

# Fertiline®

من أجل أجيال المستقبل...



**anadolucim**  
www.anadolucim.com  
Instagram: anadolu.cim



## ANADOLU ÇİM

تعمل شركة Anadolu Çim Sanayi ve Ticaret Şirketi Limited، التي تعتبر شركة ذات رأس مال تركي بنسبة ١٠٠٪، على ابتكار حلول متكاملة للحتياجات المزارعين منذ تأسيسها في عام ٢٠٠٧. تم إنشاء شركة Çim Anadolu، تقدم منتجات تكنولوجية وفعالة ومربيّة ومستدامة للسوق في ثلاثة مجالات رئيسية هي تغذية النباتات وزراعة البذور وخطوط تنسيق الحدايق، مع فريق دعم فني واسع متخصص في مجالاتهم، كعلامة تجارية منفصلة داخل مجموعة Caran في عام ٢٠٠٧.

### "بالجودة الحياة ازدهار"

تواصل شركة Çim Anadolu، التي انطلقت بمبادرًا جودة المنتجات والكيميات العضوية والحياة الصديقة، التأثير في حياة الناس من خلال فريق المبيعات الفنية والبحث والتطوير التابع لها، كل منهم ذبير في مجاله. بهدف إحداث فرق في جميع مجالات الحياة مع مزارعين سعداء، وأطفال ينشئون بصحّة وأمان، ومناطق خضراء لطيفة، يقوم فريق Çim Anadolu أي ضا بإثراء الحياة في مجالات تغذية النباتات والبذور والعشب من خلال عالماتها التجارية القوية وبينما تستجيب للحتياجات المنتجين والمستهلكين من كافة شرائح المجتمع في مجالات متعددة مثل بذور الحشائش والمرجوح والمراعي ونباتات الأعلاف والأسمدة، فإنها تقدم أي ضا عالمات تجارية عالية الجودة مثل Fertiline إلى السوق المحلي. في عالم اليوم حيث الاستدامة والتزام وليس حاجة، تتفوق Suncare و Tifsport و Tahoma على جميع منافسيهااليوم بمنتجاتها التي تمكنك من إنتاج من خلال إعطاء الأولوية للصحة مع حماية البيئة الخضراء والطبيعة في جميع مجالات الحياة، معك لنترك أثرك على طبيعة المستقبل...



الكتالوج الالكتروني

**anadolucim**  
كتالوج الأسلحة



EXCELL

Fertiline®

- يحتوي على 16 نوع من الأحماض الأمينية المختلفة.
- يتم تزويد هذه الأحماض الأمينية، التي تُعطي للنبات في صورة جاهزة، سرعة إلى بروتين في النبات.
- يزيد من المحصول والتكييف مع الظروف البيئية.
- يحمي النباتات من ظروف الإجهاد.
- يزيد من الاستفادة من العناصر الغذائية التي يستخدم معها.
- يساعد على التناهيج وتكوين الثمار.

% (w/w)

% 35 :

% 15 :

% 6 :

% 2 :

4-6 :

**محتوى مضمون**

إجمالي المواد العضوية

إجمالي الأحماض الأمينية الحرة

إجمالي النيتروجين (N)

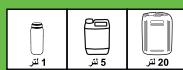
نيتروجين عضوي (NH<sub>3</sub>N)

pH

**شكل وجرعات الاستخدام**

النباتات	شكل الاستخدام	الجرعة من الأوراق
النباتات الحقلية	2-4 مرات استخدام خلال فترة الإنتاج	75-100 سم مكعب/نقطة
الخضروات (الساقيات المكشوفة)	2-4 مرات استخدام خلال فترة الإنتاج	75-100 سم مكعب/نقطة
الخضروات (الصوب)	2-4 مرات استخدام خلال فترة الإنتاج	100-120 سم مكعب/نقطة
حديقة الفاكهة	2-4 مرات استخدام خلال فترة الإنتاج	60-120 سم مكعب/نقطة
الحقول الخضراء / الرموج	2-4 مرات استخدام خلال فترة الإنتاج	75-100 سم مكعب/نقطة





- يزيد من تكوين الإنزيم في النبات.
- يمنع تكوين الورود والأوراق الصغيرة.
- يظهر تأثيره بسرعة على النبات بفضل تركيبته الخاصة ويمنع خسائر الغلة الناتجة عن نقص الزنك.
- يُحفز على الإزهار والتخصيب في النبات.
- تساعد النباتات التي يتباطأ نموها وتنظم على النمو.

% (w/w)

% 12 :

% 12 :

% 8 :

% 0.02 :

% 0.02 :

% 0.01 :

% 4 :

**محتوى مضمون**  
 إجمالي النيتروجين (N) :  
 نيتروجين اليلوريا (N) :  
 فحاسي أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P2O5) :  
 نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu) :  
 حديد قابل للذوبان في الماء (Fe) :  
 منجنيز قابل للذوبان في الماء (Mn) :  
 زنك قابل للذوبان في الماء (Zn) :  
 لا يحتوي على الكلور.

### شكل وجرعات الاستخدام

النباتات	الجرعة (سم مكعب/نقطة)	العدد	وقت الاستخدام على الأوراق
القطن	200-250	1-2	قبل 10 أيام من الإزهار وخلال فترة عقد الشرنقة
كروم العنبر	200-250	1-2	وقت نضج الأوراق والحبوب
الدمعيات	200-250	2	بواحد التفتح ووقت طرح الفاكهة
التبغ	150-200	1	تطبيق بعد أسبوعين من الزراعة
الخضروات	150-200	2	في العراصل الأولى من نمو النباتات قبل الإزهار
أشجار الفاكهة	150-200	2-3	استخدام مرة واحدة كل أسبوعين، بدءاً من فترة ظهور الأوراق
البطاطس	200-250	2-3	استخدام مرة واحدة كل أسبوعين، قبل الإزهار
الحبوب (من الأوراق)	150-250	1	قبل النضج وطرح الحبوب
منتجات الصوب	200-250	3-4	استخدام مرة واحدة كل أسبوعين من بداية فترة النمو
الزيتون	150-200	1-2	استخدام مرة واحدة في أول طرح للفاكهة قبل الإزهار
البطيخ	200-250	1-2	استخدام مرتين خلال فترة طرح الثمار
الفراولة	200-250	1-2	استخدام مرتين خلال فترة طرح الثمار
اللينسون	250-300	2-3	أو 3 مرات كل 12-20 يوماً قبل الإزهار
الحقول الخضراء	200-250	2-3	مرات استخدام بداية من الربيع





BUDD

Fertiline®



- يزيد من معدل ازدهار النباتات لما يحتويه من نسبة عالية من الفوسفور.
- ينخفض درجة حموضية مياه الرش والري ويزيّد من فعالية الأدوية المستخدمة.
- يُسْرِع نمو جذور النباتات.

% (w/w)

% 5 :

% 5 :

% 30 :

% 0.02 :

% 0.02 :

% 0.01 :

% 0.02 :

**محتوى مضمون**

إجمالي النيتروجين (N)

نيتروجين اليلوريا (N)

خماسي أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (Cu)

نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)

حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)

منجنيز قابل للذوبان في الماء (Mn)

زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)

**شكل وجرعات الاستخدام**

النباتات	الجرعة (سم مكعب/نقطة)	العدد	وقت الاستخدام على الأوراق
الحمضيات	200-250	1-2	1-2 مرات استخدام قبل الإزهار
كروم العنب	200-250	2	1-2 مرات استخدام قبل النمو في الربيع والإزهار
الفطن	200-250	1	مرة استخدام قبل الإزهار
الخضروات	150-200	3-4	3-4 مرات استخدام خلال فترة النمو
أشجار الفاكهة	150-200	2-3	مرة كل أسبوعين مع النمو
منتجات الصوب	150-200	3-4	كل أسبوعين من بداية فترة النمو وحتى فترة التزهربر
التبغ	200-250	2	2 مرات استخدام من الزراعة إلى القطف الأول
الزيتون	150-250	1-2	1-2 مرات استخدام قبل الإزهار
الفراولة	200-250	1-2	2 مرات استخدام قبل طرح الفاكهة
النباتات الحقلية	150-200	1	خلال فترة ظهور البذع
الزهور المقطوفة	200-250	-	تطبيق واحد كل أسبوعين
البطيخ	200-250	2	مرة استخدام قبل الإزهار
البطاطس	250-300	1	مرة استخدام قبل الإزهار
الحقول الخضراء	200-250	2	مرة استخدام بداية من الربيع





- يحتوي على حمض الألجينيك وهو ذو تأثير فعال على التربة وعلى النبات.
- يزيد من امتصاص العناصر الغذائية للنبات عند استخدامه على الأوراق.
- ينظم بنية التربة.
- يزيد من قدرة الاحتفاظ بالمياه.
- يحفز نمو الجذور ويزيد من عدد الجذور الشعيرية.
- يسرع من نقل العناصر الغذائية من الجذور إلى النبات.
- يحتوي على نسب مختلفة من المركبات المغذية لنمو النبات والمواد المعدنية والكريبوهيدرات.

#### % (w/w)

% 5 :

% 0,2 :

% 1 : أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K<sub>2</sub>O)

10,3 dS/m : EC

8-10 : pH

#### محتوى مضمون

إجمالي المواد العضوية

حمض الألجينيك

أوكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K<sub>2</sub>O)

EC

pH

### شكل وجرعات الاستخدام

المنتج	الجرعة من الأوراق	وقت الاستخدام
الحمضيات	250-300 سم مكعب/نقطة	2-3 تطبيقات مع بدأ الإزهار
العنب	150-200 سم مكعب/نقطة	3-4 تطبيقات تبدأ بالنمو وتستمر حتى فترة طرح العنب.
الفراولة	150-200 سم مكعب/نقطة	4 مرات كل 12-20 يوم من زراعة الشتلات
القطن	200-250 سم مكعب/نقطة	يبدأ الاستخدام عند ظهور 4-5 أوراق، ويتم إجراء 2-3 مرات استخدام على فترات مدتها 15 يوماً.
نباتات الصوب	200-250 سم مكعب/نقطة	2-4 مرات استخدام تبدأ من الزراعة حتى الحصاد النهائي
خضروات الساحات المفتوحة في أشجار الفاكهة	150-200 سم مكعب/نقطة	2-3 مرات استخدام بفواصل 15-10 يوماً بدءاً من فترة الإزهار
بنجر السكر	200-250 سم مكعب/نقطة	عند بداية النمو ويستخدم 2-3 مرات بفواصل أسبوعين.
البطاطس	150-200 سم مكعب/نقطة	2 مرات خلال فترة النمو
الذرة	200-250 سم مكعب/نقطة	3-4 مرات بفواصل 15 يوماً في المراحل الأولى من النمو
الحبوب	150-200 سم مكعب/نقطة	يبدأ الاستخدام عند ظهور 2-3 أوراق، ويتم إجراء 2-3 مرات استخدام حتى فترة تكوين الكوثر.
الأزهار المقطوفة	150-200 سم مكعب/نقطة	في بداية الحرث وأثناء فترة التنشيد بمجموع مرتين استخدام.
الحقول الخضراء / الرموج	150-200 سم مكعب/نقطة	2-3 مرات كل أسبوعين
الاستخدام على الجذور	ابتداء من الربيع، على فترات 30-20 يوماً	1 لتر حسب حجم الجذور. أضف 1-5 سم مكعب من BELLA إلى الماء واترك الجذور لمدة 1-2 ساعة. يتم الغرس بعد أن تجف قليلاً.



- يحتوي على كمية عالية من الكالسيوم والبoron والأملاح الأمينية يكفي حاجة النباتات.
- يظهر تأثيره على النبات في وقت قصير جداً بفضل تركيبته الخاصة.
- يقوى جدران الخلايا النباتية بفضل الكالسيوم الذي يحتوي عليه.
- يزيد من مدة صلاحية المنتجات ووقت تخزينها.
- يزيد من مقاومة الثمار ضد التشقق.

**% (w/w)**

% 8 :	إجمالي النيتروجين (N)
% 8 :	نترات النيتروجين (N)
% 12 :	أكسيد الكالسيوم القابل للذوبان في الماء (CaO)
% 0,1 :	بورون قابل للذوبان في الماء (B)

**محتوى مضمون**
**شكل وجرعات الاستخدام من التربة لنبات البذور ووضع جذور الشتلات:**

يتم استخدامه مع نظام الري بالتنقيط Migg بجرعة مقدارها 3 لتر/اليوم، عند بذر البذور أو قبل زراعة الشتلات. إذا لم يمكن القيام بهذا التطبيق، يتم خلطه مع ماء جاري ويُعطى للشتلات بجرعة مقدارها 2.5 لتر/اليوم وبوضع في الحفرة التي ستوضع بها جذر الشتلات.

**الخضروات (الطماطم واللفل وال الخيار والباذنجان) والفراولة والبطيخ والموز والزهور المقاطوفة:**  
يُستخدم بجرعة 2.5 لتر/اليوم في كل مرة خلال فترات ما قبل الإزهار وما بعد الإزهار وتكون النثار وما قبل الحصاد.

**على أشجار الفاكهة وكروم العنب:**

يسخدم بجرعة 8 لتر/نقطة قبل 15-10 يوم من التزهرير، 8 لتر/نقطة قبل 15-10 يوم من ظهور البراعم الصيفية، 5 لتر/نقطة قبل 15-10 يوم من الحصاد.

**على الحمضيات:**

عند زراعة الشتلات: يتم وضع 100 سم/3 شتلة بعد 5-6 أيام من غرس البذور.  
من عمر 1-2 سنة: يتم استخدام أول 100 سم مكعب في الربيع، 100 سم مكعب الثانية بعد 30-40 يوماً.  
من 3 إلى 5 سنوات: يتم استخدام أول 125 سم مكعب في الربيع، ثم يتم وضع الجرعات التالية 3 مرات بفواصل 30-40 يوماً.

فوق 6 سنوات: يعطى بالتنقيط بجرعة 10 لتر/نقطة في كل مرحلة، الأولى قبل 15-10 يوم من التزهرير والثانية 10-15 يوم قبل ذريف يونيو أو ظهور البراعم الصيفية.

**من الأوراق**

الحمضيات: 400 سم مكعب/100 لتر. يُوضع الماء بعد النمو الأول والإزهار.

**الكرم:** 300-350 سم مكعب/100 لتر. وقت ظهور الأوراق في الماء، تطبيقان بعد تطبيق تجربتي واحد.

**القطن:** 250 سم مكعب/نقطة استخدام مرة واحدة قبل وبعد التمشيط.

**الخضروات:** 250 سم مكعب/نقطة بوضع مرتين خلال فترة النمو.

**أشجار الفاكهة:** 300-350 سم مكعب/100 لتر. يوضع مررة واحدة كل أسبوعين مع بداية النمو.

**التفاح:** 400 سم مكعب/نقطة بوضع 1-2 مرات بعد الإزهار.

**البطاطس:** 200 سم مكعب/اليوم 2-3 مرات خلال مرحلة تكون الدرنات.

**منتجات الصوب:** 350-400 سم/3 نقطه يتم الاستخدام مررة واحدة كل أسبوعين بدءاً من بداية فترة النمو.

**الطماطم:** 400-500 سم/3 نقطه يطبق مررة واحدة كل أسبوعين بدءاً من بداية فترة النمو.

**البطيخ والشمام:** 300-350 سم مكعب/نقطة يستخدم مررة واحدة قبل وبعد التزهير.

**بنجر السكر:** 200 سم مكعب/اليوم 2-3 مرات خلال مرحلة تكون الدرنات.

**الفراولة:** 3500-4000 سم/3 نقطه يوضع مررة واحدة قبل وبعد التزهير.

**الساقيات الخضراء:** 200-250 سم مكعب/نقطة 2-3 مرات بدءاً من الربيع.



▪ يوفر إمداداً متوازاً واقتصادياً من المغذيات الكبيرة والصغيرة للنباتات.

▪ يستخدم في جميع التطبيقات على الأوراق عن طريق مزجه مع NPK وتركيبات العناصر الدقيقة.

▪ مناسب لإستخدامه طوال موسم الإنتاج بأكمله.

▪ يحتوي على النيتروجين الذي يلعب دوراً في تنمية الأجزاء الخضراء، كما يساعد الفوسفور في

نمو الجذور وازدهارها، والبوتاسيوم في نمو الثمار.

▪ يدعم محتوى عنصر التتبع دل أوجه النقص والمشاكل التي قد تنشأ بسبب أوجه النقص.

#### % (w/w)

% 10 :

% 1,4 :

% 8,6 :

% 5 :

% 5 :

% 0,02 :

% 0,02 :

% 0,01 :

% 0,02 :

#### محتوى مضمون

إجمالي النيتروجين (N) (N-NO<sub>3</sub>)

نترات النيتروجين (N-NO<sub>3</sub>)

نيتروجين اليلوريا (N)

خماسي أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء (P O<sub>5</sub>)

أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K O)

نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu)

حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)

منجنيز قابل للذوبان في الماء (Mn)

زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)

لا يحتوي على الكلور.

#### النباتات وجرعات الاستخدام

المنتج	الجرعة (سم مكعب/نقطة)	العدد	وقت الاستخدام على الأوراق
الدبوب (من الأوراق)	200-300	1-2	أثناء فترة الغرس والحرث
كرום العنبر	250-250	1-2	قبل فترة الإزهار وتكون الأوراق
الدمخيات	300-400	2-3	قبل الإزهار ونشاط البراعم الأولية
القطن	250-300	1	مرة استخدام قبل الإزهار
الخضروات والبقوليات والعدس	300-400	2-3	يستخدم مرة واحدة كل أسبوعين طوال فترة النمو
أشجار الفاكهة	250-300	2-3	يستخدم مرة كل أسبوعين مع النمو
البطاطس	200-250	2-3	يستخدم مرة واحدة قبل الإزهار
منتجات الصوب	400-500	3-4	يستخدم مرة واحدة كل أسبوعين من بداية فترة النمو وحتى فترة التزهير
التبغ	150-200	2-3	يستخدم مرة واحدة بعد أسبوعين من الزراعة ومرتين حتى القطف الأول
دوار الشمس	200-300	1-2	يُستخدم مرة واحدة عندما يصل طول النباتات إلى 30-40 سم. مررة واحدة قبل الإزهار مباشرةً.
الذرة	350-400	1-2	يُستخدم مرة واحدة عند ظهور 3-4 أوراق، يستخدم مرة واحدة بعد 3-4 أسابيع من هذا الاستخدام.
الزيتون	300-350	1-2	مرة استخدام قبل الإزهار
الزهور المقطوفة	200-300		تطبيق واحد كل أسبوعين
البطيخ	250-300	2	يوضع مررتين بعد ظهور أوراق النبات
الفراولة	150-200	2	مرات استخدام قبل طرح الفاكهة
الحقول الخضراء	200-250	2-3	2 مرات استخدام بداية من الربيع





**PIVOTT-K**

**Fertiline®**

- يحتوي على مستويات عالية من البوتاسيوم، وهو عنصر غذائي مهم للنباتات.
- للبوتاسيوم تأثير مباشر على المحصول وجودة الثمار.
- يزيد الطعم والرائحة والسكر ودجم الثمار في الفاكهة.
- يزيد من مقاومة العطش من خلال توفير توازن مائي جيد في النبات.
- يوفر مقاومة للجهاد الناتج عن الظروف البيئية.
- يزيد من إنتاجية النبات.
- يزيد من مدة التذرّيز ومدة الصلاحية.

**% (w/w)**

أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (KO) : % 30

لا يحتوي على الكلور.

### محتوى مضمون

أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (KO) : % 30

### مجال الاستخدام والشكل والوقت والمقدار



الاستخدام على النوراق (سم مكعب/نقطة)	من التربة (من طريق الري بالتنفس)	مدة الاستخدام	اسم النبات
300-500	1 لتر/نقطة	بعد من أسبوع واحد بعد زرع الشتلات. يُوضع 3-4 مرات حتى تكون الفاكهة.	الخضروات في الصوبات الزجاجية والمفتوحة (الطماطم، الشلف، الخيار، البازنجان، الفراولة، إلخ).
200-400	1 لتر/نقطة	3-4 مرات استخدام في مرحلة نمو النبات	خضروات الشتاء الورقية (الكرنب، الخس، الملحف، إلخ).
200-400	1 لتر/نقطة	يُستخدم مرة واحدة بعد العزق، والمرة الثانية بعد 15-20 يوماً	النباتات الدرنية (البنجر، البطاطا، البصل، إلخ).
300-500	1 لتر/نقطة	يُوضع 3-4 مرات عند ظهور الفروع وطرح الفاكهة	الشمام والبطيخ والقرع
300-500	1 لتر/نقطة	3-4 مرات استخدام في مرحلة نمو النبات	جميع أشجار الفاكهة (الذرة، المشمش، الكرز، الخوخ، التفاح، الكمثرى، الأ JACK، الدمحضيات، الزيتون، العنبر، البندق، الفستق، إلخ).
600-800	3-6	3-4 مرات تبدأ بعد شهر من زراعة الشتلات وحتى التفتح.	الجوز
200-400	1 لتر/نقطة	2-3 مرات تبدأ من الفترة التي يكون فيها ارتفاع النبات 15-20 سم	المعاديل الصناعية (القطن، دوار الشمس، إلخ).
200-400	1 لتر/نقطة	2 - 3 مرات استخدام خلال فترة النمو	جميع البقوليات (الحمص، الفاصولياء، العدس، فول الصويا، دوار الشمس، إلخ).
200-300	1 لتر/نقطة	في الحرج وأثناء فترة التشثيد يستخدم مرتين.	الحبوب (القمح، الشعير، الأرز، إلخ).
300-400	1 لتر/نقطة	خلال فترة النمو	الحقول الخضراء



- ينزل نقص البورون في النباتات.
- يتخلص من الإجهاد الشاجم عن نقص البورون.
- يدعم نمو النباتات ويجعله صحيحاً.
- يزيد من تخليق الحمض النووي الريبيوزي "RNA" في النبات.
- يزيد من الإخصاب في النباتات.
- يتخلص من التشوه الناتج عن نقص البورون في النباتات.

% (w/w)

% 10 :

### محتوى مضمون

بورون قابل للذوبان في الماء (B)

لا يحتوي على الكلور.

### شكل وجرعات الاستخدام

المنتج	مدة الاستخدام	الاستخدام على الأوراق (ج/في 100 لتر من الماء)	من التربة (اسم مكعب/نقطة مع الري بالتنقيط)
القمح والشعير والأرز	يتم استخدامه ابتداء من فترة الدرث.	75-100 cc	-
دوار الشمس	يتم استخدامه على النباتات بين فترتين بين فترتين من موسم برم الزهور. خلال هذه الفترة، يتم استخدامه مرتين بساق كل 15-20 يوماً.	150-200 cc	200-250 cc
القطن	يوضع قبل تكوين الشرنقة.	100-200 cc	500-750 cc
البطاطس، بنجر السكر، الجزر	يوضع عندما يكون ارتفاع النبات 15-10 سم أو يحتوي على 4-5 أوراق.	100-150 cc	300-400 cc
الفاصوليا والحمص والعدس	يسخدم طوال فترة النمو.	100-150 cc	300-400 cc
طماطم، فلفل، باذنجان	يتم استخدامه الثاني عندما يكون للشتلات 4-5 أوراق وبعد 10 أيام	50 cc	75-150 cc
البندق، الجوز، الفستق	يوضع قبل الإزهار.	100-150 cc	200-250 cc
البدور الصلبة (الذرة، الكرز، الكرز الحامض، المعشمش، البرقوق، إلخ.)	يوضع في أول الربع خلال مرحلة المادحة قبل التزهير وقبل سقوط الأوراق بعد الحصاد ولا يوضع خلال فترة التزهير.	75-150 cc	150-250 cc
البدور اللينة (التفاح، الكمثرى، السفرجل، إلخ.)	يوضع عندما تنفتح براعم الماكده وبعد الإزهار 1، وقبل سقوط الأوراق بعد الحصاد. لا يوضع خلال فترة الإزهار.	75-150 cc	150-250 cc
الزيتون	يوضع مرتين: قبل الإزهار وبعد الإزهار.	100-150 cc	150-200 cc
الحمضيات	يوضع قبل الإزهار وبعد الحصاد.	100-150 cc	150-250 cc
كروم العنب	يوضع مرتين: بعد تكوين الأوراق، عند ظهور براعم الإزهار، ومرة واحدة عند عقد الجبوب.	75 cc	100-150 cc
الفراولة	يوضع خلال فترة العين البيضاء.	50-75 cc	150-200 cc
الشمام والبطيخ والقرع	يوضع مرتين بعد زراعة الشتلات وبعد 15 يوماً.	75 cc	150-300 cc
الخضروات الورقية (الخس، الملفوف وغيرها)	يوضع بعد 10 أيام من التفتح أو الظهور.	75 cc	150-300 cc
البصل، الثوم	عندما يتم تكوين سطح ورقي كافٍ للتطبيق، يتم إجراء تطبيق ثانية بعد 14 يوماً إذا لم الأمر.	75 cc	200-300 cc
الحقول الخضراء	يسخدم طوال فترة النمو.	50 cc	-
الكانولا	في الربع في بداية النمو. تجري التطبيق الأول ويتبع إجراء الثاني بعد 10 أيام.	75 cc	-
البرسيم	يتم تطبيقه بعد كل تنسيق.	100-150 cc	-
في الصوب	يوضع مرتين بعد 15-10 يوماً من الظهور أو التفتح.	75 cc	-
الموز	يتم استخدام الري بالتنقيط كل 3 أسابيع من الإزهار إلى الحصاد.	-	150-200 cc





**FORVETT**

*Fertiline®*

- يعمل على زيادة نمو الجذور من خلال تنظيم ظروف التربة.
- يضمن الاستفادة من العناصر الغذائية الموجودة في التربة.
- يمنع الانحراف عند الغسل عند استخدامه الأسمدة.
- يزيد من البنية المسامية للتربة ويدفع نشاط الكائنات الحية الدقيقة.
- يقلل من السلبيات الناتجة عن تملح التربة.
- يساعد في نمو الجذور.

% (w/w)

% 8

المواد العضوية إجمالي حمض الهيوميك + حمض الفوليفيك

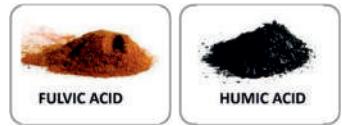
% 15 : أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K<sub>2</sub>O)

10-12 : درجة الحموضة pH

## محتوى مضمون

شكل الأوراق	من التربة	شكل الاستخدام	النباتات
<b>الخضروات</b>			
200 cc	500-700 cc	بداية بعد 15-10 يوماً من الزراعة وعلى فترات 20 يوماً حتى نهاية الحصاد.	طماطم، فلفل، بذنجان
200-250 cc	500-700 cc	عند ظهور الفروع، وطرح الفاكهة وعلى فترات 20 يوماً بعد ذلك	الخيار، والشمام والبطيخ والقرع
200-300 cc	500-700 cc	بعد تكون 2-3 أوراق، يوضع على فترات مدتها 20 يوماً.	بطاطس، بصل، خس، سبانخ، جزر، بقدونس، ملفوف، فرنبيط، بذر السكر
200-300 cc	500 cc	بعد أن يصل طول النباتات إلى 10-5 سم، تبقي 15 يوماً حتى فترة التزهير حتى نهاية الحصاد بفواصل 20 يوماً.	الفاصوليا والباذلة والفول
1000 cc		بعد استخدام التربة الغطاء	الفطر المعزروع
<b>الفواكه</b>			
200-300 cc	500-800 cc	على فترات 20 يوماً من تكوين براعم وأوراق جديدة.	الحمضيات، البرتقال، الليمون، اليوسفي، الخ
500-800 cc		قبل التزهير، بعد ظهور الثمار وعلى فترات 20-30 يوماً. 100 سم مكعب/شجرة	التفاح، الكمثرى، السفرجل، المشمش، الخوخ، البرقوق، الكرز، الكرز الخامض، اللوquat، الزيتون
200-300 cc	500-700 cc	على فترات 20-15 يوم من النمو الخضري.	الفراولة
200-300 cc	700-900 cc	عندما يصل طول البراعم إلى 15-10 سم، قبل الإزهار وأثناء تكوين البذوب ونموها.	كرום العنب
	1000-2000 cc	على فترات 20-30 يوماً، بدءاً من أوائل الربيع.	الموز
<b>النباتات الحقلية</b>			
250-350 cc	500-700 cc	أثناء الدرث وفتررة التوجيه.	القمح والشعير والأرز
250-350 cc	800-1000 cc	قبل الزراعة أو عندما يبلغ طول النباتات 15-10 سم وتحتوى 8-10 أوراق و حتى الحصاد.	الذرة
250-300 cc		يتم تطبيقه 3 مرات بفواصل 20-15 يوماً، بعد 10 أيام من الغرس الأول.	التبغ
250-400 cc	500-700 cc	عند تكون 3-5 أوراق، يتم استخدام أثناء تكوين الشريحة قبل الإزهار وعلى فترات 20-25 يوماً بعد ذلك.	القطن
250-350 cc	500-700 cc	عندما يكون للنباتات 3-5 أوراق وعلى فترات 25-20 يوماً	دور الشمس
250-300 cc	500-700 cc	بعد أن يبلغ طول النباتات 10-5 سم وعلى فترات مدتها 25-20 يوماً	فول الصويا والفول السوداني
<b>نباتات العلف</b>			
250-300 cc	1000 cc	بعد 3-4 أسابيع من الظهور، بفواصل مدتها 20-30 يوماً	الدولية (البيقية)
250-350 cc	800-1000 cc	بعد الإثبات، في الربيع، بعد كل قطع وعلى فترات مدتها 25-20 يوماً	البرسيم، سينفوفون
<b>نباتات الزينة</b>			
250-350 cc	800-1000 cc	على فترات مدتها 20-15 يوم طوال فترة النمو الخضري.	نباتات الزينة
400-1000 cc		يتم ترطيب الأجزاء السفلية من القطع بـ 'Strong Up 1-24' ماء.	أجزاء نباتات الزينة
300-350 cc	1000-1500 cc	ابتداء من الربيع، على فترات مدتها 20-30 يوماً	الحقول الخضراء / البرموج
250-250 cc	400-500 cc	يتم استخدامه على السيقان قبل الزراعة ومرتين بعد الإثبات، عند ظهور 1-2 ورقة، على فترات 20-15 يوماً.	في الشتلات*
	700-900 cc	700-900 سم مكعب/100 كجم للبذور الصغيرة، 40-500 سم مكعب/100 كجم للبذور الكبيرة	الاستخدام على البذور

(\*) بالإضافة إلى ذلك، نوصي عند زراعة الشتلات وقبل زراعتها بغمصتها في محلول محضر بـ 100 لتر ماء 500-400 سم مكعب ديلوكس ومبيد فطري مناسب لزراعة.





### محتوى مضمون

% (w/w)	المواد العضوية
% 35 :	كربون عضوي
% 15 :	إجمالي النيتروجين (N)
% 1,5 :	أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K2O)
% 3,5 :	درجة الحموضة PH
4-6 :	

- يُثري الكائنات الحية الدقيقة الموجودة في التربة بفضل الكمية العالية من المادة العضوية (الكربون العضوي) التي يحتوي عليها.
- يزيد من نفاذية التربة الثقيلة ويساعد على تهويتها.
- يطلق العناصر الغذائية النباتية الموجودة في التربة ويسهل امتصاصها من قبل النبات.
- يسهم للنباتات بامتصاص العناصر الغذائية التي يصعب عليها امتصاصها عن طريق عملية الاستخلاب والربط.
- ينخفض درجة حموضة التربة.
- يزيد من محتوى المواد العضوية في التربة.

### مكان ووقت وجرعة الاستخدام

نوع المنتج	مدة الاستخدام	من التربة (باستخدام الري بالتنقيط والرش) (مع 100 لتر من الماء/مل)	الاستخدام على الأوراق
الخضروات في الصوبات الزجاجية والمفتوحة (الطمطم، الفلفل، الخيار، البازنجان، الفراولة، إلخ.)	بعد طرح الثمار الأولية، بعد فترات تتراوح بين 20-15 يوما.	1.5-2 لتر/نقطة	200-250
خضروات الشتاء الورقية (الكرنب، الخس، الملفوف، السبانخ إلخ.)	بعد مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 3-4 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما.	1 لتر/نقطة	150-250
نباتات الدرنات (البطاطا، البصل، إلخ.) الشعام، البطيخ، اليقطين	بعد مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 4-6 أوراق وبعد طرح الثمار الأولية، بعد فترات تتراوح بين 20-15 يوما.	1.5-2 لتر/نقطة	200-250
جميع أشجار الفاكهة (الذرة، المشمش، الكرز، الذرة، التفاح، الكمثرى، الأ JACK، الحمضيات، الزيتون، العنب، البن دق، الفستق إلخ.)	يسخدم على 2 أو 3 مرات متكررة بمجرد بدء النمو	1.5-2 لتر/نقطة	200-250
المحاصيل الصناعية (القطن، دوار الشمس، إلخ.)	بعد مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 5-6 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما.	1.5-2 لتر/نقطة	200-250
جميع البقوليات (الحمص، الفاصوليا، العدس، فول الصويا، دوار الشمس، إلخ.)	عند مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 5-6 أوراق، بعد 20 يوما.	1.5-2 لتر/نقطة	200-250
الحبوب (القمح، الشعير، الأرز، إلخ.)	في فترة الحرج	1.5 لتر / نقطة	200-250
الحقول الخضراء	خلال فترة النمو	1.5 لتر / نقطة	150-200



BELLUCU

Fertiline®

- يحتوي على 8% من النحاس (Cu)، محمزوج بحمض الجلوكونيك.
- سُماد نحاسي سائل "جهاري" له هيكل خاص يمكن استخدامه في جميع تراكيب التربة والظروف المناخية ويتم امتصاصه بسهولة ويشكل كامل بواسطة جذور وأوراق النباتات.
- يعمل على تسرير عملية التمثيل الضوئي في النبات، مما يضمن أن تصبح الأجزاء الخضراء متجانسة اللون. كما أنه يساهم في تكوين الأزهار والفاكهه.
- عند استخدامه على الأوراق يدخل هيكل النبات بسرعة ويستمر فعاليته لمدة 15-20 يوماً دون أن يتاثر بالترسيب.
- يعمل كمضاد للبكتيريا ضد الأمراض البكتيرية والفطرية ويعمل النبات النحاس الذي يحتاجه خلال وقت قصير.
- يجب عدم تجاوز الجرعة المناسبة من Cu عند الاستخدام، وبجنب أن يستخدم في ساعات البرودة في الصباح والمساء.

% (w/w)

% 8 :

2-10 :

**محتوى مضمون**نحاس قابل للذوبان في الماء (Cu) مستقر  
درجة الحموضة PH**مكان ووقت وجرعة الاستخدام**

<b>الاستخدام على الأوراق</b> (مع/في 100 لتر من الماء)	<b>من التربة</b> (عن طريق الري بالتنقيبة)	<b>مدة الاستخدام</b>	<b>اسم النبات</b>
150-200 مل	0,75-1 لتر/نقطة	يُستخدم 2-3 مرات عند الزراعة، وبعد الإزهار وأثناء فترة النمو	جميع الخضروات التي تزرع بالخارج (طماطم، باذنجان، فلفل)
150-200 مل	0,75-1 لتر/نقطة	في الشتلات (مرتين) يُستخدم 2-3 مرات بعد الإزهار وأثناء فترة النمو	جميع الخضروات التي تزرع في الصوب الزراعية
250 - 200 مل	1 لتر/نقطة	يُستخدم 2-3 مرات مع ترك فاصل 10-15 يوم من بداية الغرس في فترة النمور المبكرة	القرعيات (الشمام، والبطيخ، وال الخيار وما إلى ذلك)
300 - 200 مل	1-1.5 لتر/نقطة	بعد التقليم مباشرة. يُستخدم 2-3 مرات قبل أن تتفتح البراعم، بعد تكون الثمار	جميع أشجار الفاكهة (الكرز، الخوخ، التفاح، الخفري، المشمش، البرقوق، النектارين، إلخ.)
250 - 200 مل	1-1.5 لتر/نقطة	2-3 مرات مباشرة بعد الزراعة والتقليم، حسب الحاجة من طرح الفاكهة إلى الحصاد.	كرום العنب
250 - 225 مل	1-1.5 لتر/نقطة	بعد التقليم. قبل هطول أمطار الربيع والذريف.	الزيتون
250 - 200 مل	1-1.5 لتر/نقطة	بعد التقليم مباشرة قبل شتاء بونيو	الحمضيات
250 - 200 مل	1-1.5 لتر/نقطة	يُستخدم في فترة النمو المبكرة، 2-3 مرات مع فواصل زمنية تتراوح من 15 إلى 20 يوماً خلال فترة النمو.	المنتجات الشتوية والخس (المعلوف، القرنبيط، البروكلي، براعم بروكسل، إلخ.)
150-200 مل	0,75-1 لتر/نقطة	يُستخدم 1-3 مرات في فترة النمو	النباتات الصناعية (القطن، دوار الشمس، البطاطس، بنجر السكر، إلخ.)
150-200 مل	0,75-1 لتر/نقطة	في فترة الدرث	جميع أنواع الحبوب




**% (w/w)**

%40 :	إجمالي المواد العضوية
%65 :	إجمالي حمض الهيوميك + حمض الفولفليك
%10 :	أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K2O)
%20 :	الحد الأقصى للرطوبة
9,3 - 11,3 :	درجة الحموضة PH

- في جميع أنواع التربة، ويمكن استخدامه عن طريق الري بالغمر والرش والتقطير.
- يفعّل بنهائية الظروف الملائمة لنمو النبات في التربة.
- محسن للتربة وهو الأكثر فعالية في تصحيح الظروف السيئة التي تسببها التربة في النباتات المعمورة أو السنوية.
- له دور فعال في ضبط توازن درجة حموضة التربة.
- يسرع امتصاص النباتات للعناصر الغذائية عن طريق زيادة نفاذية غشاء الخلية.
- يسهل K Humate على التربة التي تحتوي على نسبة عالية من الكالسيوم (الكلسية)، يصعب على النبات امتصاص العناصر الغذائية عن طريق تكوين مجتمعات مخلبة مع العناصر الغذائية.
- يفضي على المشاكل الناجمة عن التسميد الزائد عن طريق زيادة نشاط الكائنات الحية الدقيقة في التربة.
- يجب تكرار استخدام K Humate بشكل دوري في التربة التي يتم تسميدها باستمرار في إنتاجات الصوب والحقول المفتوحة.
- يقلل من استهلاك الأسمدة عن طريق منع النتروجين الموضوع على التربة من الانجراف.
- يوفر أعلى فائدة من التخصيب ويزيل أيضًا المشاكل التي قد تنشأ من الإفراط في التخصيب.

**مكان ووقت وجرعة الاستخدام**

نوع المنتج	مدة الاستخدام	من التربة (باستخدام الري بالتنقيط والرش كجم/نقطة)	الاستخدام على الأوراق (مع 100 لتر من الماء / جم)
الخضروات المكشوفة (الفلفل، الطماطم، البازنجان، الشمام، البطيخ والخيار والفراولة وغيرها)	بالمياه في تحضير التربة قبل الزراعة، بعد زراعة الشتلات	1 - 0,5 1 - 0,5	150 - 100 جم
الخضروات المغطاة وخضروات الصوب	بالمياه في تحضير التربة قبل الزراعة، بعد زراعة الشتلات	1 - 0,5 1 - 0,5	150 - 100 جم
جميع أشجار الفاكهة (المشعش، الذوخ، الزيتون، البندق، الحمضيات وغيرها) في الكرום.	مع دخول الشجرة في فصل الشتاء أو قبل أن تفتح الشبرقة، يكون موسم الأشجار مع الري بالتنقيط	100-200 جم / شجرة 100-200 جم / شجرة	150 - 100 جم
المحاصيل الحقلية (القمح، الذرة، التبغ، دوار الشمس، الأرز، القطن، إلخ.)	في تدبير التربة مع الري الأول	1 - 0,5 1 - 0,5	80- 60 جم
الحقول العشبية	قبل زراعة البذور، في إعداد التربة والري الأول.	1 - 0,5	150 - 100 جم
القطن	مع تدبير التربة أو الري الأول، الموسم بعد فترة تكون 6-8 أوراق	500 - 250	60- 40 جم
الموص	بعد غرس الشلتة بالماء الجاري	1,5 - 1	150 - 100 جم
النباتات الدرنية (البطاطا، الجزر، بنجر السكر، البصل، الخ)	في تدبير التربة مع الري الأول	1 - 0,5 1 - 0,5	80- 60 جم



### تركيبات أسمدة الأوراق

- أسمندة الأوراق قابلة للذوبان في الماء تمامًا.
- يمكن استخدامه بشكل آمن في العديد من المنتجات.
- يزيد محتواه من الفوسفور من الإزهار ونمو الجذور.
- بينما تعمل محتواه من البوتاسيوم على إطالة التذرذل وفترة الصلاحية.
- يمكن استخدام تركيبته المتوازنة طوال فترة النمو.



### مكان ووقت وجرعة الاستخدام

نوع المنتج	مدة الاستخدام	الاستخدام على التربة (كجم/نقطة)	الاستخدام على الأوراق (جم/نقطة)
خضروات الصوب والحقول المكشوفة	بعد طرح الثمار الأولية، بعد فترات تتراوح بين 20-15 يوما.	1 - 3	300 - 500
الخضروات الورقية الشتوية	بدءاً من مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 3-4 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما.	1 - 3	200 - 250
النباتات الدرنية	بدءاً من مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 4-6 أوراق، و بعد طرح الثمار الأولية، بعد فترات تتراوح بين 20-15 يوما.	1 - 3	400 - 600
جميع أشجار الفاكهة	أُطبق على 2-3 مرات متكررة بمجرد بدء النمو.	1 - 4	300 - 400
النباتات الصناعية	بدءاً من مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 5-6 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 20-15 يوما.	1 - 3	300 - 400
جميع البقوليات	بدءاً من مرحلة نمو الأوراق التي تتألف من 5-6 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 20-15 يوما.	1 - 3	200 - 250
الحبوب	في فترة الدرث	1 - 3	200 - 250
الحقول الخضراء	استخدام كل أسبوعين ابتداءً من بداية فترة النمو	1 - 3	300 - 400



## NPK تركيبات

- 20 - 20 - 20 + TE •**
- 18 - 18 - 18 + TE •**
- 12 - 6 - 32 + TE •**
- 12 - 32 - 6 + TE •**

- أسمدة الري بالتنقيط قبلة للذوبان تماماً في الماء.
- يتم إنتاجها من مواد ذات قيمة EC منخفضة وقيمة pH منخفضة.
- يمكن استخدامها بأمان في العديد من المنتجات الزراعية.
- يُستخدم مباشرة على التربة مع الري بالتنقيط.
- يمكن تطبيق معدل الاستخدام بمعدل 5-30 كجم/ هكتار / يوم خلال موسم النمو.
- تختلف معدلات التطبيق حسب نوع النبات وال حاجة التطبيق.

## مكان ووقت وجرعة الاستخدام

نوع المنتج	مدة الاستخدام	الاستخدام على التربة (كجم/نقطة)	الاستخدام على الأوراق (جغم/نقطة)
خضروات الصوب والحقول المكشوفة	بعد طرح الثمار الأولية، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما	1 - 3	300 - 500
الخضروات الورقية الشتوية	بعد مرحلة نمو الأوراق التي تتكون من 3-4 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما	1 - 3	350 - 500
النباتات الدرنية	بعد مرحلة نمو الأوراق التي تتكون من 4-6 أوراق و بعد طرح الثمار الأولية، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما.	1 - 3	250 - 300
جميع أشجار الفاكهة	تطبيقات على 2-3 مرات متكررة بمجرد بدء النمو.	1 - 4	400 - 600
النباتات الصناعية	بعد مرحلة نمو الأوراق التي تتكون من 5-6 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما.	1 - 3	300 - 400
جميع البقوليات	بعد مرحلة نمو الأوراق التي تتكون من 5-6 أوراق، بعد فترات تتراوح بين 15-20 يوما.	1 - 3	300 - 400
الحبوب	في فترة الدرث	-	250 - 300
الحقول الخضراء	استخدام كل أسبوعين ابتداءً من بداية فترة النمو	-	250 - 300



TABFERT

Fertiline®

**محتوى مضمون**

% 8	إجمالي النيتروجين (N)
% 3	نيتروجين الأمونيوم (NH4-N)
% 5	نيتروجين الباوريا (NH2-N)
% 11	سترات الأمونيوم المحادية ونحاسي أكسيد الفوسفات القابل للذوبان في الماء (P2O5)
% 10	نحاسي أكسيد الموسفور القابل للذوبان في الماء (P2O5)
% 15	أكسيد آليوتاسيوم القابل للذوبان في الماء (K2O)
% 2	أكسيد الماغنيسيوم الذائب في الماء (MgO)
% 0,3	بورون قابل للذوبان في الماء (B)
% 0,03	زنك قابل للذوبان في الماء (Zn)

- يلبي احتياجات النباتات من المغنيسيوم بفضل احتوائه على 2% من المغنيسيوم، يوجد النيتروجين في صورة مخلبية بـ DCDA، ولا يزول بالغسل ويمكن أن يبقى في التربة لمدة 70 - 110 يومًا.
- الفوسفور سريع الامتصاص وهو قابل للذوبان تماماً في التربة.
- أما اليوتاسيوم لا يزول مع الغسل أو الذوبان في الماء.
- وبما أنه في شكل عضوي بالكامل، فإنه يزيد من كمية المادة العضوية في التربة.

**مكان ووقت وجرعة الاستخدام**

الاستخدام على التربة (كجم/نقطة)	مدة الاستخدام	نوع المنتج
2 - 3	3 - 4 مرات استخدام من الزراعة إلى الحصاد	جميع الخضروات المغطاة وخضروات الصوب
2 - 3	3 - 4 مرات استخدام من الزراعة إلى الحصاد	جميع خضروات السادات المكشوفة
2 - 3	2 - 3 مرات استخدام من الزراعة حتى بداية النضج	الشمام، البطيخ، والقرع
1 - 1,5	2 - 3 مرات استخدام من الزراعة حتى بداية النضج	بطاطس، بصل، فجل، جزر، ثوم
2 - 3	3 - 4 مرات استخدام من فترة النمو الخضري إلى الحصاد	الفراولة
2 - 3	3 مرات تبدأ قبل 45 يوماً من الظهور (أبريل - مايو)	العوز
1 - 1,5	3 - 4 مرات استخدام قبل التزهير إلى الحصاد	كرום العنب
2,5 - 3	حتى تنبت البتلان	التفاح، الكمثرى، الكرز، الكرز الحامض، المشمش، اللوز، البندق، الجوز، الدخوخ، الفستق، إلخ.
2,5 - 3	3 - 4 مرات استخدام قبل التزهير إلى الحصاد	التين، الزيتون، الحمضيات
2,5 - 3	3 - 4 مرات استخدام قبل التزهير إلى الحصاد	جميع النباتات الصناعية والحقولية



EC FERTILIZER  
Demir (Fe-EDDHA), Mangan (Mn-EDTA) ve Çinko (Zn-EDTA) MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARŞISI

Fertiline®

Fertiline®  
COMBI MAJORA



**GARANTİ EDİLEN İÇERİK**  
Suda çözünür Demir (Fe) : % 5,25  
Ortho-Ortho EDDHA ile Şelati Demir : % 4,5  
EDTA ile Şelati Mangan (Mn) : % 1,25  
EDTA ile Şelati Çinko (Zn) : % 0,7  
Şelatinin Stabil olduğu pH aralığı : 3,5 - 10

KLOR İÇERMEMEKTEDİR.



### % (w/w)

% 5,25 :  
% 4,5 :  
% 1,25 :  
% 0,7 :  
3,5 - 10 :

**محتوى مضمون**  
حديد قابل للذوبان في الماء (Fe)  
الحديد المخلب مع Ortho-Ortho EDDHA  
المanganese المخلب (Mn) مع EDTA مع  
الزنك المخلب (Zn) مع EDTA مع  
نطاق الأنس الهيدروجيني حيث يكون المخلب مستقرًا

سماد Combi Majora ذو حبيبات دقيقة وخلالي من الأترة وقابل للذوبان في الماء تماماً

في الحالات التي لا يستطيع فيها النبات الحصول على ما يكتفي من التغذية من التربة وتحت ظروف الإجهاد، يبدأ Combi Majora في تلبية احتياجات النبات من العناصر الناقصة من خلال الأوراق.

يوفر Combi Majora المزيد من تكوين البراعم والزهور في جميع النباتات التي يتم استخدامها فيها، مما يؤدي إلى كفاءة وجودة عالية في المحاصيل.

يعطي Combi Majora نتائج ممتازة في تلبية احتياجات العناصر الدقيقة، والتي يمكن أن تؤدي إلى إضرار الأوراق وطرح الزهور وضعف نمو الثمار وصغر حجم الثمار في حالة النقص.

يوصى باستخدام Combi Majora للنباتات المزروعة في التربية المقلوبة واحتياجاتها الخاصة من الحديد.

عبارة عن مصدر مخلب بالكامل لعناصر الدقيقة المستخدمة في جميع الخضروات والفواكه والمناطق الزراعية والشتلة.

### مكان ووقت وجرعة الاستخدام

نوع المنتج	مدة الاستخدام	من التربة (باستخدام البري بالتنقيط والرش كجم/نقطة)	الاستخدام على الأوراق (مع 100 لتر من الماء/ جم)
حضروات الصوب الزجاجية والمكشوفة (الفلفل، الطماطم، الباذنجان، الشمام، البطيخ والخيار)	طوال الموسم بعد أن تتماسك الشتلات بالتربة	0,5 - 1	125 - 150
في جميع أشجار الفاكهة، في الكرום	طوال الموسم بدءاً من طرح الفاكهة. بعد الحصاد في الفواكه المخصوصة في وقت مبكر بمقدار 30-60 جم		125 - 150
في المحاصيل الحقلية (القمح، الذرة، التبغ، دوار الشمس، الأرز، القطن، إلخ.)	بعد بلوغ ارتفاع 10 - 15 سم	1 - 2	125 - 150
الفراولة	يبدأ بعد تتماسك الشلتة بالتربة، طوال عملية الحرش والحداد.	1 - 2	125 - 150
في الصوب الزجاجية الزهور المقطوفة، التقول العشبية	يُستخدم 1 - 2 مرات كل 30 يوم خلال فترة النمو	1 - 2	125 - 150
في النباتات الدرنية (البطاطا، الجزر، بنجر السكر، البصل، إلخ)	طوال الموسم من الدرن الأولى		125 - 150

**anadolucim**  
كتالوج العشب الجاهز

# RESISTENTE

العشب الجاهز للمناخ المتسلسل: بفضل *Festuca arundinacea* مع الجذور في الخليط، فهو مزيج خاص جدًا يظهر أداءً عاليًا في جميع أنواع المناطق وفي ظل الظروف الصعبة.

بفضل *Festuca arundinacea* بالجذور وقدرته العالية على الحث، فإنه يتمتع بتوزيع نشط ويتميز بسد الفجوات الصغيرة التي تشكلت بمرور الوقت.

- مقاومة التآكل.
- ذو ملمس ناعم ولا يتطلب استخدام الكثير من مبيدات الفطريات.
- يتحمل الحرارة والجفاف والملوحة والظل بدرجة عالية.
- ينكيف بشكل جيد مع التربة التي تعاني من مشاكل التصريف.
- يمتاز بالأداء العالي في الظروف المناخية الباردة بشكل جيد جدًا وله عمر طويل.
- يتطلب كمية مياه أقل بنسبة 40% من الأعشاب التقليدية ذات المناخ البارد.
- ارتفاع القص 20-30 ملم وهو نوع بطيء النمو.
- لذلك، فإن له وترة قص منخفضة.
- لونه أخضر داكن.
- لا يتطلب استخدام الكثير من الأسمدة ويتميز بخاصية تحدد ذاتها (الشفاء) ممتازة.
- إنه مقاوم تماماً للمشي والدعس عليه، يمتاز بكونه خليط شائع الاستخدام في ملاعب كرة القدم.



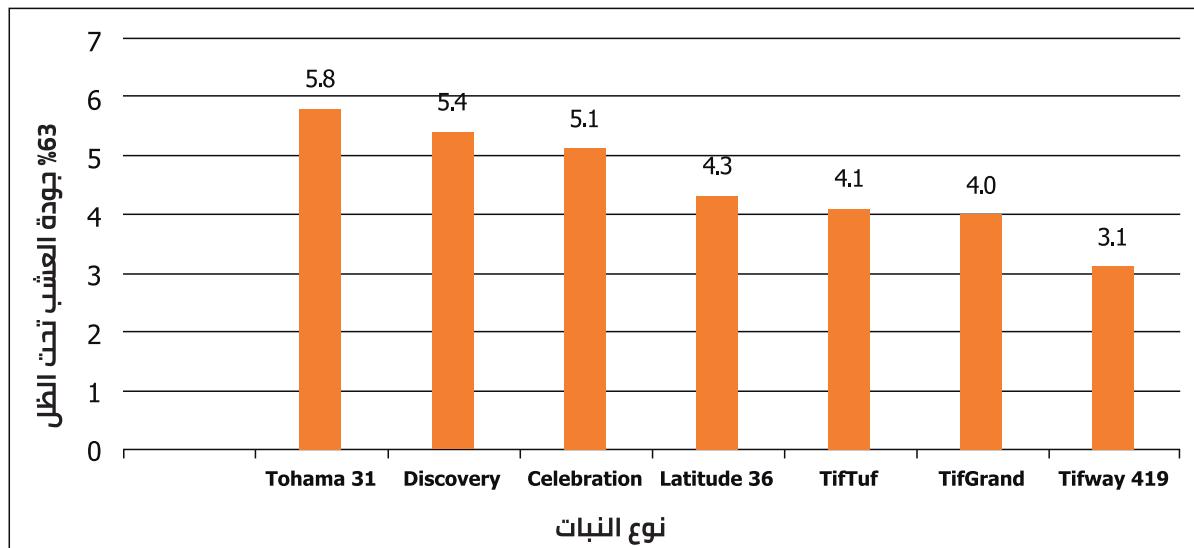
تحمل البرد وفهماً للنتائج أبحاث NTEP, لوحظ أن معدل التأثير بدرجات الحرارة شديدة البرودة التي شهدتها الولايات المتحدة في 2013-2014 كان 25%, وهو أدنى مستوى مقارنة بالمتغيرات الأخرى.

نوع النبات	متوسط 2014-2017 (Kentucky&Indiana) Winter Kill
Tahoma 31	14.5
Iren Cutter	48.7
Latitude 36	57.3
Tiftuf	88.3

تحمل الملوحة الأولى في التحمل عند اختبار الاستجابة للملوحة، من بين 10 أنواع أخرى تم اختبارها بواسطة NTEP. وقد أثبتت الاختبارات أن Tahoma 31، وهو التالي في الدور، أنه يتمتع بمقاومة أعلى للمياه المالحة مقارنة بالأنواع الأخرى.

الملمس والمظهر يتميز Tahoma 31 بلون أخضر داكن وملمس ناعم وبنية كثيفة. بالمقارنة مع المنافسين التجاريين، يتمتع Tahoma 31 بمعظم أفضل بنائه العشبية الكثيفة ولونه النابض بالحياة.

يتميز Tahoma 31 بتحمل الظل وأنه مقاوم للبرد والجفاف ويمكنه الاستمرار في البقاء بأقصى قدر من الأداء في الإضاءة المنخفضة. في التربة الميدانية التي أجريت في أمريكا، تم تطبيق Tahoma 31 على أجزاء من ملعب الجولف التي لم تتعرض لأشعة الشمس مما يوفر أقصى قدر من الكفاءة.



## BERMUDA GRASS

(عشب جاهز للمناخ الحار) BERMUDA GRASS عبارة عن سلالة خاصة تم تطويرها للملاعب الرياضية وتتميز بقوام مثالي مع لونها الأخضر الداكن وملمس أوراقها الناعم. مع امتيازه بهذه الخصائص، فإنه يتناسب تماماً مع مناطق الترفيه والمناظر الطبيعية. يُفضل استخدامه في الأماكن التي يكون فيها الاستخدام المكثف والصيانة منخفضة، بالقرب من الساحل حيث يوجد الكثير من الشمس. يمكن القص إلى طول 5 مم، ويمكن القص ما بين 5-8 سم في الدائائق العامة والدائائق المنزلية، عند الحاجة. نظراً لأنها سلالة ذات مقاومة عالية للملوحة ومعدلة للاستخدام في الملاعب الرياضية، فهي مقاومة بشكل كبير للتكتش والضغط. له قدرة على مداربة الأهراض على مستوى عال. يدخل عشب Bermuda في وضع "السيارات" عندما تنخفض درجة حرارة التربة إلى أقل من 15 درجة مئوية.



**anadolucim**  
كتالوج بذور العشب



- سريع الانتشار وله قدرة على تحمل البرودة.
- ذو سبات شتوي أقصر من الأصناف العادية الأخرى.
- ينتشر بسرعة كبيرة.
- من فصائل مناخ البحر الأبيض المتوسط التي تحتمل الجفاف والملح بدرجة عالية.
- ينماسك بسرعة مع ميزة التجدد السريع للغاية
- مخلفات ورواسب نبات أقل.
- يستخدم كنوع منفرد أو مختلط مع أنواع المناخية الباردة (أي خليط الساحلي) أو Bermuda RIVIERA لزيادة الجودة والكتافة.
- مناسب لمناطق المناظر الطبيعية ومناطق العشب العامة والخاصة ولملعب الجولف والملعب الرياضية والتضاريس الوعرة.



## RESISTENTE

### % الوزن

40 :  
25 :  
20 :  
10 :  
5 :

### RESISTENTE

Festuca Arundinacea FESNOVA  
Festuca Arundinacea FIRACES  
Festuca Arundinacea MERIDA  
Lolium Perenne RINGLES  
Poa Pratensis NUGLADE



- متين ذو مظهر أنيق**
- الجبل الجديد من خليط Festuca Arundinacea**
- خليط خاص جدًا بهكمة التكيف مع جميع أنواع ظروف العناية.
  - مقاومة للتأكل.
  - ذو بنية رقيقة ولا يتطلب استخدام الكثير من مبيدات الفطريات.
  - يتحمل الحرارة والجفاف والملوحة والظل بدرجة عالية.
  - يتكيف بشكل جيد مع التربة التي تعاني من مشاكل التصريف.
  - يمتاز بالأداء العالي في الظروف المناخية الباردة بشكل جيد جدًا و عمره طويل.
  - توفير المياه بنسبة 40%

# LOLIUM PERENNE

هو نبات عشبي يصلح للمناخ البارد بخطى التربة بكثافة من خلال اهداب جذوره ويتم درنة بسرعة مكوناً شتلات مجتمعة. (C3).

من النوع العشبي المدبوب، أوراقه خضراء داكنة، وجانبه السفلي لمع، مع أطراف مدبوبة.

وهي من الأنواع المناسبة لتركيا ذات لو اخضر داكن لا تدخل في سبات في فصل الشتاء.

تحمل لحرارة الصيف والجفاف والملوحة والظل والدنس بكثرة.

مقاومة لبقاء الأوراق الرمادية.

ملائكة ضد النباتات الطفيلية الداخلية.

## أهاكن الاستخدام

مناطق العشب عالية الجودة، ومناطق ركل الكرة والمساحات الخضراء، وممرات العشب، والمساحات غير المستوية، وملعب كرة القدم المسئولة لأنفراز زرع البذور وإضافة البذور إلى منطقة العشب الموجودة، ومظمار السباق، والبذور العلوي على جميع أنواع العشب وتصنيع وصلاح رول العشب.

في غرس البذور المتوسط في أي نوع حشائش عشبية.

## RINOVO -

الجيل الذي لم يسبق له مثيل (NTEP)

لديه القدرة على الانتشار.

يتميز بمقاومة عالية جداً للتكتش والضغط.

يُجدد نفسه تلقائياً.

لونه أخضر داكن.

يتميز بمقاومة جديدة لديدان الأرض والدشرات والآفات الأخرى.

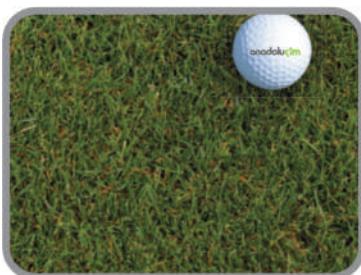
عدد البذور لكل جرام مرتفع جداً (662 بذرة / جم)

يقلل من معدل الزراعة بنسبة 15-10%.

شديد التحمل للعديد من الأمراض.

ذو نسبت ورقى رقيق.

عند مزجه مع أنواع العشب الأخرى، فإنه يزيد من جودة واستقرارية الخليط.



## SUN -

لون داكن أكثر - إنبات وتحطيم سريعة

له مقاومة عالية ضد التكتش والسدق والضغط.

متالي لا يحتاج لعناية كبيرة.

يملك أفضل مستوى تسوية.

تحفل متوسط للظل.

يعد من أنواع التربة الممتازة في الشتاء مع نقل سهل في الربع.

لونه داكن.

## LOVER -

مناسب لل استخدام المكثف والحراثة العالية

إنبات ونقاء بالبذور ذو نظافة عالية جداً.

ذو مقاومة عالية ضد التكتش والسدق والضغط.

ذو قدرة عالية على الحراثة.

يتحمل إجهاد الزراعة الممطر.

سرع وتحطيم المنطقة بسرعة كبيرة.

يتميز بداء عالي في البرد والشتاء.

يُجدد نفسه تلقائياً.

يقلق الفجوات سريعة.

يحتاج لصيانة وتسميد متخفض.

ذو تحمل عالي للمطر.

له مجالات استخدام واسعة.

مناسب لملعب الجولف، والملعب الرياضية، ومناطق العشب المليفة، والحقول التي يتم فيها تطبيق الزراعة البيانية.

## RINGLES -

أقصى تحمل للجفاف

من الأنواع المقاومة.

ينمو منتجاً ولو أوراق رقيقة.

يتميز ببراعم قوية ممتازة ولا يحتاج لعناية كبيرة.

لونه متوسط إلى غامق.

# FESTUCA ARUNDINACEA

نبات عشبي يصلح للمناخ البارد ذو جذور عميقه معمقة (C3). بعض الأنواع لها جذور ينمو من العقل، وفي بعض الأحيان من الجذور الكاذبة أو الجذمور. ذو أوراق لامعة من الطرف السفلي ومسننة من الدوافع. تلتف شعرات الأوراق العريضة وتنظم الأوراق داخل البرعم.

- هو نوع من العشب الأخضر الداكن لا يدخل في سبات شتوى.
- يُنطلب القليل من العناية، فهو مناسب لحرارة الصيف والجفاف والملوحة والضغط الشديد.
- مقاوم للبقاء البنية.
- غنى بالنباتات الداخلية.

## أماكن الاستخدام كثافة قصوى ، نسيج أوراق رقيق ، دائمة ، أصناف الجيل الجديد

- في مناطق العشب العامة والخاصة في ظروف عناية قليلة للغاية إلى متوسطة.
- في تصنع رولات العشب وفي الأرض غير المستوية ولملعب كرة القدم.
- في حلبات السباق وجميع أنواع الحدائق والمناظر الطبيعية.



### FIRACES - سهل الزراعة

- يتطلب عناية غير كبيرة وأسمدة أقل.
- يتميز بمقاومة ممتازة لضغط وخاصية التجدد (الإحياء).
- من النوع المتقدم.
- لا يتطلب عدد مرات قص كثيرة



### TERRANO - ذو جذور منتشر

- مقاومة ممتازة للحرارة والجفاف ومقاومة للبقاء البنية.
- ضد السحق والتكسير والضغط.
- ينمو بسرعة كبيرة في ظروف الطقس البارد ويغطي المنطقة.
- يتطلب قص أقل بنسبة 30% من أصناف أعشاب Festuca الأخرى.
- يخلق المناطق المتضررة بسرعة كبيرة، بفضل جذوره.
- يهدف عشب TERRANO إلى تقليل استخدام الشباك في مناطق استخدام رولات العشب.



### FESNOVA - مقاوم للبقاء البنية ذو أوراق رفيعة

- هو جيل جديد من النباتة تم تطويره في جامعة RUTGERS وهو قابل للتكييف بدرجة كبيرة مع مناخ منطقة البحر الأبيض المتوسط.
- نشط في كل من الظروف المناخية الحارة والباردة جداً.
- يحافظ على لونه الأخضر الداكن في الشتاء.
- يشكل كرة متوجدة كبيرة.
- له خاصية التكثيف النشطة في الظل.
- ذو نسيج ورقي رفيع مثل عشب Poa Pratensis.
- يمتاز بدرج تحمل ممتازة للحرارة والملح.
- لديه قدرة عالية على تحمل درجة المرور والدعس، ويتكيّف مع جميع أنواع ظروف التربة.
- لا يتطلب عناية كبيرة ويتطلب تخصيب أقل.
- من النوع المتقدم المزدوج وهو بطيء النمو وعدد مرات قصه قليلة للغاية.
- يتتحمل درجة الحرارة المرتفعة والظل.
- يُعتبر الخيار الأمثل لمزارع العشب، ولملعب كرة القدم والملعب الرياضي، ولملعب الجولف غير المستوية، وحلبات السباق، والمنتزهات، والمرروج المنزلي.



### BIZEM - جيل جديد رفع للغاية

- ذو أوراق رقيقة مثل عشب Lolium perenne.
- مناسب للقطع المصير.
- ذو قدرة عالية على التجدد والشفاء.
- لونه أحضر داكن.
- يتتحمل الظل.
- ذو نسيج كثيف.
- تحفل على الحرارة والجفاف ومقاومة للبقاء البنية.
- مناسب للملعب الرياضي ولملعب الجولف ومناطق إنتاج العشب.



### MERIDA - عشب شبه متقدم قوي

- ذو أوراق رفيعة باز وبطيء النمو.
- أداء ممتاز في فصل الصيف.
- يمتاز بأقصى قدرة على تحمل للجفاف.
- يتميز بمقاومة ممتازة لضغطه والتجدد المعتاد.



### GOLDEN GATE - أقصى مقاومة للحرارة والجفاف

- مناسب جداً لإنتاج الرولات العشبية.
- رفيع الأوراق، وكثيف القوام.
- لونه أحضر داكن.
- يتتحمل الملوحة بدرجة عالية.
- قدراة عالية على تحمل الظل.
- مقاومة عالية للبقاء البنية.
- لا يتطلب الكثير من العناية.
- مقاومة عالية للحرارة والجفاف.

- بنيات عشبى يصلح للمناخ بارد (C3).
- قوام كثيف للغاية، وعمقه طول مقاوم لظروف الشتاء القاسية.
- ينتشر النبات عن طريق الجذور، أوراقه على شكل صندل، مسطحة القمة وباهته في الأسفل، وبحتوي على أوراق مبتعدة داخل البرعم المطوي.
- ينبع ببطء.
- يمتاز بشكل خاص بمقاومة لأمراض الصدأ والقشور.
- لونه أخضر داكن.
- مناسب لظروف الدراسة الدارة والجفاف والدعس والضغط العالى.
- غنى بالنباتات الداخلية.
- مناسب لملاعب القدم ومصادر السباق وملعب الجولف والمناظر الطبيعية ومناطق المنتزهات ومناطق إنتاج الدشائش والحدائق عالية المستوى.
- يمكن استخدامه أيضًا كزراعة وسليفة.



## NUGLADE -

### مقاومة لظروف الطالية

- الأول في قياسات NTEP.
- ذو جودة عالية وكثافة عالية ولونه أخضر غامق لامع.
- مقاومة ممتازة للدعس والضغط.
- جودته ممتازة حتى مع ارتفاع قص أقل من 10 مم.
- مختلفات وروابط نباتات أقل.

## PRAFIN - عنابة سهلة

- أفضل نوع عشبي من مناخ البحر الأبيض المتوسط في تحمل الدراسة.
- يحتوى على نسبة أقل من بقايا النبات.
- يتحمل الجفاف والملح.
- يتطلب عدد مرات قص قليلة.

## RUGBY II -

### تحمل مثالي لحركة المرور

- مناسب لملاعب الرياضية التي تميز بحركة مرور كثيفة.
- درجة تحمل متوسطة لظروف الطالية.
- يتحمل الجفاف.
- الحد الأدنى لارتفاع القص 12 مم.

RUGY II	PRAFIN	NUGLADE	KENTUCKY BLUEGRASS
10 -15	10 -15	10 - 15	معدل غرس البذور جم/م²
20	20	20	معدل غرس البذور المتوسط جم/م²
2.702	2.702	2.497	البذور/جرام
15 - 25	15 - 20	17 - 24	وقت الإنبات
الربيع-الאביב			تاريخ الزراعة الموصى به
أخضر داكن	أخضر داكن	أخضر داكن	اللون
متوسط السرعة	متوسط	متوسط	التربسخ
بطئ	بطئ	بطئ	النسو
رفيع	رفيع	رفيع	بنية الورق
جذور	جذور	جذور	أشددة الانتشار
متوسط عالي	متوسط	متوسط	العنابة
متوسط عالي	متوسط	متوسط	متطلبات التسميد
عالي	متوسط عالي	عالي	تحمل الظل
لا يوجد	لا يوجد	عالي	السبات الشتوي
بقع الأوراق, الصدأ, بقع الصيف, بقع الدولار	بقع الأوراق, الصدأ, بقع الصيف, بقع الدولار	بقع الأوراق, الصدأ, بقع الصيف, بقع الدولار	مقاومة الأمراض
جيد جداً	جيد جداً	ممتر	قدرة التجدد
ممتر	ممتر	ممتر	تحمل حركة المرور
ممتر	ممتر	ممتر	تحمل الدراسة
من 12 ملم	من 12 ملم	من 10 ملم	ارتفاع القص
متوسط	متوسط	متوسط	عدد مرات القص
متوسط	متوسط	عالي	متطلبات الري
عالي	عالي	متوسط	تحمل الملوحة
نعم	نعم	نعم	غنى بالنباتات الداخلية

## BERMUDA GRASS

**(Cynodon Dactylon)**

عشب للمناخ الدار (C4).

يتكيف مع العديد من أنواع التربة المختلفة. يتطلب درجة حرارة التربة لا تقل عن 18 درجة مئوية للإنبات.

يدخل في وضع السبات عند 10-12 درجة مئوية. تنمو جذور الفرعية وذروه السوقية أفقياً.

مقاوم للحرارة والملوحة والجفاف والضغط.

▪ لديه فترة سبات أقصر ويصبح لونه أحضر مبكراً في أوائل فصل الربيع.

▪ مسافة الغسل أقصر.

▪ جودة 4-19 TIFWAY مع متطلبات دراث أقل.

▪ تحمل عالي للبرودة.

▪ يمكن استخدامه في المناطق المرتفعة البعيدة عن الساحل.

▪ يستخدم على نطاق واسع في الملعب الرياضية وكرة القدم ونقط ضرب الكرة ومسارات الجولف والمناطق الوعرة ومسارات السباق ومناطق المناظر الطبيعية.



## COASTAL

**% الوزن**

**ساحلي**

35 :

Festuca Arundinacea TERRANO

35 :

Lolium Perenne SUN

30 :

Cynodon Dactylon GOBI



**للمحطة، الساحلية الساخنة والرطبة والمالحة**

▪ عبارة عن مزيج من أنواع عشبية من الجيل الجديد المناسبة لمناطق البحر الأبيض المتوسط ، وبدر إيجي، وشوكوروفا، ومناسبة للتربة الجافة والمالحة وشواطئ البحر في المناطق الحارة والرطبة.

▪ يمكنه تحمل ريا أقل بنسبة 40%.

يتحمل البرودة ويتوفر نسماطاً شتوياً جيداً.

يتحمل الظروف الظلية ويمتاز بعمريه الطويل.

▪ هو مزيج من الجيل الجديد يمكنه التكيف مع ظروف درجات الحرارة والرطوبة المرتفعة للغاية، وجميع أنواع ظروف التربة، ويغطي الأرض في وقت قصير ويطلب درجة منخفضة من العناية.

▪ يُستخدم في المناطق العامة والمناطق الطبيعية، وقرى العطلات، والفنادق، وملاعب كرة القدم، وملاعب الجولف الوعرة، وسادات إنتاج العشب.



# ملحوظات



# anadoluçım

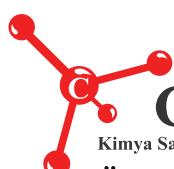
[www.anadolucim.com](http://www.anadolucim.com)



# Fertiline®

**TAHOMA 31**  
BERMUDAGRASS



 **CARAN**  
Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

**Üretici:**

Caran Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yunus Emre Mah. 7408/6 Sk. No:40/A  
Pınarbaşı 35060 Bornova / İZMİR  
Tel: +90 232 461 57 13  
Faks: +90 232 461 57 32

**anadolucım**

**Dağıtıcı:**

Anadolu Çim Ltd.  
Kazım Dirik Mh. 375 Sk. No: 18 K:2  
D:204 Piramit İş Merkezi Bornova / İZMİR  
Tel: +90 232 461 57 13  
Faks: +90 461 57 32

[info@anadolucim.com](mailto:info@anadolucim.com)  
[www.anadolucim.com](http://www.anadolucim.com)