للنبات أن يأخذها بسهولة دون الحاجة إلى الانتظار في التربة أو تغيير شكلها. يقصر وزن الحصاد ويطيل العمر الافتراضي. يغمق لون التربة ، مما يسمح بامتصاص المزيد من الطاقة الشمسية. يزيد من مقاومة النباتات لظروف الإجهاد (المناخ المعاكس وعوامل التربة).

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	جرعة التطبيق	نوع النبات
أثناء نمو الثمار		2 - 3 كجم / متر مكعب	لدفيئة والخضروات الخارجية (طماطم ، فلفل ، خيار ، باذنجان فول ، فراولة ، إلخ.)
بعد وضع الثمار	3-4 تطبيقات	100 - 150 غرام / شجرة	جميع أشجار الفاكهة (الخوخ ، المشمش ، الكرز ، التفاح البرقوق ، الكمثرى ، السفرجل ، الحمضيات ، البندق ، إلخ.)
على الرغم من أن النسبة الإجمالية في فترة نمو الثمار	3-4 تطبيقات	2.5 - 3 كجم / متر مكعب	كرم العنب
تطبيقات الري النهائية	2-3 تطبيقات	100 - 150 غرام / شجرة	أشجار الزيتون
يبدأ من الثمار حتى تصل إلى أقصى نضج.	**3-4 تطبيقات**	**150 - 200 غرام / شجرة**	الحمضيات

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	20
إجمالي النيتروجين (N)	5
نترات نيتروجين (NO_3N)	5
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	20
المغنيسيوم القابل للذوبان في الماء (MgO)	2
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	0,02
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,02
حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)	0,03
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	0,03
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	0,1
نطاق الأس الهيدروجيني	2-4

15 مكسي بلوم

رائدة في مجموعة جودة الزهور والفاكهة

سماد عضوي سائل مع NP

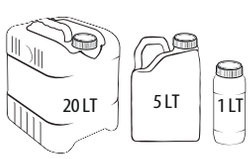
الازهار تلعب دوراً مهماً في بداية نمو الفاكهة وتطويرها بطريقة صحية وجودة. تتم تنظيم عملية تشكل الازهار أساساً عن طريق تفاعل العديد من العوامل مثل الصنف النباتي ودرجة الحرارة وطول فترة الإضاءة النهارية.

كما أن لها مجموعات خاصة من الإنزيمات تعمل على تشجيع عملية الإخصاب. وتحتوي أيضاً على مشتقات عضوية مختلفة تعزز إحياء عملية التزهير وتقدم إسهاماً معقداً داخل النبات.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (متر مكعب)	مع 100 لتر ماء (من ورق)	أنواع النبات
ابتداء من فترة التطوير المبكر	10-15 يوما على حدة		100-150 سم مكعب	جميع أشجار الفاكهة والزيتون
		-	100 سم مكعب	التشجير
		200-250 سم مكعب	100-125 cc	قطع الزهور
		-	700 سم مكعب	النباتات الصناعية
من فترة الأوراق الأولى		200-250 سم مكعب	100 سم مكعب	كرم العنب
من فترة الأوراق الأولى		200-250 سم مكعب	100 سم مكعب	الفراولة
15 يوما بعد الزراعة		200-250 سم مكعب	125 cc	جميع الخضار
في الحراثة وبعد 15 يومًا ،	2	-	700 سم مكعب	محاصيل الحبوب
عندما يكون النبات على ارتفاع 30-40 سم ويخرج أول شرابة	2	-	100 سم مكعب	ذرة

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	10
إجمالي النيتروجين (N)	3
نيتروجين اليوريا ($N\text{-}NH_2$)	3
إجمالي خماسي أكسيد الفوسفور ($P_2\text{-}O_5$)	15
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	0,05
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,01
إجمالي الحديد (Fe)	0,07
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	0,05
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء (Mo)	0,01
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	2
نطاق الأس الهيدروجيني	1-3



ماكسي بلوم 20

سماد عضوي سائل مع NP

يحتوي على نسبة عالية من النيتروجين والفوسفور مقارنة بـ ماكسي بلوم15
لهذا السبب ، فإنه يفترض دورًا أقوى في عملية الإزهار وتكوين الفاكهة.

يشجع النسل بمجموعات الإنزيم الخاصة به.
بالإضافة إلى ذلك ، فإنه يوفر مساهمة معقدة داخل النبات بمشتقات عضوية متنوعة تزيد من إحياء الإزهار.

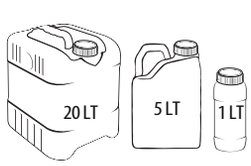
يبدأ تشغيل الآلية التي تسمح للنباتات بالبدء في التفتح مع الهواء الدافئ بطريقة صحية.

رائعة في جودة مجموعة الزهور والفاكهة

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

اسم النبات	فترة التطبيق	من الأرض (مع الري بالتنقيط)	تطبيق على الأوراق
الدفيئة والخضروات الميدانية المفتوحة (طماطم ، فلفل ، خيار ، باذنجان ، فاصوليا ، فراولة ، إلخ.)	ابتداءً من أسبوع واحد بعد زرع الشتلات ، يتم عمل 3-4 مرات حتى تنضج الثمار.	0.5-1 لتر / دا	100 لتر ماء 150-700 مل
خضار الأوراق (خس ، خس ، ملفوف ، سبانخ ، إلخ)	3-4 تطبيقات خلال فترة الغطاء النباتي	0.5-1 لتر / دا	100 لتر ماء 150-100 مل
النباتات الأنبوبية (سكر ، باذنجان ، بطاطس ، بصل ، إلخ.)	تطبيق واحد بعد التثبيت ، التطبيق الثاني بعد 15-20 يومًا	0.5-1 لتر / دا	100 لتر ماء 150-100 مل
جميع أشجار الفاكهة خوخ ، المشمش ، الكرز ، البرقوق ، التفاح ، الكمثرى ، السفرجل ، الحمضيات ، الزيتون ، العنب ، البندق ، إلخ.)	3-4 تطبيقات خلال فترة الغطاء النباتي	1-2 لتر / دا	100 لتر ماء 150-100 مل
نباتات صناعية (قطن ، عباد الشمس ، إلخ.)	ارتفاع النبات 15-20 سم 2-3 طلبات من الفترة	0.5-1 لتر / دا	100-150 مل / متر مكعب
جميع البقوليات (الحمص والفول والعدس وفول الصويا وعباد الشمس وما إلى ذلك)	2-3 تطبيقات خلال فترة التطوير	0.5-1 لتر / دا	100-150 مل / متر مكعب
الحبوب (الذرة ، القمح ، الشعير ، الأرز ، إلخ.)	تطبيقان أثناء الحراثة والتأصيل	-------	100-150 مل / متر مكعب

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	13
إجمالي النيتروجين (N)	5
نيتروجين اليوريا ($N-NH_2$)	5
إجمالي خماسي أكسيد الفوسفور (P_2-O_5)	20
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	0,01
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,003
إجمالي الحديد (Fe)	0,1
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	0,02
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء(Mo)	0,004
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	1
الأحماض الأمينية الحرة	1
نطاق الأس الهيدروجيني	2-4



الأسمدة السائلة العضوية المعدنية

رادي ماستر

مصدر المحفز البيولوجي للجذور

سماد عضوي سائل مع NP

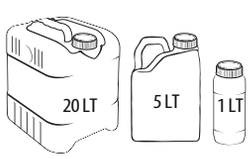
يدعم النبات بمنتجات الطحالب الغنية بالدهون ويضمن استمرار التجذير في ظل ظروف الإجهاد. إنه مصدر فريد كغذاء نباتي حيوي في عملية التجذير.

إنه سماد عضوي عضوي نباتي مصمم خصيصًا. يضمن التجذير السريع والمنتظم للنبات ، وتكوين جذور صحية ، واستفادة النبات أكثر من العناصر الغذائية في التربة. لأنه يقوي بنية الجذر ، فإنه يجعل النبات أقوى وأكثر استقرارًا.سبب التنمية.
يمكن استخدامه بسهولة في التطبيقات بعد الأمراض الفطرية أو تطبيقات السدادة.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

Bitki Türü	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Fide ve Fidanlarda	250 cc	1 uygulama	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
Sebzelerde	200 cc	15 gün ara ile	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	250 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Kesme Çiçek	200 cc	Haftada bir	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	250 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Turunçgiller	75 cc	Ağaç başı	Çiçeklenme döneminden önce
Muz	250 cc	10 günde bir	Dikimden hemen sonra yataklara dekara
	250 cc		Taraklanma dönemine kadar
Meyve Ağaçları	100 cc	Ağaç başına	İlkbahar döneminde yeni yaprak oluşumundan hemen önce
	75 cc		Meyveler fındık büyüklüğüne geldiği dönemde uygulamanın tekrarlanması önerilir
Bağ	250 cc	2 uygulama	Baharda ilk sürgünler görülmeye başlar başlamaz ve çiçek tutumuna kadar
Zeytin	100 cc	Ağaç başına	İlkbaharda ağaç başına
Buğdaygillerde	250 cc	1 uygulama	Kardeşlenme döneminde
Endüstriyel Bitkilerde	250 cc	1 uygulama	4-6 yapraklı dönemde

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	20
إجمالي النيتروجين (N)	4
نيتروجين الأمونيوم ($N-NH_4$)	1,5
نيتروجين اليوريا ($N-NH_2$)	2,5
إجمالي خماسي أكسيد الفوسفور (P_2O_5)	7
خماسي أكسيد قابل للذوبان في الماء (P_2O_5)	7
الأحماض الأمينية الحرة	3
نطاق الأس الهيدروجيني	3,5-5,5



تيبلا ماكسس7-7-7

سماد عضوي سائل مع NPk

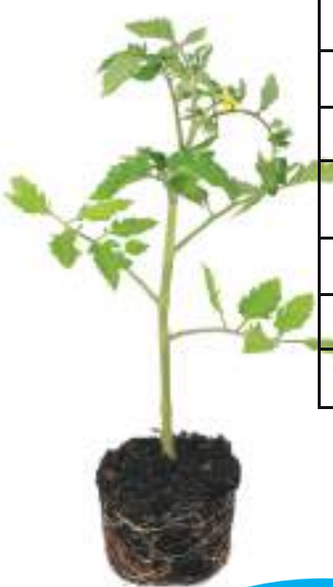
يحسن التربة المملحة والقاحلة ويجعلها مناسبة للزراعة. يخفف من بنية التربة ويسهل حرثها ، ويزيد من قدرتها على استيعاب العناصر الكبيرة والصغيرة ، ويساعد على الحماية من التآكل.

أنها توفر مصدرا للكربون والطاقة للكائنات الدقيقة في التربة وتزيد من الكائنات الحية الدقيقة المفيدة.
تساعد عناصر النيتروجين والفوسفور والبوتاسيوم عند إعطائها عن طريق الري بالتنقيط على تناولها بسرعة.

مخزن الطاقة في مصنعك

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

تطبيق على الأوراق	من الأرض (مع الري بالتنقيط)	فترة التطبيق	اسم النبات
100 لتر ماء 150-700 مل	1-0.5 لتر / دا	ابتداءً من أسبوع واحد بعد زرع الشتلات ، يتم عمل 3-4 مرات حتى تتضح الثمار.	الدفيئة والخضروات الخارجية (طماطم ، فلفل ، خيار ، باذنجان ، فاصوليا ، قراولة ، إلخ)
100 لتر ماء 150-100 مل	1-0.5 لتر / دا	3-4 تطبيقات خلال فترة الغطاء النباتي	الخضار الشتوية التي تأكل الأوراق (خس ، خس ، ملفوف ، سبانخ ، إلخ.)
100 لتر ماء 150-100 مل	1-0.5 لتر / دا	ارتفاع النبات 15-20 سم 2-3 طلبات من الفترة	نباتات زهرية (سكر ، باذنجان ، بطاطس ، بصل ، إلخ.)
100 لتر ماء 150-100 مل	1-2 لتر / دا	3-4 تطبيقات خلال فترة الغطاء النباتي	جميع أشجار الفاكهة (الخوخ ، المشمش ، الكرز ، البرقوق ، التفاح ، الكمثرى ، السفرجل ، تورون ، الخضر ، الزيتون ، العنب ، البندق ، لخ}
100-150 مل / متر مكعب	1-0.5 لتر / دا	ارتفاع النبات 15-20 سم 2-3 طلبات من الفترة	نباتات صناعية (قطن ، عباد الشمس ، إلخ.)
100-150 مل / متر مكعب	1-0.5 لتر / دا	3-2 تطبيقات خلال فترة التطوير	جميع البقوليات (الحمص والفول والعدس وفول الصويا وعباد الشمس وما إلى ذلك)
100-150 مل / متر مكعب	-------	تطبيقان أثناء الحراثة والتأصيل	الحبوب (الذرة ، القمح ، الشعير ، ح؛: الأرز ، إلخ.)



المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	18
إجمالي النيتروجين (N)	7
نيتروجين الأمونيوم ($N-NH_4$)	1
نترات نيتروجين (NO_3-N)	2
نيتروجين اليوريا (NH_2-N)	3,5
نيتروجين عضوي	0,5
قابل للذوبان في الماء خماسي أكسيد الفوسفور (P_2O_5)	7
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	7
الأحماض الأمينية الحرة	2
نطاق الأس الهيدروجيني	2,5-4,5

الأسمدة السائلة العضوية المعدنية

تورق نك فورسي

القوة التي تنبع من حصادك

NK
5-0-5+ME

سماد عضوي سائل مع Nk

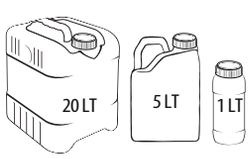
يوفر تغذية متوازنة باستخدامه مباشرة بعد فترة ازدهار النباتات وأثناء ترابط الفاكهة / الحبوب وفترات عقد البراعم في نباتات الزينة والدرنات في النباتات الحقلية. يساعد على تنشيط آلية تكوين الفاكهة الأكثر متانة وتوازنًا في النباتات. هو سماد عضوي يحتوي على البوتاسيوم الذي يمكن أن تأخذه النباتات بسهولة ويوفر طاقة متوازنة للنباتات في المنطقة التي يتم تطبيقه فيها.

إذا تم استخدامه في تطبيقات الري بالتنقيط والأوراق والرش ، فإنه يخلق تأثيرًا متسارعًا للمغذيات النباتية الأخرى. يمكن استخدامه للنمو والنضج المنتظم للثمار بعد مجموعة ثمار النباتات.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (متر مكعب)	مع ١٠٠ لتر ماء (من ورق)	أنواع النبات
مباشرة بعد الإزهار وأثناء فترة نمو الفاكهة والبرعم والحبوب والدرنات	10 أيام متباعدة	-	300-400 سم مكعب	الأرز والقمح والشعير
	بفاصل زمني 15 يومًا	-	400-500 سم مكعب	الباذنجان السكر بطاطس ، بصل
	بفاصل زمني 15 يومًا	-	400-500 سم مكعب	ذرة ، دوار الشمس ، قطن ، كانولا
	1 أسبوع على حدة	2-3 لتر / متر مكعب	300 - 350 cc	في الخضار
	10 أيام متباعدة	3-4 لتر / متر مكعب	300 - 500 cc	الفاكهة وكروم العنب والبستنة
	10 أيام متباعدة	-	200-300 cc	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
مضخة رجوع ، تستخدم 100 سم مكعب / 10 لتر ماء				

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	25
إجمالي النيتروجين (N)	5
نيتروجين عضوي (N)	2
نيتروجين اليوريا (NH_2N)	3
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	5
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	0,05
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,05
إجمالي الحديد (Fe)	0,35
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	0,25
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء (Mo)	0,003
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	0,35
الأحماض الأمينية الحرة	3,25
نطاق الأس الهيدروجيني	6-8



تورق نب فورسي

NP
5-5-0+ME

يجب هرشه للزهور

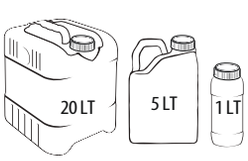
سماد عضوي سائل مع NP

يوفر تغذية متوازنة باستخدام النباتات قبل وأثناء فترات التزهير.
يساعد على تنشيط آلية الإزهار الأكثر متانة وتوازنًا
في النباتات. وهو عبارة عن سماد عضوي مضاف يحتوي على الفوسفور،
ويوفر طاقة متوازنة للنباتات في المنطقة التي يتم تطبيقه فيها.
والذي يمكن أن تأخذه النباتات بسهولة

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

Bitki Türü	100 Litre Su ile Birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
الأرز والقمح والشعير	300-400 سم مكعب		10 أيام متباعدة	فترة النمو الخضري ، قبل الحراثة والازدهار مباشرة
سكر ، باذنجان ، بطاطس ، بصل	400-500 سم مكعب		بفاصل زمني 15 يومًا	
ذرة ، دوار الشمس ، قطن ، كانولا	400-500 سم مكعب		بفاصل زمني 15 يومًا	
في الخضار	300 - 350 cc	2 - 3 لتر /متر مكعب	1 أسبوع على حدة	
كروم العنب وأشجار الفاكهة	300 - 500 cc	4 - 3 لتر /متر مكعب	2 أسبوع على حدة	
الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء	200-300 cc		2 أسبوع على حدة	
مضخة رجوع ، تستخدم 100 سم مكعب / 10 لتر ماء				

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	25
إجمالي النيتروجين (N)	5
نيتروجين عضوي (N)	2
نيتروجين اليوريا (NH_2N)	3
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	5
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	5
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,05
إجمالي الحديد (Fe)	0,05
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	0,35
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء (Mo)	0,25
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	0,003
الأحماض الأمينية الحرة	0,35
نطاق الأس الهيدروجيني	3,25
	2-4



الأسمدة السائلة العضوية المعدنية

تورق نب فورسي

أقصى فرصة للتنمية المتوازنة

NPK 4,5-4-4+ME

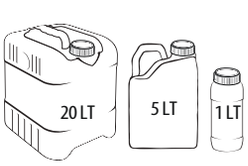
سماد عضوي سائل مع NPK

يوفر تغذية متوازنة باستخدام الدرنات والبصل واللوز والحبوب في المحاصيل الحقلية وبعد وضع البراعم في نباتات الزينة وأثناء فترات نمو الفاكهة ونضجها. يساعد النباتات على الوقوف أكثر مقاومة في ظل ظروف الإجهاد. مع عنصر التتبع المتوازن ، والأحماض الأمينية ومكملات النيتروجين العضوي ، فإنه يمنع انقطاع حركات النمو والتكاثر في النبات ، كسماد مساعد.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (متر مكعب)	مع 100 لتر ماء (من ورق)	أنواع النبات
فترة النمو الخضري ، قبل الحراثة والازدهار مباشرة	10 أيام متباعدة	-	300-400 سم مكعب	الأرز والقمح والشعير
	بفاصل زمني 15 يومًا	-	400-500 سم مكعب	سكر ، باذنجان ، بطاطس ، بصل
	بفاصل زمني 15 يومًا	-	400-500 سم مكعب	ذرة ، دوار الشمس ، قطن ، كانولا
	1 أسبوع على حدة	2 - 3 لتر /متر مكعب	300 - 500 cc	في الخضار
	2 أسبوع على حدة	3 - 4 لتر /متر مكعب	300 - 500 cc	كروم العنب وأشجار الفاكهة
	2 أسبوع على حدة	-	200 - 300 cc	الزهور المقطوفة والمساحات الخضراء
مضخة رجوع ، تستخدم 100 سم مكعب / 10 لتر ماء				

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	25
إجمالي النيتروجين (N)	4,5
نيتروجين عضوي (N)	2,2
نيتروجين اليوريا (NH_2-N)	2,3
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	4
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	4
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	4
إجمالي الحديد (Fe)	0,05
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	0,05
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء (Mo)	0,25
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	0,003
الأحماض الأمينية الحرة	3,25
نطاق الأس الهيدروجيني	2,5-4,5



ناقل الكالسيوم مع الأحماض الأمينية الخاصة

AA توبتال كال

10 - 0 - 0 + 16 CaO

الأسمدة العضوية السائلة النيتروجينية

إنه منتج خاص تم تركيبه للأوراق والتطبيق مع جميع أنواع أنظمة الري في حالات النقص الحاد في الكالسيوم.

يحل المشاكل التي يسببها الكالسيوم في النباتات في وقت قصير جدا ، نمو وتطور النبات.
إنه منتج لتغذية النبات يوفر ويبدأ بسرعة المواد المضافة التي يتطلبها الكالسيوم في نقاط الاهتمام.

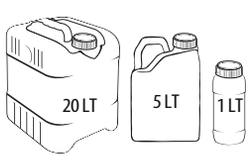
إنه يحمي صحة النبات ويوازن بقوة بين تطور النبات في نمو الفاكهة ، وبراعم الزهور ، وتساقط البتلات ، ومجموعة الحبوب ، وبداية التمشيط ، وتشكيل الدرنات ، وتطور الساق (الرأس) ، وفترات الحراثة والمطاردة.

وقد لوحظ أن ثمار النباتات المطبقة أكثر إشراقًا وأكثر صلابة ورائحة غنية..

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (متر مكعب)	مع 100 لتر ماء (من ورق)	أنواع النبات
من بداية فترة الاثمار حتى نهاية الحصاد	10 أيام متباعدة (2-6 تطبيقات)	500-600 سم مكعب	200 - 300 سم مكعب	في الخضار
من بداية فترة الاثمار حتى نهاية الحصاد	2 أسابيع متباعدة (3-4 تطبيقات)	500-600 سم مكعب	350-400 سم مكعب	أشجار الفاكهة
خلال فترات التزهير وعقد الثمار.	10 أيام متباعدة (2-3تطبيقات)	400-500 سم مكعب	200 - 300 سم مكعب	الفراولة
في فترة تكوين الثمار ونمو الثمار وصنع الألوان	2 أسابيع متباعدة (3-4 تطبيقات)	500-600 سم مكعب	300-400 سم مكعب	كرم العنب
ما يصل إلى أربعة أسابيع قبل الحصاد	10 أيام متباعدة (2-3تطبيقات)	400-600 cc	250 - 350 cc	السكر والباذنجان
بعد تكوين الدرنات	10 أيام متباعدة (2-3 تطبيقات)	400-600 cc	250 - 300 cc	بطاطا
حتى نمو الثمار ، نمو الثمار وقبل الحصاد	2 أسابيع متباعدة (3-4 تطبيقات)	500-600 سم مكعب	250 - 350 cc	زيتون
حتى تثمر الثمار ، ثم النمو وقبل الحصاد	يفصل بينهما 20 يومًا (2-4 تطبيقات)	500-600 سم مكعب	350 - 400 cc	موز
بعد ارتفاع النبات 10 - 15 سم حتى ما قبل الحصاد	10 أيام متباعدة (2-3 تطبيقات)	300- 500 cc	200 - 350 cc	جزر ، سبانخ ، خس
عندما يكون ارتفاع النبات 10 - 15 سم	مرة واحدة	300- 500 cc	250 - 300 cc	فاصولياء ، عدس
خلال فترة الحراثة	مرة واحدة		200 - 250 cc	القمح والأرز
عندما يكون ارتفاع النبات 10 - 15 سم	مرة واحدة	500-600 سم مكعب	200 - 300 سم مكعب	الذرة وعباد الشمس والكانولا
حتى نمو الثمار ، نمو الثمار وقبل الحصاد	**2 أسابيع متباعدة (3-4 تطبيقات)**	400 - 500 cc	250 - 350 cc	جبس, بطيخ

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	10
إجمالي النيتروجين (N)	10
نيتروجين عضوي (N)	0,5
نيتروجين الأمونيوم ($N\text{-}NH_4$)	1
نترات نيتروجين ($N\text{-}NO_3$)	8,5
أكسيد الكالسيوم القابل للذوبان في الماء (Cao)	16
الأحماض الأمينية الحرة	3,5
نطاق الأس الهيدروجيني	3,5



الأسمدة السائلة العضوية المعدنية

سيتو فيرم

5-0-10

نباتات: هوائية

سماد عضوي سائل مع NK

نظرًا لاحتوائه على محتوى عضوي من النيتروجين والبوتاسيوم والأحماض الأمينية ،
فإنه يزيد من كمية المادة العضوية في التربة عند وضعها من التربة. بفضل محتواه من البوتاسيوم،
فإنه يطيل العمر الخضري للنباتات ويضمن الحصول على المزيد من المنتجات ويطيل
العمر الافتراضي للمنتج بعد الحصاد.
يمكن استخدامه للنمو والنضج المنتظم للثمار بعد مجموعة ثمار النباتات.

إنه منتج يحتوي على نسبة عالية من المواد العضوية ، ويزيد من أنشطة الكائنات الحية الدقيقة في التربة التي يتم تطبيقه عليها ، وهو فعال للغاية في القدرة على الاحتفاظ بالمياه والتهوية. إنه يصحح بنية التربة ويوفر نموًا جذريًا.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

النبات	طريقة التطبيق والوقت	من الأرض	من الأوراق
خيار ، فلفل ، باذنجان ، كوسة ، فاصوليا ، بازلاء ، طماطم	يتم إعطاؤه كماء حي مع غرس الشتلات ويتم إعطاؤه على فترات من 2-3 أسابيع.	1 لتر / د	100-150 سم مكعب / يوم
بقدونس ، خس ، ملفوف ، جزر ، قرنبيط ، بصل ، كراث.	1. يتم إعطاؤه للتربة عند الزراعة 2. 2-3 أسابيع بعد التطبيق الأول	1 لتر / د	100-150 سم مكعب / يوم
باذنجان ، بطاطا	1. قبل زرع البذور 2. عندما يكون للنبات 3-5 أوراق 3. بعد أسبوعين من التطبيق الثاني	1 لتر / د	100-150 سم مكعب / يوم
العدس والحمص والفصولياء والفول .. و. البقوليات	1. قبل الإزهار في فترة الحراثة	1 لتر / د	100-150 سم مكعب / يوم
بطيخ ,شمام	1. الزراعة ، يتم إجراء 2-3 تطبيقات من تكوين الفروع الجانبية إلى مجموعة الفاكهة الأولى.	1 لتر / د	100-150cc / da
القطن والذرة وعباد الشمس	1. يتم ذلك كل 15 يومًا من اللقطة الأولى مع الزراعة حتى تكوين التربة.	1 لتر / د	100-150cc / da
الحمضيات والليمون والبرتقال واليوسفي	1. قبل الزهرة بعد الاثمار	1 لتر / د	100-150cc / da
تفاح ، كمثرى ، برقوق ، مشمش ، خوخ ، كرز ، كرز ، إلخ. فاكهة أغا ، لان لوز ، جوز ، فستق حلبي ..	1. قبل الزهرة بعد الاثمار	1 lt/da	100-150cc / da
كرم العنب	قبل الإزهار 3 تطبيقات ، بدءًا من النضج وحتى السقوط	1 lt/da	100-150cc / da
تبغ	1. بعد التقليم الأول بفاصل 2-3 أسابيع كماء حي في فترة الشتلات.	1 lt/da	100-150cc / da
فراولة ، توت العليق	1. بعد التقليم الأول بفاصل 2-3 أسابيع كماء حي في فترة الشتلات.	1 lt/da	100-150cc / da
القمح والشعير والأرز والشوفان	خلال فترة الحرث من النبات	1 lt/da	100-150cc / da
الزيتون والبندق والجوز	1. قبل الزهرة عند الثمار	1 lt/da	100-150cc / da
في قطع الزهور	بفاصل 15 جرام في كل مرحلة من مراحل النبات	1 lt/da	100-150cc / da
في زراعة الشتلات	يضاف إلى ماء الشتلات لتنمية الجذور.	2 lt/da	100-150cc / da

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	30
إجمالي النيتروجين (N)	5
نترات نيتروجين (NO_3-N)	1
نيتروجين اليوريا (NH_2-N)	2
نيتروجين عضوي	2
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	10
الأحماض الأمينية الحرة	2
نطاق الأس الهيدروجيني	4-6

سيتو فيتالكس باور 4.0

يضيف قيمة إلى أرضك

سماد عضوي سائل بحمض أميني نباتي

إنه منتج تم تطويره للمحاصيل الحقلية. خصوصاً؛

هو سماد عضوي سائل مع إضافات من الأحماض الأمينية من أصل نباتي ، تم تطويره لاستخدامه في الفترة من النشوء إلى الحصاد.

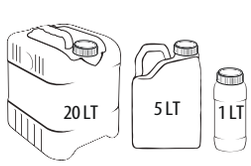
يجعل النبات صحيًا ومقاومًا. يساهم في نمو الجذور والزهور. يوفر بسهولة طاقة الحياة التي يحتاجها النبات في دورة حياته.

لوحظ أنه يساهم في حماية لون النبات والفاكهة في الاستخدام المنتظم.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط ((متر مكعب)	مع 100 لتر ماء	أنواع النبات
قبل وبعد الحراثة	2 أسابيع متباعدة	-	250 - 300 cc	قمح ، شعير ، شوفان ، حبوب الجاودار ، تريكال
فترة الانقطاع	2 أسابيع متباعدة	-	300 - 350 cc	
فترة النمو والتطور	تطبيق واحد	-	200 - 300 cc	الذرة والأرز
فترة الإزهار	تطبيق واحد	-	300 - 350 cc	
فترة نضج الحبوب	2 أسابيع متباعدة	-	350 - 400 cc	
فترة الإزهار	2 أسابيع متباعدة	-	250 - 350 cc	الفاصوليا ، البازلاء السوداء ، الحمص ، عدس ، فاصوليا ، البازلاء
فترة الإزهار والحبوب	2 أسليع متباعدة2	-	300 - 400 cc	
قبل الحصاد	تطبيق واحد	-	400 - 500 cc	
في فترة 6-10 أوراق	تطبيق واحد	-	300 - 400 cc	قطن ، بطاطس ، سكر البانذنجان ، عباد الشمس ، الكانولا والسمسم والفول السوداني فول الصويا والتبغ
حتى الحصاد	2 أسابيع متباعدة	-	400 - 500 cc	
فترة النمو والتطور	2 أسابيع متباعدة	-	300 - 400 cc	البرسيم ، سينفوين ، التين ، البرسيم

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	30
الكربون العضوي	10
نيتروجين عضوي (N)	3
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	3
الأحماض الأمينية الحرة	4
نطاق الأس الهيدروجيني	3,5-5,5



سيتو فيتالكس باور 8.0

يؤمن تنمية الثمار الخاصة بك

سماد عضوي سائل بحمض أميني نباتي

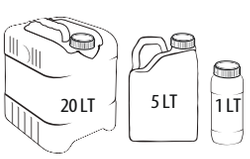
إنه منتج تم تطويره لأشجار الفاكهة.

بفضل المواد الفعالة الحيوية الحاملة الخاصة في هيكلها ، تصل بسرعة وفعالية إلى الأنسجة المستهدفة (العين ، الأوراق ، النبتة ، الفاكهة ، إلخ) مع نقص المعادن. يساعد النبات على تكوين المزيد من المادة الجافة والسكر عن طريق منع دورة الشيخوخة من البدء مبكرًا في أشجار الفاكهة بسبب ظروف الإجهاد المفرط.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	الري بالتنقيط (متر مكعب)	مع 100 لتر ماء (من ورق)	أنواع النبات
قبل وبعد الحراثة	2 أسابيع متباعدة	300-400 سم مكعب	150 - 200 سم مكعب	الكرز الخوخ ، الكرز البرقوق ، المشمش
فترة الانقطاع	2 أسابيع متباعدة	300-600 سم مكعب	150 - 300 سم مكعب	
فترة النمو والتطور	2 أسابيع متباعدة	200 - 300 cc	100 - 150 cc	التفاح ، الكمثرى ، السفرجل ، اسكدنيا ، البرسيمون
فترة الإزهار	تطبيق واحد	300-400 سم مكعب	150 - 200 cc	
فترة نضج الحبوب	2 أسابيع متباعدة	300 - 500 cc	150 - 250 cc	
		400 - 300 cc	200 - 300 cc	
التطور الخضري من البداية وحتى موسم النمو	يفصل بينهما 20 يومًا	300 - 400 cc	150 - 200 سم مكعب	بندق ، جوز ، بيكان ، لوز ، فستق
فترة الإزهار رقيقة	على فترات 15-20 يومًا	200 - 300 cc	100 - 150 cc	برتقال ، يوسفي ، ليمون ، جريب فروت ، برتقال ذهبي
بعد فترة الازهار		300 - 400 cc	150 - 200 سم مكعب	
حتى تصل الثمار إلى 2-3 أقطار		400 - 500 cc	200 - 250 cc	
قبل الحصاد		400 - 600 cc	200 - 300 cc	
في بداية الازهار	15 أيام متباعدة	300-400 سم مكعب	150 - 200 سم مكعب	زيتون ، تين ، موز ، رمان ، أفوكادو ، بابايا ، شاي ، خروب
عند سقوط 80٪ من بتلات الزهور	10 أيام متباعدة	400 - 500 cc	200 - 250 cc	
فترة مجموعة الفاكهة	10 أيام متباعدة	400 - 600 cc	200 - 300 cc	
مع تطور البراعم	15 أيام متباعدة	300 - 400 cc	150 - 200 cc	العنب والفراولة والكيوي وغيرها.
قبل وضع الثمار	10 أيام متباعدة	400 - 500 cc	200 - 250 cc	
بعد وضع الثمار	**15-10 يوما على حدة**	400 - 500 cc	200 - 250 cc	

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	30
الكربون العضوي	15
نيتروجين عضوي (N)	3
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	3
الأحماض الأمينية الحرة	8
نطاق الأس الهيدروجيني	3,5



سيتو فيتالكس 18.0

هو مصمم خصيصًا للخضروات

كبريتات البوتاسيوم

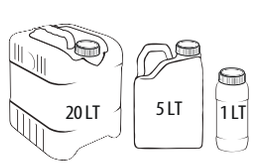
هو سماد سائل عضوي معدني يحتوي على الأحماض الأمينية.
يستخدم خلال فترة من البذر حتى الحصاد، بشكل خاص في الطماطم والخضروات الشتوية مثل الملفوف والفلفل والخيار والباذنجان والقرع والبطيخ والقرنبيط والبروكلي والكرنب. عند إعطاء النبات تركيز في ظروف صعبة، تفتح الثغور.

خلال الدراسات الميدانية، لاحظنا بشكل خاص في زراعة الطماطم في البيوت المحمية، حدوث مشكلة توقف النمو في النبات، ولكن بعد استخدام تم فتح النمو بشكل متساوي، واستمر النمو، وحدث تحسن واضح في هيكل الزهرة والثمرة.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	تطبيق الري بالرش بالتنقيط	مع 100 لتر ماء (من ورق)	نوع النبات
في فترة 6-8 أوراق	تطبيق واحد	150-200 سم مكعب	100-150 سم مكعب	الطماطم (الجدول)
كل التنمية وقبل وبعد الحصاد	خلال موسم الإنتاج	200-250 سم مكعب	125 - 200 سم مكعب	
في بداية الإزهار	تطبيق واحد	100-125 cc	75 - 100 cc	الطماطم (الصناعية)
حتى أسبوعين قبل الحصاد	2-3 أسابيع متباعدة	150-200 سم مكعب	100-150 سم مكعب	
في فترة 4-5 أوراق	تطبيق واحد	250-300 سم مكعب	200-250 cc	خيار
كل التنمية وقبل وبعد الحصاد	2 أسابيع متباعدة	250-300 سم مكعب	250 -300 cc	
في فترة 3-4 أوراق	تطبيق واحد	150-200 cc	100-150 سم مكعب	البطيخ ,شمام, القرع
كل التنمية وقبل وبعد الحصاد	2-3 أسابيع متباعدة	200-250 سم مكعب	125- 200 cc	
2-3 أوراق	تطبيق واحد	150-200 سم مكعب	100-150 cc	فلفل , باذنجان
كل التنمية وقبل وبعد الحصاد	1-2 أسابيع متباعدة	200-250 cc	125 - 200 cc	

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	35
الكربون العضوي	15
نيتروجين عضوي (N)	3
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	1
الأحماض الأمينية الحرة	18
نطاق الأس الهيدروجيني	3,5-5,5



منتجات محددة

الأسمدة الكيماوية البودرة

الأسمدة الكيماوية السائلة

الأسمدة الكيماوية البودرة

اكتيمور	52
فرتيتشيم ME +20.20.20	53
فرتي فيرو	54
فيرتي جولد مايكرو	55
ميكرونيت	56
بلانتا بورو	57
بلانتا تي ميكس	58

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

اكتيمور

الخاص التوليدي من مزيج المغذيات الدقيقة للنباتات البورون

اكتيمور
(ZN)والزنك (MO)الموليبدين (B)البورون

يستجيب بفعالية لاحتياجات النبات للبورون والموليبدينوم والزنك. يؤثر إيجابًا على التفاعلات الأنزيمية التي تبدأ في تكوين الأزهار وتكوين الفاكهة.يمكن أن يوفر بمحتواه الغني وإضافاته الفعالة ، بنية قوية في وقت قصير.

هو منتج فعال في تكوين حبوب اللقاح الصحية ، والنمو الصحي للأوراق ، وتكوين شوكة مجرفة صحية في النباتات.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

أنواع النبات	مع 100 لتر ماء (من ورق)	تطبيق الري بالرش بالتنقيط	معدل تكرار التطبيق	وقت التطبيق ،
طماطم ، فلفل ، خيار ، باذنجان ، شمام ، بطيخ ، كوسة ، فاصوليا ، بازلاء ، خس ، قراولة	80 - 100 غرام / يوم	200-250 غرام / يوم	بفواصل زمنية من 10 إلى 12 يومًا	مع بداية الإزهار
جميع محاصيل الحبوب والأرز والذرة وعباد الشمس والقطن والفول السوداني ومحاصيل العلف	50 - 75 غرام / يوم	150-200 غرام / يوم	2 أسابيع متباعدة	يتم تطبيقه بعد أن تحتوي النباتات على 4-5 أوراق.
نباتات الحمضيات البرتقال والليمون واليوسفي ، الجريب فروت إلخ.	80 - 100 غرام / يوم	200-250 غرام / يوم	2 أسابيع متباعدة	مع بداية التبرعم.
موز ، تفاح ، كرز ، خوخ ، مشمش ، كيوي ، رمان ، برقوق ، سفرجل ، جوز ، لوز ، كمثرى ، سفرجل ، زيتون ، بندق	100 غرام / يوم	200-250 غرام / يوم	10 أيام متباعدة	قبل الإزهار
كرم العنب	75-100 غرام / يوم	150-200 غرام / يوم	10 أيام متباعدة	قبل الإزهار
بصل ، بطاطا ، سكر ، باذنجان ، ثوم ، جزر ، كرفس	75-100 غرام / يوم	200-250 غرام / يوم	بفواصل زمنية من 10 إلى 12 يومًا	قبل أن تنتفخ الدرنات (بحجم العدس)
الزهور المقطوفة والنباتات المنتفخة ، نباتات داخلية وخارجية)	100 غرام / يوم	200-250 غرام / يوم	2 أسابيع متباعدة	يبدأ الحرث مغا وقبل أن تنتفخ الدرنات

يظهر التأثير الأكثر موثوقية عند استخدامه بشكل متكرر بجرعات صغيرة. يمكن أن تودي التطبيقات إلى نشاط مكثف لعملية التمثيل الضوئي خلال النهار. افعل ذلك في الصباح الباكر أو في المساء.
يمكن تطبيقها مع جميع أنواع أنظمة الري والضغط. في موسم النمو معدل تكرار التطبيق يتراوح بين 2-4 في المتوسط.

المضمون	المحتوى	% (w/w)
قابل للذوبان في الماء البورون	(B)	4
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء	(Mo)	10
زنك قابل للذوبان في الماء	(Zn)	5
الرقم الهيدروجيني		6-7

فرتيتشيم

20.20.20 + ME

هو منتج NPK

موجه لزيادة القيمة المضافة للنباتات. يحتوي على مكونات فعالة محسّنة بمساهمات مناسبة من المواد الخام الغنية بالعناصر الغذائية الثانوية، مما يدعم نمو النباتات وتطوّرها، بدءًا من المحاصيل في البيوت المحمية إلى أشجار الفاكهة وجميع النباتات المزروعة في الحقول، وصولاً إلى الأزهار المقطوفة والمناطق الخضراء.

القيمة المضافة للنبات الخاص بك

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

من الأوراق مع 100 لتر ماء	النباتات
400-350 غرام / يوم	قطع الزهور
500-450 غرام / يوم	الخضار في الهواء الطلق
400-350 gr Ida	الخضار الدفيئة
600-450 gr Ida	أشجار الفاكهة
450-400 gr Ida	الحمضيات
400-350 غرام / يوم	كرم العنب

المحتوى المضمون	% (w/w)
إجمالي النيتروجين (N)	20
نترات نيتروجين ($N-NO_3$)	5,5
نيتروجين الأمونيوم ($N-NH_4$)	4,1
نيتروجين اليوريا ($N-NH_2$)	10,4
خماسي أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P_2O_5)	20
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K_2O)	20
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	0,01
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,006
إجمالي الحديد (Fe)	0,06
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	0,04
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء (Mo)	0,001
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	0,04

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

فيرتي فيرو

الضياء 6٪

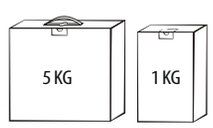
حديد عالي الذوبان

يُستخدم في حالات وجود نقص في الحديد لدى النباتات ويُلاحظ بشكل واضح تأخر النمو والتطور.
فيرتي فيرو هو منتج يحتوي على مادة عالية الكفاءة في منع وحل فقر الدم النباتي (الكلوروز الحديدي).
وتحتوي المادة المشيلات على نسبة عالية من الايزومر النشط أورثو-أورثو.
يُعطي نتائج فعالة عند استخدامه في نظام الري بالتنقيط بفضل نقاوته العالية وقابليته العالية للذوبان.

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

نوع النبات	فترة التطبيق والشكل	كمية التطبيق
في جميع أشجار الفاكهة	تكراران مع تتبع الشجرة المتفرعة وفقًا لحجم الشجرة.	30-100 gr ağaç
في الخضار في الهواء الطلق	عندما تحتوي النباتات على 3-5 أوراق ، سيصل جذر النبات مرتين إلى تكرارات.	500-700 gr / da
الخضار الدفيئة		400-500 gr / da
في المحاصيل الحقلية والصناعية	في أوائل الربيع ، عندما يكون للنباتات 3-5 أوراق	2000-3000 gr/da

المحتوى المضمون	% (w/w)
حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)	6
الحديد المغطى (Fe)	6
نطاق الأس الهيدروجيني الذي يكون فيه مخلّب مستقرًا	3-9



فيرتي جولد مايكرو

مزيج صلب لعناصر النبات الدقيقة

في التغلب على المشكلات التي تنشأ عن نقص عناصر النبات الغذائية مثل الإصفرار FERTIGOLD MICRO يساعد والجفاف والتجعيد والبقع البنية. يُطبق على التربة.

هو خليط من عناصر النبات الدقيقة المذابة في الماء التي تلبي احتياجات النباتات من FERTIGOLD MICRO العناصر النادرة. ويتكون من نسب متوازنة من الحديد والزنك والمنغنيز والبورون والنحاس.

حلاً متوازناً لعناصر النباتات الدقيقة

الاستخدام والوقت والجرعة الموصى بها

فترة التطبيق	تطبيق الري بالتنقيط والرش	نوع النبات
من قبل الازهار	450 - 700 gr	البطيخ ,الشمام واليقطين
من قبل الازهار	350 - 700 gr	فلفل ، طماطم ، خيار ، باذنجان
من قبل الازهار	450 - 700 gr	الحمضيات
من فترة البرعم الوردي	450 - 700 gr	الكرز ، الكرز الخوخ ، المشمش ، البرقوق
من فترة البرعم الوردي	350 - 700 gr	الكمثرى والتفاح والسفرجل
من غرس الشتلات	350 - 600 gr	الفراولة
من بداية التفتيح	350 - 600 gr	كرم ، كيوي
من مرحلة ما قبل الحمل	350 - 700 gr	موز
من قبل الازهار	450 - 700 gr	زيتون
بعد المرساة الثانية	450 - 700 gr	5. الباذنجان ، البطاطس ، الجزر ،
من فترة الحراثة	450 - 700 gr	الكانولا والقمح والأرز
من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15-20 سم	450 - 700 gr	عباد الشمس ,الذرة
بعد المرساة	350 - 700 gr	قطن
من قبل الازهار	350 - 600 gr	الحمص والفاصوليا والعدس
من قبل الازهار	350 - 700 gr	الجوز والبندق والفستق
من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 10-15 سم	350 - 600 gr	البصل والثوم
خلال فترة التطوير	350 - 600 gr	الحقول الخضراء والزهور المقطوفة
خلال فترة التطوير	350 - 450 gr	خس ، سبانخ ، ملفوف ، بروكلي

المحتوى المضمون	% (w/w)
قابل للذوبان في الماء البورون (ب)	1
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,5
حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)	4
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	3
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	4
نطاق الأس الهيدروجيني	3-4

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

ميكرونيت

حلاً اقتصادياً لنقص العناصر المعدنية في النباتات

مزيج من العناصر الغذائية النباتية الصلبة

يعد ميكرونيت منتجًا يمكن تطبيقه على النباتات من خلال التربة عند مشاهدة نقص عنصر واحد أو أكثر من العناصر المعدنية في زراعة الخضروات والفاكهة والحقول المفتوحة.

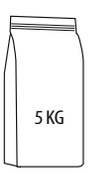
يحتوي ميكرونيت على نسب عالية من الحديد والزنك والمنغنيز وعدد كبير من العناصر المعدنية النادرة. وبذلك يساهم في تعزيز عملية تكوين الكلوروفيل وتطور الأزهار وتحسين جودة الفاكهة.

يعمل ميكرونيت على حل نقص عناصر النبات بطريقة مناسبة وموثوقة، والتي تتضمن تشوه الشكل والاصفرار والجفاف في الأوراق والبراعم والتضعف.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

نوع النبات	تطبيق الري بالتنقيط والرش	فترة التطبيق
البطيخ ,الشمام واليقطين	450 - 700 gr	من قبل الازهار
فلفل ، طماطم ، خيار ، باذنجان	350 - 700 gr	من قبل الازهار
الحمضيات	450 - 700 gr	من قبل الازهار
الكرز ، الكرز الخوخ ، المشمش ، البرقوق	350 - 700 gr	من فترة البرعم الوردي
الكمثرى والتفاح والسفرجل	350 - 700 gr	من فترة البرعم الوردي
الفراولة	350 - 600 gr	من غرس الشتلات
كرم ، كيوي	350 - 600 gr	من بداية التفتيح
موز	350 - 700 gr	من مرحلة ما قبل الحمل
زيتون	450 - 700 gr	من قبل الازهار
5. الباذنجان ، البطاطس ، الجزر ،	450 - 700 gr	بعد المرساة الثانية
الكانولا والقمح والأرز	450 - 700 gr	من فترة الحراثة
عباد الشمس ,الذرة	450-700 gr	من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات **15-20** سم
قطن	350 - 700 gr	بعد المرساة
الحمص والفاصوليا والعدس	350 - 600 gr	من قبل الازهار
الجوز والبندق والفستق	350 - 700 gr	من قبل الازهار
البصل والثوم	350 - 600 gr	من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات **10-15** سم
الحقول الخضراء والزهور المقطوفة	350 - 600 gr	خلال فترة التطوير
خس ، سباتخ ، ملفوف ، بروكلي	350 - 450 gr	خلال فترة التطوير

المحتوى المضمون	% (w/w)
قابل للذوبان في الماء البورون (ب)	0,5
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	0,5
حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)	6
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	3
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	0,02
الموليبدينوم القابل للذوبان في الماء (Mo)	6
نطاق الأس الهيدروجيني	4-4,5



بلانتا بورو

حمض البوريك

ضمان جودة المنتج

مزيج من عناصر النبات الصلبة المعدنية

تساعد على نقل المغذيات والماء في جسم النبات، مما يلعب دورًا هامًا في نمو النباتات وتطورها وإنتاجها وتشكيل البذور.

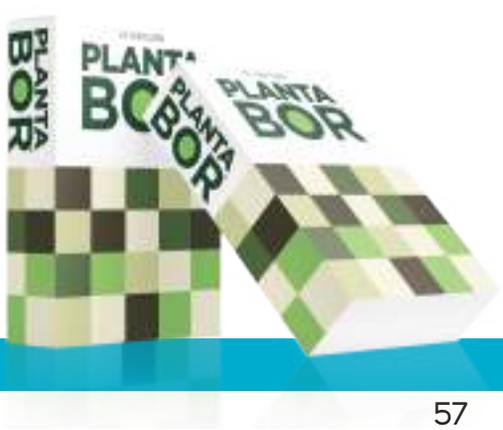
-بلانتا بورو ,مفيد جدًا وفعال في تخصيب الحمض النووي لتخصيب حبوب اللقاح (الغبار الزهري) وانبثاثها، وتكوين الثمار ونمو أنسجة الأعماق، وتخصيب السكر (الكربوهيدرات) والبروتينات، ونقل السكر من الأوراق إلى الأعضاء التخزينية، ومعالجة ضعف التكوين الثمري، ومنع ظهور النخر والبقع على الثمار.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

أنواع النبات	وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	مع 100 لتر من الماء	تطبيق التربة (متر مكعب)
كرم ، كيوي	1. التطبيق: في احمرار 2. التطبيق: قبل الإزهار	15-20 يومًا متباعدة	50 - 75 gr	125-150 gr
البازلاء والفصولياء والصويا والبقوليات	يتم استخدامه عندما يصل ارتفاع النباتات إلى 10-15 سم.	10-15 يوما على حدة	60 - 75 gr	100-125 gr
القمح والشعير والأرز	في فترة الحراثة		50 - 75 gr	75 - 100 gr
الفراولة	1. التطبيق قبل الإزهار 2. التطبيق: 15 يومًا بعد التطبيق الأول	10-15 يوما على حدة	60 - 75 gr	125-150 gr
طماطم ، فلفل ، باذنجان ، خيار	يتم تطبيقه في فترة 4-6 أوراق من النباتات.	10 أيام متباعدة	50 - 80 gr	125-150 gr
بندق ، جوز ، فستق ، لوز	قبل الإزهار		75 - 100 gr	150-200 gr
الكاتولا	أولئك الذين يستخدمونه كجذع يبدأ في التوسع.		80 - 100 gr	125-150 gr
البطيخ ,شمام, اليقطين	1. التطبيق: بعد زراعة الشتلات 2. التطبيق: 15 يومًا بعد التطبيق الأول		50 - 75 gr	75 - 100 gr
الكرز ، الكرز الحامض ، البرقوق ، الخوخ ، المشمش	1. التطبيق: قبل الإزهار 2. التطبيق: بعد الحصاد	15 يومًا على حدة	80-125 gr	125–150gr
ملفوف ، قرنبيط ، براعم بروكسل ، بروكلي	يتم استخدامه في فترة 4-6 أوراق من النباتات.	10-15 يوما على حدة	75 - 100 gr	100-125 gr
خس ، خس مجعد ، سلطة	يتم تطبيقه بعد 10-15 يومًا من الظهور	10-15 يوما على حدة	25 - 50 gr	75 gr
عباد الشمس ,الذرة	الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15 - 20 سم وما بعدها	15-20 يومًا متباعدة	50 - 75 gr	125-175 gr
موز	في الإزهار ، فترة الولادة ، ما قبل الحصاد	3 أسابيع متباعدة	80 – 125 gr	125-175 gr
قطن	يتم تطبيقه قبل الإزهار مباشرة.		50-75 gr	125-175 gr
بطاطا	1. التطبيق بعد أسبوع واحد من الخروج بنسبة 100٪ ، 2. يتم التقديم بعد 10-14 يومًا ، ويكون التطبيق الثالث أثناء تكوين الدرنة.	10-15 يوما على حدة	50 - 75 gr	50 - 100 gr
البصل والثوم	أولئك الذين يستخدمون عندما يكون هناك سطح أوراق كافٍ مناسب للرش.		50 - 75 gr	75 - 125 gr
بنجر السكر واللفت	يتم استخدامه في فترة 4-6 أوراق من النباتات.	10-15 يوما على حدة	60 - 80 gr	75 - 100 gr
التفاح ، الكمثرى ، السفرجل ، إلخ.	**يتم استخدامه عندما تنفجر البراعم وتسقط البتلات وبعد الحصاد ، قبل لمس الأوراق. لا يستخدم خلال فترة الإزهار.**		100 - 125 gr	80 - 100 gr

المحتوى المضمون	% (w/w)
قابل للذوبان البورون (ب)	20
نطاق الأس الهيدروجيني	8-8,5

1 KG



السماد الزراعي الأوروبي الصنع

بلانتا تي ميكس

عنصر أثري يمتص بثقة وبفعالية

مزيج من المغذيات النباتية الدقيقة

تلك الاضطرابات التي نشاهدها في اللون والشكل والطعم وغيرها في الخضروات والفواكه هي علامات ظاهرة لنا على عدم كفاية وتوازن تغذية النباتات. يمنع ظهور علامات نقص خاصة في النباتات التي لا تحصل على كمية كافية من عناصر التغذية اللازمة لنموها.

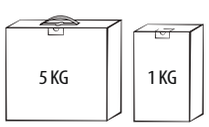
هو مسحوق قابل للذوبان في الماء. يجب أن يتم تطبيقه خلال فترة امتصاص النباتات العالية في الأوقات النسبياً باردة. لا ينبغي أن يُجرى تطبيق العنصر الأثري على الأوراق للنباتات المصابة بشدة بالأمراض. يمكن تطبيق جرعة منخفضة من بعد 5-6 أيام من الرش المبيد.

KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

نوع النبات	مع 100 لتر ماء (من ورق)	كمية تطبيق الري بالتنقيط (متر مكعب)	وقت التطبيق
البطيخ ,شمام ,اليقطين	100 - 125	300 - 500	من قبل الازهار
فلفل ، طماطم ، خيار ، باذنجان	100 - 150	250 - 500	من قبل الازهار
الحمضيات	100 - 200	300 - 500	من قبل الازهار
الكرز ، الكرز الحامض، الخوخ ، المشمش ، البرقوق	150 - 200	300 - 500	من فترة البرعم الوردي
الكمثرى والتفاح والسفرجل	100-150	250 - 500	من فترة البرعم الوردي
الفراولة	75-125	250 - 400	من غرس الشتلات
كرم ، كيوي	75-125	250 - 400	من بداية التفتيح
موز	100-150	250 - 500	من مرحلة ما قبل الحمل
زيتون	150 - 200	300 - 500	من قبل الازهار
باذنجان ، بطاطا ، جزر	125 - 150	300 - 500	بعد المرساة الثانية
الكانولا والقمح والأرز	100 - 150	-	من فترة الحراثة
عباد الشمس ,الذرة	125 - 150	300 - 500	من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15-20 سم
قطن	100 - 125	250 - 500	بعد المرساة
الحمص والفاصوليا والعدس	100 - 125	250 - 400	من قبل الازهار
الفستق ,البندق ,الجوز	100 - 150	250 - 500	من قبل الازهار
الثوم,البصل	75 - 100	250 - 400	من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15-20 سم
الحقول الخضراء والنباتات المائية	75 - 125	250-400	خلال فترة التطوير
خس ، سبانخ ، ملفوف ، بروكلي	75 - 125	250-300	خلال فترة التطوير

Toprak Uygulaması: Hastalık ve stresten dolayı bitkilerin çok sararmış olduğu ve yaprak uygulamasının mümkün olmadığı durumlarda, PLANTA TE+Mix toprak yoluyla da uygulanabilir. 10 - 20 gram PLANTA TE+Mix 1 litre suya denk gelecek şekilde çözelti hazırlayın ve her metrekareye (m^2) 1 litre dozunda uygulama yapın.

المحتوى المضمون	% (w/w)
حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)	7
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	7
المنغنيز القابل للذوبان في الماء (Mn)	5
قابل للذوبان في الماء البورون (م)	1
نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)	1
القابل للذوبان في الماء نطاق درجة الحموضة الموليبدينوم (Mo)	0,02
	3-3,5



منتجات محددة

الأسمدة الكيماوية البودرة

منتجات محددة

أسمدة العضوية/العضوية المعدنية

الأسمدة البودرة العضوية

مسحوق الطحالب البحرية أطلانتس 62
نوفا ك هيومات 63

الأسمدة البودرة العضوية

كالس 64

مسحوق البودرة من أتلانتس

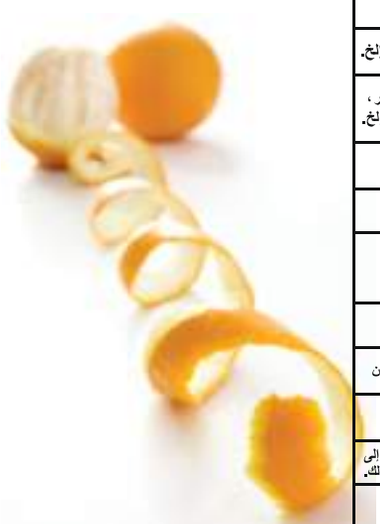
يعزز النمو القوي والصحي للنباتات

الطحالب البحرية الصلبة:

هو طحالب بحرية صلبة تحتوي على نسبة عالية من الحمض الألجنيكي والمواد العضوية وأكسيد البوتاسيوم المذاب بنسبة 100٪ في الماء. إنها تحتوي على خصائص مساعدة فعالة على النبات في جميع عمليات النمو من تطور الجذور إلى تحفيز تكوين الثمار.

تزيد من القدرة الجذرية الخلوية وتسمح للخلايا بالاحتفاظ بالماء، مما يؤدي إلى تكوين ثمار عالية الجودة والشكل الجيد واللون الموحد.

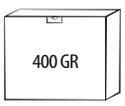
تعزز استخدام إنتاج المواد المضادة للأكسدة وتؤخر موت الخلايا في النبات، مما يزيد من فترة صلاحية الثمار بشكل أطول.جرعة منخفضة من بعد 5-6 أيام من الرش المبيد.



مكان ووقت وجرعة الاستخدام

معلومات التطبيق	جرعة التطبيق	نبات
م تقديم التطبي الأول في فترة النمو المبكرة. يجب تقديم التطبيق الثاني عند تساقط الأوراق. ما قبل الحصاد - يتم التقديم خلال 4 أسابيع بعد الحصاد.	50 gr متر مكعب	الحمضيات
ابدأ التطبيقات على اللقطة الوردية ومرة أخرى بعد سقوط الورقة. يطبق .. يطبق قبل الحصاد وبعد الحصاد لمدة 4 أسابيع		التفاح ، الكمثرى ، السفرجل ، إلخ.
البدء في التقديم على البراعم الوردية أو البيضاء. كرر التطبيق طوال موسم النمو. ما قبل الحصاد - يتم التقديم خلال 4 أسابيع بعد الحصاد.		الكرز ، الخوخ ، الخوخ بدون شعر ، المشمش ، البرقوق ، الخوخ ، إلخ.
يطبق لمدة 10-14 يوم بين الطلبات خلال موسم النمو. بعد الحصاد - يطبق بعد 4 أسابيع من الحصاد.		العنب (زراعة العنب)
يوضع مباشرة بعد الزراعة (إن أمكن) ولمدة 3-6 أسابيع حتى مرحلة الإثمار الخضراء. تنطبق على فترات.		الفراولة
توت العليق - يوضع على الورقة الجديدة الأولى وعلى فترات من 2-4 أسابيع حتى الفاكهة الخضراء. التوت الأسود - يبلغ من العمر 3 أسابيع ، بدءًا من الورقة الأولى حتى الإزهار وقبل الحصاد مباشرةً يوضع على فترات. ما قبل الحصاد - يتم التقديم خلال 4 أسابيع بعد الحصاد.		توت العليق ، توت اسود
ابدأ التطبيقات على اللقطة الوردية وقم بتطبيقها مرة أخرى بعد سقوط الأوراق. ما قبل الحصاد - بعد الحصاد 4 أسابيع.		لوز
ابدأ بالتطبيق عند 1٪ مزهرة وكرر 30٪ مزهرة. الحصاد قبل يوضع بعد 4 أسابيع من الحصاد.		الجوز والبندق والفستق والجوز البقان
يوضع على منتجات الزرع مباشرة بعد الزراعة. استمر في التقديم على جميع المحاصيل كل 3 أسابيع طوال موسم النمو.		خيار ، شمام ، بطيخ ، طماطم فلفل
3. قم بإجراء التطبيق الأول على ثلاث أوراق وكرر لمدة 14 يومًا.		الفول والحمص والعدس والبازلاء وما إلى ذلك.
يوضع على الفور بعد الزراعة. استمر في التقديم على جميع المحاصيل كل 3 أسابيع طوال موسم النمو.		البصل والثوم.
يطبق برمجيًا على فترات تتراوح من 7 إلى 14 يومًا طوال موسم النمو. بالنسبة لنباتات البذور ومزارعي الدرنات ، يجب تطبيق إضافي وعلاج قبل ظهور الدرنات بحوالي 10 أيام. ستكون إعادة التطبيق مفيدة في بداية فحم الكوك الدرني.		بطاطا
يوضع في مرحلة 2-4 أوراق. كرر كل 4-6 أسابيع لاستطالة الجذع ثم حسب الحاجة.		ذرة
يطبق برمجيًا على فترات تتراوح من 7 إلى 18 يومًا طوال موسم النمو.		قطن
يوضع في اليوم 21 بعد ظهور المحصول وعندما تظهر العناقيد المركبة.		الأرز والقمح والشوفان إلخ.

المحتوى المضمون	% (w/w)
المادة العضوية الكلية	45
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K2O)	18
الحمض الألجنيكي	5
الكهربائية الموصلية بوحدة (ديسي سيمنز/متر)	37,1
نقطة الانصهار	7-9



نوفا كي هيومات

تعزيز النمو يحسن امتصاص المغذيات

البوتاسيوم هومات:

نوفا كي-هومات يحتوي على نسبة عالية من المواد العضوية مع كمية ملحوظة من البوتاسيوم ونسبة عالية من الحمض الهيوميك والفولفيك. يعزز نمو البذور وتطور الجذور.

نوفا كي-هومات بفضل احتوائه على نسبة عالية من الحمض الهيوميك والفولفيك، يجعل العناصر الغذائية الإضافية تصبح مفيدة ويمنع فقدانها. يعمل على تحليل الهيكل الصلب للتربة مما يسهم في تطور جذور النبات، وينظم البنية الفيزيائية والكيميائية للتربة. يزيد من نفاذية التربة الثقيلة وقدرتها على احتجاز الماء في التربة الخفيفة.

نوفا كي-هومات يزيد من تكاثر الكائنات الحية الدقيقة المفيدة في التربة، ويساعد في تقليل التأثير السام للتسميد الزائد وبقايا المبيدات الحشرية والأعشاب الضارة.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

نوع النبات	وقت الاستخدام	الاستعمالات الورقية (في 100 لتر من الماء)	الري بالتنقيط (متر مكعب)
على أشجار الفاكهة (الرمان والموز والحمضيات والتفاح والكرز والكمثرى والخوخ والبرقوق والمشمش والفستق والجوز والكرز والتوز)	قبل أن تبرعم وتزهر في أوائل الربيع	100 – 150 gr	لكل شجرة 100 - 200 gr
	في تكوين الفاكهة	125 – 150 gr	لكل شجرة 100 - 200 gr
	يمكن إجراء 3 تطبيقات خلال الفترة التي يستمر فيها نمو الثمار (يجب تطبيقه فقط على التربة خلال فترة نمو الثمار)	125 – 150 gr	500 - 1000 gr
	Hasat sonrası kışa girmeden önce	125 – 150 gr	لكل شجرة 150 gr
الخضروات (طماطم ، خيار ، باذنجان ، فلفل ، كوسة ، بازلاء ، فاصوليا)	أثناء زرع الشتلات: يذوب 250 غرام في 100 لتر من الماء وتغمر جذور الشتلات في هذا المحلول وتزرع. بمياه مباشرة بعد زراعة الشتلات		
		150 – 200 gr	500 - 1000 gr
	6-5 تطبيقات قبل الحصاد مع الري طوال الموسم	125 – 150 gr	500 - 1000 gr
كرم العنب	بعد الحصاد قبل سقوط الأوراق واستيقاظ الكروم	50 – 100 gr	1-2 kg
	في مزارع الكروم مع الري بالتنقيط	75 – 150 gr	1-1,5 kg
زيتون	بعد الحصاد قبل الشتاء	100 – 125 gr	لكل شجرة 150 - 200 gr
	قبل الإزهار	100 – 150 gr	لكل شجرة 150 - 200 gr
	في تساقط الزهور	150 – 200 gr	
	مرحلة تصلب النواة	200 – 250 gr	
بطيخ ، شمام ، فراولة	بعد غرس الشتلة ، بفاصل 15-20 يومًا ملائم.	150 – 200 gr	500 - 1000 gr
قطع الزهور	بعد غرس الشتلة ، بفاصل 15-20 يومًا ملائم.	150 – 200 gr	1-2 kg
	قبل موقف البراعم أو بعد قطع الفلاش	125 – 150 gr	1-2 kg
البطاطس والبصل والثوم (نباتات الدرنة)	مع الري الأول في تحضير التربة	60 – 80 gr	500 - 1000 gr
القمح ، الشعير ، الأرز ، المحاصيل العلفية ، عباد الشمس ، الذرة ، القطن ، السكر ، الباذنجان ، المبشور ، الفول السوداني	يمكن دهنه بالتربة بخلطه مع الأسمدة الكيماوية الصلبة قبل الزراعة ، أو يمكن خلطه مع التربة وحدها.		100 - 350 gr
Yeşil Alanlarda	20-30 gün aralıklarla uygulanır.		1-2 kg

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	60
مجموع (هيوميك + فولفيك) حمض	65
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K2O)> 12	12
نطاق الأس الهيدروجيني	7-9

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

كالس

يربط نبتتك بالتربة بجذورها القوية

هو سماد عضوي معدني صلب يحتوي على نسبة عالية من الفسفور والمواد العضوية. يُعتبر أحد المنتجات الخاصة التي تساعد في ربط نباتك بالتربة من خلال جذور قوية.

يسرع تطور جذامي النبات ويؤسس هيكلًا جذريًا قويًا في النبات عن طريق تعزيز تكوين الجذور الشعرية والجذور الأعمق. بالإضافة إلى ذلك، فهو منتج خاص يساعد على تعزيز نمو الجذور دون تحمل النبات للضغوط ويساهم في استمرار النمو الصحي للنبات.

موطنًا ومصدر غذاء للكائنات الدقيقة بفضل الكمية العالية من المواد العضوية النباتية الموجودة في تركيبته، يُعتبر المفيدة.

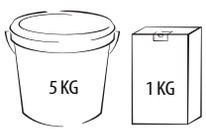
مكان ووقت وجرعة الاستخدام

معلومات التطبيق	معدل تكرار التطبيق	كمية الري بالتنقيط	أنواع النبات
بمياه بعد الزراعة مباشرة	1 تطبيق	500 gr	في شتلات الخضر وشتلات الفاكهة
في الفترات التي تكون فيها المشكلة في منطقة الجذر	2 تطبيقات (مع استراحة لمدة أسبوع)	500 gr	
في زراعة شتلات الخضار	1 تطبيق	500 gr	
بمياه بعد الزراعة مباشرة	15 يومًا على حدة	500 gr	في الخضار
حتى الإزهار		500 gr	
بمياه بعد الزراعة مباشرة	مرة في الأسبوع	250 gr	أقطع الوردة
حتى الإزهار	مرة في الأسبوع	150 gr	
في فترات الفلاش	1 تطبيق	350 gr	
قبل الإزهار	1 لكل شجرة	100 gr	الحمضيات
مباشرة بعد الزراعة	كل 10 أيام	500 gr	موز
حتى فترة التمشيط		500 gr	
قبل تكوين ورقة جديدة في الربيع	1 لكل شجرة	100 gr	أشجار الفاكهة
يوصى بتكرار التطبيق عندما تصل الثمار إلى حجم البندق.		75 gr	
بمجرد ظهور البراعم الأولى في الربيع وحتى تتماسك الزهرة	2 تطبيق	250-300 gr	كرم العنب
لكل شجرة في الربيع	1 لكل شجرة	100 gr	زيتون
في فترة الحراثة	1 تطبيق	250 gr	عشبة القمح
في فترة 4-6 أوراق	1 تطبيق	250 gr	في النباتات الصناعية

عندما يتم استخدام الري بالتنقيط، يتم تنفيذ نظام الري الجافي في اللحظات الأخيرة من عملية الري، ويتم إيقاف الري بالرش عند نفاد السماد. يمكن زيادة الجرعات المذكورة في الجدول بمقدار ضعفها.

للحصول على نتائج إيجابية في الحصول على نتائج سريعة في الجذور، يمكن تطبيق كمية تتراوح بين 500 جرام إلى 1 كيلوجرام لكل ديكار من المساحة المزروعة بنظام الري بالتنقيط.

المحتوى المضمون	% (w/w)
مجموع المواد العضوية	30
إجمالي النيتروجين (N)	6
نيتروجين عضوي (N)	1
نيتروجين الأمونيوم ($N-NH_4$)	5
خماسي أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P_2O_5)	30
إجمالي أكسيد الفوسفور الخماسي (P_2O_5)	30
زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)	2
نطاق الأس الهيدروجيني	2-4



www.seto.com.tr

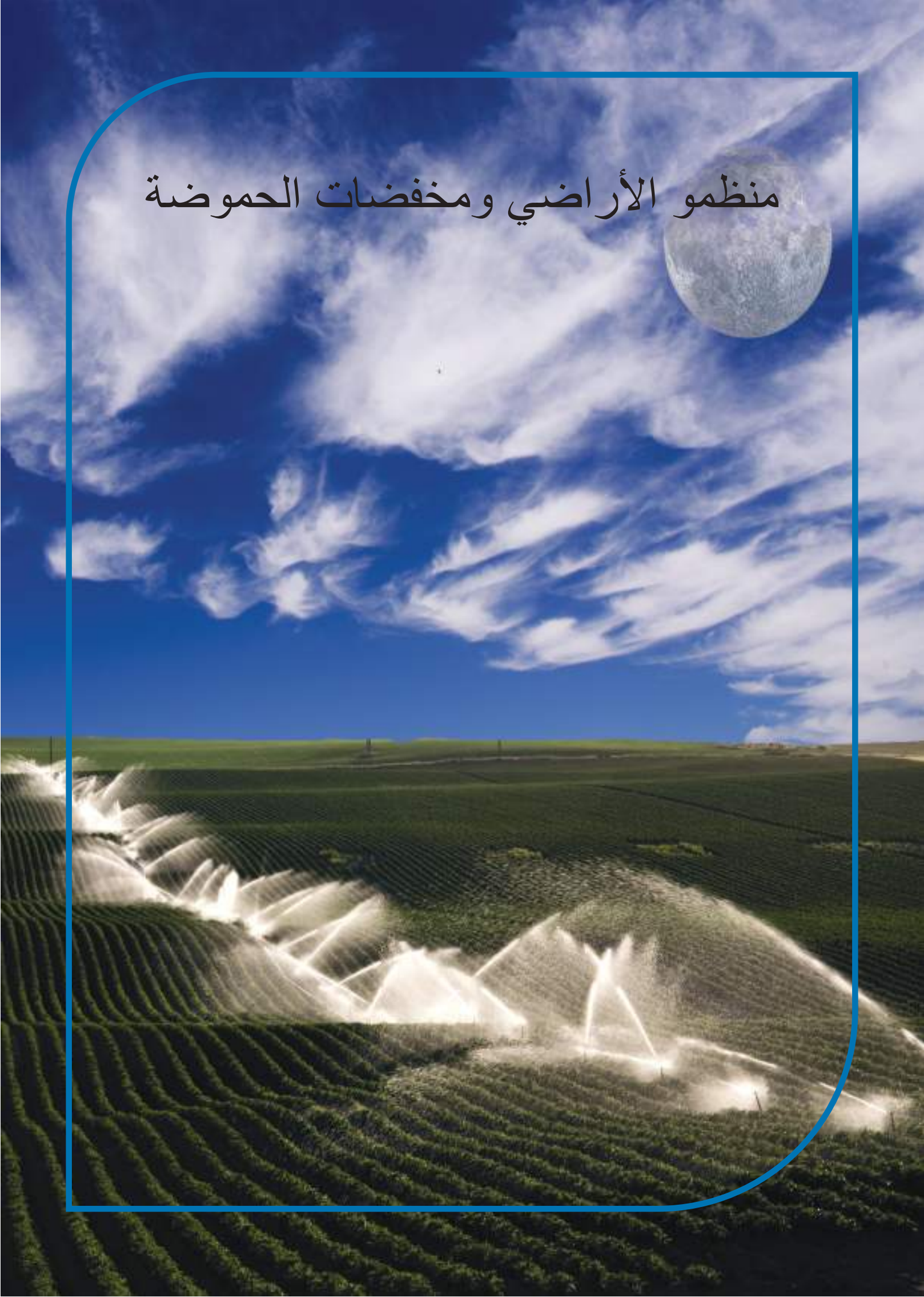
بلانتا تي ميكس

السماد الزراعي الأوروبي الصنع

SETO
plant nutrients

يحدد البطل في الزراعة ...

منظمو الأراضي ومخفضات الحموضة



منظمو الأراضي ومخفضات الحموضة

تيرا ديزال	68
تيرا داون	69
تيرا نيت	69

تيرا ديزال

مقوٍ للتخلص من الملوحة النشطة

تحدث الملوحة في الصوب الزراعية والمناطق المفتوحة نتيجة التسميد الخاطئ بالأملاح. وبالتالي، يحدث خسائر في الإنتاجية. تتزايد الملوحة في التربة بسبب الري الزائد وتطبيق التسميد في اتجاه واحد. مع مرور الوقت، تصبح هذه التربة قاحلة وغير ذات فاعلية، ويصبح استخدام الماء صعبًا على النبات.

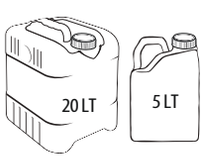
يُمكن لـ تيرا ديزال أن يساعد في زيادة قدرة تبادل الكاتيون بالاتجاه الإيجابي، وبالتالي زيادة الكاتيونات المفيدة في المواد العضوية. يُحسِّن ذلك قدرة النبات المتعرض للتوتر بسبب الملوحة.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

	TSDإجمالي كمية الملح الطريقة: قياس الموصلية))	EC	مع 1 متر 3 لتر من مياه الري
مياه مالحة	600 - 1.300	0.9 - 2.0	10 - 40 cc
	1.300 - 2.500	2.0 - 4.0	40 - 70 cc
	2.500 - 4.000	4.0 - 6.25	70 - 100 cc

	التربة ثقيلة	التربة الوسطى	التربة الرملية
التربة المالحة	EC = 3 - 4 dS/cm	EC= 2 - 3 dS/cm	EC < 2 dS/cm
	40-60 Litre / ha	30 - 40 Litre / ha	15 - 30 Litre / ha

% (w/w)	
7,28	المحتوى المضمون
Lignosulfonic acids	الكالسيوم القابل للذوبان في الماء (CaO)
Polycarboxylic acids	عامل معقد
1,5-2	نطاق الأس الهيدروجيني
1-9	نطاق تشغيل الأس الهيدروجيني الذي يكون فيه المنتج مستقرًا



تيرا داون

منظم المياه النشط

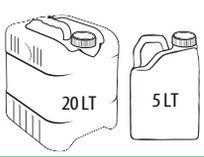
منظم الحموضة pH

يحدد الماء المستخدم .ph.
يقلل من قيمة الحموضة في الحل ويجعل الخليط يمتص بشكل أفضل من الأوراق والجذور. يقلل من قيمة الحموضة للخليط المحضر ويجعل الخليط والعناصر المعدنية الصغرى مثل الحديد والنحاس والبورون والزنك يمتصون بشكل أفضل من الأوراق والجذور.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	التطبيق(متر مكعب)	مع 100 لتر من الماء	اسم النبات
في جميع فترات النمو مباشرة بعد الزراعة والغرس		1-0.75 لتر	50 - 75 سم مكعب	الحبوب (الذرة والقمح والشعير والأرز وعباد الشمس وما إلى ذلك)
	3 أسابيع متباعدة	2-1 لتر	75 – 100 cc	في الخضار
	4 أسابيع متباعدة	1-1,5 lt	50 – 100 cc	مزارع العنب والزيتون والبساتين
	4 أسابيع متباعدة	0,75-1,5 lt	50 - 75 سم مكعب	قص الزهور والمساحات الخضراء
	تطبيق واحد	0,5-0,75 lt		ماء في زراعة الشتلات والشتلات
تطبيقات المضخة الخلفية مع 25 سم مكعب / 10 لترات من الماء				

المحتوى المضمون % (w/w)
نطاق درجة الحموضة 1-2



تيرا نيت

لتطبيقات التربة

المحتوى المضمون % (w/w)
نطاق درجة الحموضة 1-2

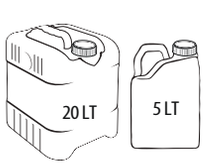
pHخفض مستوى الحموضة

تيرا نيت هو مركب يستخدم لإزالة الانسدادات التي تحدث مع مرور الوقت في أنابيب الري بالتنقيط في المناطق التي تتم فيها الري بطريقة التنقيط. وبالإضافة إلى ذلك، يقوم تيرا نيت بدور تغذية النباتات نظرًا لاحتوائه على كمية ملحوظة من النتروجين النيترات.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

وقت التطبيق	معدل تكرار التطبيق	لكل دسم	نوع النبات
في كل فترة تعتبر ضرورية بما في ذلك فترات التزهير	21-15 يومًا	0.5 - 2 لتر	لجميع النباتات

قبل إعطاء تيرا نيت لنظام الري، قدم الماء النظيف حتى تصل إلى ضغط التشغيل. ثم أعطِ تيرا نيت لمدة نصف ساعة.
بعد ذلك، يجب تقديم كمية كافية من الماء النظيف (حسب حالة التربة في المنطقة، على الأقل 30 دقيقة) للتأكد من عدم تبقي أي كمية من تيرا تيت في الأنابيب.



منظمو الأراضي ومخفضات الحموضة

تيرا ديزال	68
تيرا داون	69
تيرا نيت	69

الأسمدة المذابة في الماء ذات التركيب NPK

الأسمدة المذابة في الماء ذات التركيب NPK

دوروهوجا	73
غالي	74
فيرتيجولد	75
فيرتيسويل	76
الفرتيميكس	77
فرتيكير	78
فجرانت	79
نفكاتور	80
دروجان	81
بلاك سويل	81

NPKسلسلة الأسمدة

NPKتحتوي سلسلة الأسمدة على تركيبات مختلفة ومختارة بعناية لاستخدامها في جميع أنواع النباتات.

تحتوي على عناصر ميكروية مميزة مُنشّطة بنسبة 100٪.

تحتوي على مواد تنشيط ستجعل فرقًا في النبات.

تم تطويرها لتحقيق أقصى إنتاجية مع استخدام أقل للكمية.

تحتوي على مختلف الإنزيمات العضوية التي تدعم نمو النبات.

NPKتم تطوير منتجات سلسلة لتلبية احتياجات كل منتج عن طريق تقنيات خاصة وأبحاث مكثفة. تم استخدام مواد خام عالية الجودة وذات تقنية عالية وقابلية للذوبان بسهولة لتكون مناسبة لجميع أنواع أنظمة الري وأنواع النباتات.

منتجات عائلة سيتو تقدم العديد من المغذيات النباتية عالية الجودة والقابلة للذوبان في الماء. تتميز منتجات سلسلة بخصائص حمضية تجعلها توفر فوائد فريدة في تلبية احتياجات النباتات في التربة القلوية وظروف المياه القاسية. تم تصميم هذه المنتجات لتكون ذات توازن مناسب بين الجودة والسعر. تلعب هذه المنتجات دورًا فعّالًا في تزويد النبات بالتغذية الأمثل باستخدام جميع أنواع أنظمة الري.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام	
الجرعة	النبات
400-350 غرام / يوم	قطع الأزهار
500-450 غرام / يوم	الخضار فى الهواء الطلق
400-350 غرام / يوم	الخضار الدفيئة
600-450 غرام / يوم	أشجار الفاكهة
450-400 غرام / يوم	الحمضيات
400-300 غرام / يوم	الكروم

إنه صالح لجميع منتجات الأسمدة الخاصة بنا. NPK

دورو هوجا

NPKسلسلة الأسمدة

هي سلسلة تحتوي على فيتامينات مذابة في الماء ومزيج متنوع من العناصر المعدنية، تساعد على زيادة "NPK الإنتاج والجودة في جميع النباتات السنوية والمعمرة."

سلسلة دورو هوجا	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Zn
8-16-32 +ME	8	8	-	-	16	32	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
10-40-10+ME	10	-	10	-	40	10	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
10-52-10+ME	10	-	8,5	1,5	52	10	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
12-12-36 +ME	12	-	2,5	9,5	12	36	0,01	0,008	0,05	0,04	0,04
16-8-32 +ME	16	9	3,6	3,4	8	32	0,01	0,008	0,05	0,04	0,04
17-7-21+ME	17	6,5	9	1,5	7	21	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
18-18-18+ME	18	4	8,2	5,8	18	18	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
19-6-20+ME	19	10	9	-	6	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
20-10-20+ME	20	6	7	7	10	20	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,008	0,04	0,04	0,04
16-8-24 +ME NU	16	8	8	-	8	24	0,01	0,008	0,04	0,04	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,008	0,04	0,04	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04

اكتشف الفرق في نبتتك.

بريميوم

NPKسلسلة الأسمدة

سلسلة بريميوم	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
12-8-40+ME	12	8	-	4	8	40	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-30-15 + ME	15	3,9	8,5	2,6	30	15	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
5-5-40+ME	5	2,5	2,5	-	5	40	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
13-40-13+ME	13		6,5	6,5	40	13	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
14-0-40+ME	14	11,3	2,7	-	-	40	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-5-30+ME	15	9	6	-	5	30	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
17-7-21+ME	17	6	9,2	1,8	7	21	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04

فيرتيجولد

NPKسلسلة الأسمدة

التطوير المتالي

سلسلة بريميوم	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
10-0-40	10	4	-	6	-	40	-	-	-	-	-	-
14-0-40	14	12	2		-	40	-	-	-	-	-	-
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-5-30+ME	15	9	6	-	5	30	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
17-7-21+ME	17	6	9,2	1,8	7	21	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04

فيرتيسويل

السماد الذي يحتوي على عناصر يمكن الحصول عليها بسهولة

سلسلة الأسمدةNPK

سلسلة فيرتيسويل	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
10-0-40	10	4	-	6	-	40	-	-	-	-	-	-
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
14-0-40+ME	14	12	2	-	-	40	-	-	-	-	-	-
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
19-6-20+ME	19	5,5	8,2	5,3	6	20	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04

الفرتيميكس

NPKسلسلة الأسمدة

في الخطوة الأولى، يمكن تطبيق السماد في كل خطوة.

سلسلة الفرتيميكس	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
15-15-30+ME	15	8,1	3,4	3,5	15	30	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-30-15 + ME	15	4,1	8,4	2,5	30	15	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,001	0,04
14-0-40+ME	14	11,3	2,7	-	-	40	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04

فرتيكير

محلول منجانس مثالي

NPKسلسلة الأسمدة

سلسلة فرتيكير	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40					40	40						
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
14-0-40+ME	14	12	2			40						
15-5-30+ME	15	9	6		5	30	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
16-8-24+ME	16	5,5	7	3,5	8	24	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9		30	15	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5		18	18	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10		10	20	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
16-8-24 +ME NU	16	8	8		8	24	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04

فجرانت

NPKسلسلة الأسمدة

يستجيب لاحتياجات التربة والنباتات

سلسلة فجرانت	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Zn
0-40-40					40	40					
10-0-40	10	4		6		40					
14-0-40+ME	14	11,3	2,7			40	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
15-30-15+ME NU	15	6	9		30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
18-18-18+ME NU	18	9,5	8,5		18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
20-10-20+ME NU	20	10	10		10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
16-8-24+ME NU	16	8	8		8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04

نفكاتور

سلسلة الأسمدةNPK

منتج فعال وذو دقة عالية

سلسلة نفكاتور	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Amonyum-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O	B	CU	Fe	Mn	Zn	DCD	NBPT
NAVIGATOR N-21	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	
NAVIGATOR N-46	46	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
12-30-12+ME	12	4	8	-	30	12	0,01	0,005	0,04	0,03	0,03	-	-
15-18-18+ME	15	6,6	8,4	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,03	0,03	-	-
15-5-25+ME	15	7,5	7,5	-	5	25	0,01	0,005	0,05	0,02	0,02	-	-
16-6-22+ME	16	6	10	-	6	22	0,01	0,005	0,05	0,02	0,03	-	-
16-8-24+ME	16	1,5	5	9,5	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04	-	-
18-18-18+ME	18	1,5	5	11,5	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04	-	-
20-10-20+ME	20	14,5	4	1,5	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04	-	-

دروجان

سلسلة الأسمدة NPK

منتج يتمتع بالتوازن بين التوقعات والسعر

دروجان	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O
0-40-40	-	-	-	40	40
10-0-40	10	4,2	5,8	-	40
18-18-18	18	7	11	18	18
15-30-15	15	8	7	30	15
16-8-24	16	7	9	8	24
20-10-20	20	6	14	10	20
20-20-20	20	4,3	15,7	20	20

بلاك سويل

سلسلة الأسمدة NPK

لم تكن الأرض بهذه الخصوبة من قبل

بلاك سويل	إجمالي نترات-N	الأمونيوم-N	Üre-N	P_2O_5	K_2O
0-40-40	-	-	-	40	40
10-0-40	10	4	6	-	40
18-18-18	18	7	11	18	18
15-30-15	15	8	7	30	15
16-8-24	16	7	9	8	24
20-10-20	20	6	14	10	20

الأسمدة بطيئة الإطلاق

الأسمدة بطيئة الإطلاق

نافيجيتور N21 DCD		84
نافيجيتور N46 NBPT		85

N21 DCD نافيجيتور

الأمونيوم كبريتات ثنائي الأميد

تغذية نباتية جيدة

هو عبارة عن نيتروجين أمونيوم بلوري بطيء الإطلاق مع مثبط يمكن تطبيقه من سطح التربة في جميع أنواع النباتات.يحتوي على 60٪ من الكبريت ، باستثناء 21٪ نيتروجين الأمونيوم. الأمونيومالفوسفور والعنصر الدقيق في التربة بسبب النيتروجين والكبريت المتاحيشجع على الاستيعاب. ينظم قيمة درجة الحموضة في التربة.

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

الجرعة / الجملة	النباتات
15-25 كجم / د	الخضروات
20-30 كجم / د	أشجار الفاكهة
15-25 كجم / د	منطقة مفتوحة
15-25 كجم / د	منتجات القشرة الصلبة

المحتوى المضمون	% (w/w)
نيتروجين الأمونيو	21
ممثبط النترجة (DCD)	0,8

N46 NBPT نافيجيتور

اليوريا (مع مثبط اليوريا)

عادة ما يكون نيتروجين اليوريا سمادًا يتم تطبيقه من الأعلى على سطح التربة.
أثناء عملية النترجة ، تتم إزالة 25٪ من إجمالي النيتروجين المطبق من منطقة الجذر في شكل عن طريق الغسيل.
مرة أخرى ، في تطبيقات اليوريا ،تُلاحظ خسائر النيتروجين في شكل بنسبة تصل إلى 80٪ ،
على الرغم من وقت التطبيق وتغير المناخ.

نافيجيتور ، المستخدم في (ن-بيوتيل ثيوفوسفوريك ترياميد) يؤخر تحويل اليوريا إلى أمونيوم لمدة أسبوعين ، بحيث يتحول اليوريا ببطء ودون أن يضيع مع تحول الغاز إلى أمونيوم يمكن للنبات أن يأخذه. بهذه الطريقة ، يتم أخذ النيتروجين لفترة أطول ، ويتم تمديد فترة استخدام النيتروجين.

الطريق إلى الكفاءة العالية

مكان ووقت وجرعة الاستخدام

الجرعة / الجملة	النباتات
15-25 كجم / د	الخضروات
20-30 كجم / د	أشجار الفاكهة
15-25 كجم / د	منطقة مفتوحة
15-25 كجم / د	منتجات القشرة الصلبة

المحتوى المضمون % (w/w)

% (w/w)	
Üre Azotu	46
Üreaz İnhibitörü (NBPT)	0,08

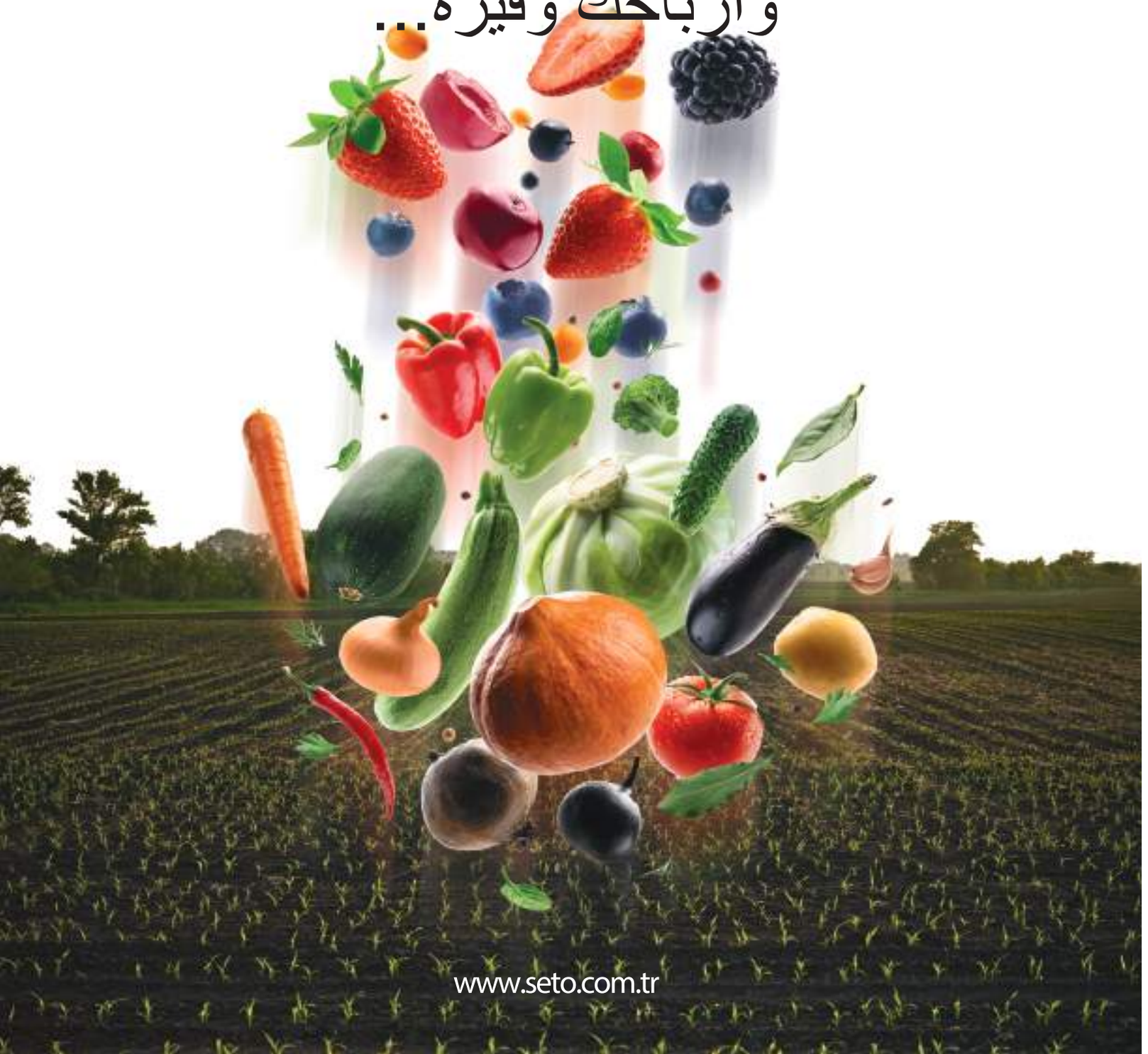
- أصل نباتي
- لا يوجد باقي
- نقاوة قصوى
- تطبيق مناسب للأوراق
- مناسب للري بالتنقيط والري بالربيع
- قابل للاستخدام بالتيار المتردد
- مناسب للزراعة العضوية
- إنتاج صديق للبيئة ومستدام
- خالية من المعادن الثقيلة
- خالية من الكلور
- الامتزاج
- متوازن

SETO

بمنتجات سيتو

ستكون حصادك سريعًا

وأرباحك وفيرة...



www.seto.com.tr

Not / *Note :*

SETO
plant nutrients

Not / *Note :*

SETO
plant nutrients

SETO
plant nutrients

SETO SEBZE TOHUMLARI GÜBRE ÜRETİM İNŞAAT TURİZM VE SANAYİ TİC. ANONİM ŞİRKETİ
Antalya Organize Sanayi Bölgesi, 2. Kısım, 24. Cadde, No: 20.
07190 Antalya / TÜRKİYE
Tel: +90 242 2580226 Fax: +90 242 2581416

info@seto.com.tr - www.seto.com.tr