

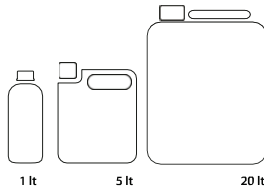
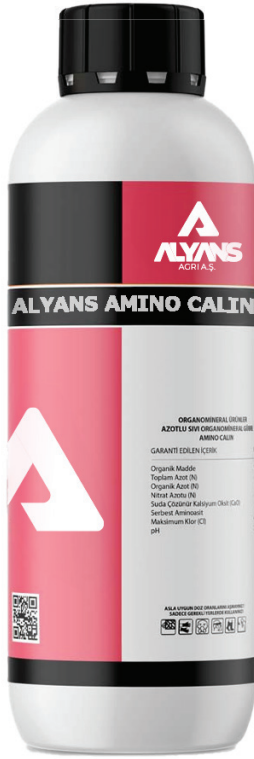


منتجات التغذية النباتية

تركيبه الحمض الأميني الكالسيوم أليانس

المنتجات العضوية المعدنية

الأسمدة العضوية السائلة النيتروجينية



% W/W

المحتوى المضمون

15

المواد العضوية

8

إجمالي النتروجين

1.1

النيتروجين العضوي

1.3

نترات النيتروجين

7

أكسيد الكالسيوم القابل للذوبان في الماء

4

الأحماض الأمينية الحرة

0.5

الجرعة الأقصى من الكلور

8-6

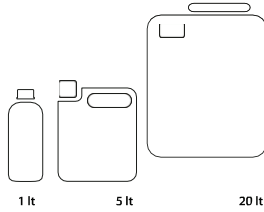
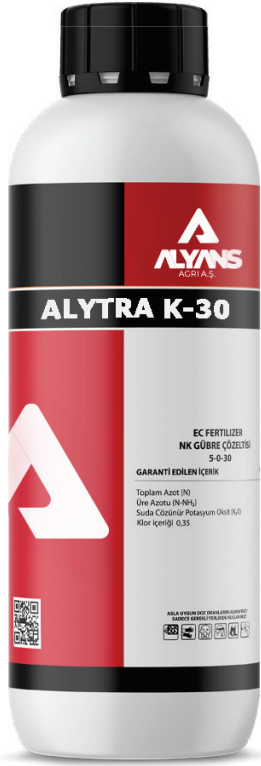
الأس الهيدروجيني

ري التربة بالتنقيط	من الأوراق	مدة التسميد	النبات
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار	الشمام- البطيخ- الكوسة
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار	الفراولة
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد 5-3 مرات خلال فترة نمو الثمار - خلال فترة عدم النضج - يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة النضج الأساسي - يتم تطبيق التسميد مرتين قبل وبعد فترة سريان الماء العذب - يتم تطبيق التسميد قبل 10-7 أيام من الحصاد	ثمرة الكرم (العنب) - الكيوي
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	الموز
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تلويين الثمرة واكتسابها للكهة.	الحامض (الليمون)
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تلويين الثمرة واكتسابها للكهة.	على أشجار الفاكهة
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال 15-20 يوما بعد أن يصبح حجمه بقر حجم الحمص. يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال وبعد فترة التصلب الأساسية. يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة ربط الرأس فترة التلويين.	الزيتون
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	الذرة- زهرة دوار الشمس
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	يتم تطبيق التسميد 3 مرات خلال فترة نمو الدرنات	البطاطس- بجزر السكر- الجزر
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	القمح- الشعير- حقول الأرز- نبات السلجم
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تشكيل الشرنقة	القطن
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	الفاصوليا- الحمص- العدس
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة ربط الرأس	البيصل- الثوم
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	1- يتم تطبيق التسميد بعد اتمام تشكيل الورقة 2- التسميد خلال فترة الحشو	البندق- الجوز- الفستق
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 600-500	يتم تطبيق التسميد بدءا من فترة بلوغ طول النبات 8-10 سنتيمتر مكعب	الخضروات الورقية (الخص- الكرنب- الملفوف وماثابه ذلك)
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 500-400	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو	المساحات الخضراء- الزهور المقطوعة

أليانس K-30

أسمدة الاتحاد الأوروبي

الأسمدة العضوية السائلة النيتروجينية



% W/W

المحتوى المضمون

30

أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء

5

إجمالي النيتروجين

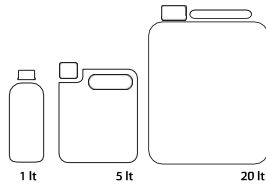
5

نيتروجين اليوريا

من خلال الري بالتنقيط	الرش الورقي	فترة التسميد	النبات
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 300-250	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 300-250	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الشمام- البطيخ- القرع
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 300-250	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الفراولة
1500-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 350-300	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	كروم العنب - الكيوي
1500-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 350-300	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الموز
1500-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 350-300	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الحمضيات
1500-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 350-300	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	أشجار الفاكهة
1500-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 350-300	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الزيتون
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 300-250	1- يتم تطبيق التسميد عندما يكون النبات 15-20 سنتيمتر 2- يتم تطبيق التسميد عندما يكون النبات 40-50 سنتيم	الثرة
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 300-250	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات	بنجر السكر- الجزر
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 300-250	1- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد خلال فترة نمو الدرنا	البطاطس
---	100 لتر من الماء / CC 200-100	يتم تطبيق التسميد خلال فترة الحرث	القمح- الشعير- حقول الأرز- نبات السلجم
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 250-200	1- يتم تطبيق التسميد قبل 10-15 يوم من الإزهار 2- يتم تطبيق التسميد بعد شهر من التسميد الأول	القطن- نبات دوار الشمس
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	الفاصوليا- الحمص- العدس
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 300-250	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	البصل- الثوم
1500-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 350-300	يتم تطبيق التسميد بعد اتمام تشكيل الورقة	البندق- الجوز- الفستق
1500-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 350-300	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	الخضروات الورقية (الخس- الكرنب- الملفوف وماشابه ذلك)
1000-2000 CC / مع 1 طن ماء	100 لتر من الماء / CC 150-100	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	المساحات الخضراء- الزهور المقطوفة

أليانس لايف لاين

المنتجات العضوية
الأسمدة العضوية السائلة النيتروجينية مع NPK



% W/W

16

4.5

1.5

3

9

9

5

4

2

0.15

0.4

0.2

8

4-2

المحتوى المضمون

المواد العضوية

إجمالي النيتروجين

النيتروجين العضوي

نترات النيتروجين

إجمالي الأسمدة الفسفورية

أكسيد الفوسفور الخماسي القابل للذوبان في الماء

أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء

الحد الأقصى للكبريت

أكسيد المغنيسيوم القابل للذوبان في الماء

البورون القابل للذوبان في الماء

المغنيسيوم القابل للذوبان في الماء

الزنك القابل للذوبان في الماء

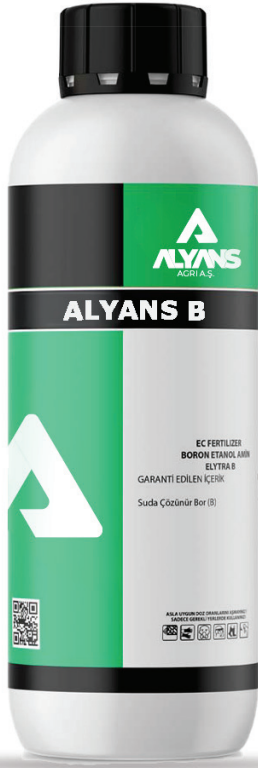
الحمض الأميني الحر

الأس الهيدروجيني

وقت التسميد الورقي	الجرعة	النبات
يتم تطبيق التسميد 1-2 مرات طوال فترة الإزهار	200-300 جرام/ 100 لتر من الماء	الحمضيات
يتم تطبيق التسميد 1-2 مرات قبل الإزهار وعند تطورها إلى ثمرة	200-300 جرام/ 100 لتر من الماء	الكرز- الخوخ- المشمش- البرقوق- النكتارين- اللوز
يتم تطبيق التسميد 1-2 مرات طوال فترة الإزهار	200-300 جرام/ 100 لتر من الماء	التفاح- الكمثرى- السفرجل- الموز
يتم تطبيق التسميد 1-2 مرات عند بداية فترة الإزهار	200-300 جرام/ 100 لتر من الماء	الزيتون- الرمان- الفستق
يتم تطبيق التسميد 3 مرات قبل الإزهار، وعند إغلاق العنقود وفترة عقد الثمار	200-350 جرام/ دونم	الكرم
يتم تطبيق التسميد باستهلاك 100 لتر/ من الماء يوميا كحد أقصى من بداية الإزهار وحتى منتصفه.	250 جرام/ 100 لتر من الماء	الفلفل- الباذنجان- الخيار- الطماطم- الكوسة..الخ
يتم تطبيق التسميد عند بداية الإزهار أو طوال فترة نمو المنتج (النمو الخضري).	200-300 جرام/ دونم	نباتات الحديقة- الفراولة- الزهور المقطوعة..الخ
يتم تطبيق التسميد بينما يبدأ الإزهار في الطبقات السفلى.	200-300 جرام/ دونم	القطن
يتم تطبيق التسميد من بداية الإزهار	200-300 جرام/ دونم	البطاطس
يتم تطبيق التسميد خلال فترة الحرث أو قبل الإزهار	200-350 جرام/ دونم	القمح- الشعير- الحمص- الثوم- الفاصوليا الطازجة- اليقطين
يتم تطبيق التسميد 5-6 مرات على الأوراق - قبل الإزهار	200-350 جرام/ دونم	الذرة- نبات دوار الشمس- بنجر السكر- فول الصويا

أليانس B

أسمدة الاتحاد الأوروبي
البورون إيثنولامين

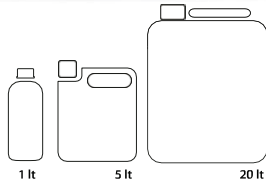


% W/W

المحتوى المضمون

10

البورون القابل للذوبان في الماء (B)



من خلال الري بالتنقيط	الرش الورقي	فترة التسميد	النبات
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم التطبيق التسميد في زراعة الشتلات في كل مرة يتم الري بها حتى نهاية الموسم	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد 2-4 مرات في مرحلة الأوراق و مرتين في كل أسبوع على حدة	الشمام- البطيخ- الكوسة
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيقه خلال فترة العيون الخضراء. يتم تطبيقه خلال فترة العيون البيضاء وفترة إعادة النمو بعد الحصاد	الفراولة
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد خلال فترة التبرعم و عقد الثمار	كروم العنب - الكيوي
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو	الموز
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد خلال فترة تكوين البراعم في الربيع والخريف في حالة النقص الشديد، يتم تكراره كل 10-14 يومًا	الحمضيات
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد بينما تتفتح العيون قبل الإزهار ويستمر حتى شهر واحد قبل الحصاد	أشجار الفاكهة
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد كل فترة 2-3 أسابيع بعد الحصاد	الزيتون
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد بينما تتفتح العيون و تتفتح كؤوس الزهرات	الذرة
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	1- يتم تطبيق التسميد عقب أسبوعين من الإنبات 2- يتم تطبيق التسميد عقب أسبوع من التسميد الأول	البطاطس - بنجر السكر- الجزر
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو الخضري	القمح- الشعير- حقول الأرز- نبات السلجم
مع 1 طن ماء / CC 600-400	100 لتر من الماء / CC 200-150	يتم تطبيق التسميد بعد 3-4 أسابيع من الإنبات	القطن- نبات دوار الشمس
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	الفاصوليا- الحمص- العدس
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	البصل- الثوم
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد بينما تتفتح العيون والأوراق	البندق- الجوز- الفستق
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	الخضروات الورقية (الخس- الكرنب- الملفوف وماثابه ذلك)
مع 1 طن ماء / CC 500-350	100 لتر من الماء / CC 200-100	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	المساحات الخضراء- الزهور المقطوفة

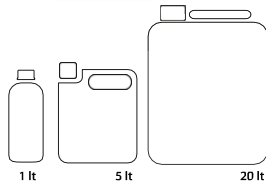
أليانس N PLUS <

EC FERTILIZER

محلول الأسمدة النيتروجينية



% W/W	المحتوى المضمون
15	إجمالي النيتروجين
15	نيتروجين اليوريا
	اليوريا منخفضة البيوريت
0.1	الكور



الرش الورقي	النبات
CC 200-150 لكل لتر من الماء	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار- الشمام- البطيخ- الكوسة
CC 200-150 لكل لتر من الماء	الخس- السبانخ- الكرنب- البقدونس- القرنبيط
CC 200-150 لكل لتر من الماء	البطاطس، والجزر، والبصل والثوم وبنجر السكر
CC 250-200 لكل لتر من الماء	الحمضيات (البرتقال، الليمون، اليوسفي، الجريب فروت) التفاح، والكمثرى، المشمش، الخوخ، البرقوق، الكرز، الكرز الحامض، السفرجل، الموز والرمان
CC 250-200 لكل لتر من الماء	الزهور المقطوعة، والكرم و الفراولة
CC 250-200 لكل لتر من الماء	الزيتون- الفستق- اللوز- البندق
CC 200-150 لكل لتر من الماء	القطن، فول الصويا، الفول السوداني، الذرة، العدس، نبات دوار الشمس، الحمص، البازلاء، الفاصوليا، القمح، الشعير، الأرز والشوفان
CC 200-150 لكل لتر من الماء	التبغ، الشاي

أسمدة الأتحاد الأوربي

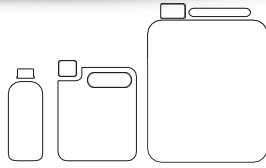
الأسمدة العضوية السائلة ذات الأصل النباتي



% W/W

المحتوى المضمون

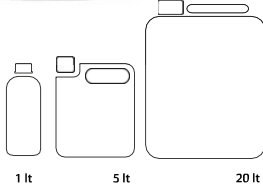
25	المادة العضوية
11	الكربون العضوي
2	النيتروجين العضوي
13	الحمض الأميني الحر
5	نيتروجين اليوريا
6-4	الأس الهيدروجيني



ري التربة بالتنقيط	من الأوراق	مدة التسميد	النبات
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر من الماء / CC 200-150	يتم التطبيق التسميد 3-4 مرات خلال فترة نمو الثمار	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر من الماء / CC 200-150	يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات خلال فترة نمو الثمار	الشمام- البطيخ- الكوسة
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد 2-4 مرات خلال فترة نمو الثمار يتم تطبيق التسميد 3-5 مرات خلال فترة الإثمار	الفراولة
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر من الماء / CC 200-150	- خلال فترة البستنة - يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة البستنة - يتم تطبيق التسميد مرتين قبل فترة جريان الماء العذب وبعدها - يتم تطبيق التسميد قبل 7-10 أيام من الحصاد	ثمرة الكرم (العنب) - الكيوي
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو	الموز
مع 1 طن ماء / CC 750-500	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات خلال فترة نمو الفاكهة يتم تطبيق التسميد 2-3 مرات خلال فترة تلوين الثمار واكتسابها النكهة	الحامض (الليمون)
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات خلال فترة نمو الفاكهة يتم تطبيق التسميد 2-3 مرات خلال فترة تلوين الثمار واكتسابها النكهة	على أشجار الفاكهة
مع 1 طن ماء / CC 500-400	100 لتر من الماء / CC 150-100	يتم تطبيق التسميد 2-3 مرات خلال فترة تلوين الثمار واكتسابها النكهة يتم تطبيق التسميد 2-3 مرات خلال 15-20 يوما بعد أن يصبح حجمه تقدر حجم الحمص. يتم تطبيق التسميد 2-3 مرات خلال وبعد فترة التصلب الأساسية يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة 20 يوم من دخول الثمار إلى فترة التلوين	الزيتون
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو الخضري	الذرة- دوار الشمس
مع 1 طن ماء / CC 700-600	100 لتر من الماء / CC 300-250	يتم تطبيق التسميد 3 مرات خلال فترة نمو الدرنات	البطاطس - بنجر السكر - الجزر
---	100 لتر من الماء / CC 150-100	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو الخضري	القمح- الشعير- حقول الأرز- نبات السلجم
100 لتر ماء / CC 650-600	100 لتر من الماء / CC 250-200	يتم تطبيق التسميد 2-3 مرات خلال فترة تكوين الثمرنة	القطن
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر من الماء / CC 200-150	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	الفاصوليا- الحمص- العدس
مع 1 طن ماء / CC 500-400	100 لتر من الماء / CC 150-100	يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة ربط الرأس	البصل- الثوم
مع 1 طن ماء / CC 700-600	100 لتر من الماء / CC 300-250	1- يتم تطبيق التسميد بعد إتمام تكوين الأوراق 2- يتم تطبيق التسميد في فترة الملأ الداخلي	البندق- الجوز- الفستق
مع 1 طن ماء / CC 700-600	100 لتر من الماء / CC 300-250	يتم تطبيق التسميد بدءا من فترة بلوغ طول النبات 8-10 سنتيمتر	الخضروات الورقية (الخس- الكرنب- الملفوف وماشابه ذلك)
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر من الماء / CC 200-150	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	المساحات الخضراء- الزهور المقطوعة

أليانس SOIL-40

الأسمدة العضوية السائلة ذات الأصل النباتي
أسمدة الاتحاد الأوروبي



% W/W

40
18
4
1
6.5-4.5

المحتوى المضمون

المادة العضوية
الكربون العضوي
إجمالي النيتروجين
أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء
الأس الهيدروجيني

النبات	فترة التسميد	الرش الورقي	من خلال الري بالتنقيط
الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار	100 / CC 200 - 150 لتر ماء	600-500 / CC مع 1 طن ماء
الشمام- البطيخ- الكوسة	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار	100 / CC 200 - 150 لتر ماء	600-500 / CC مع 1 طن ماء
الفاصوليا	يتم تطبيق التسميد 4-2 مرات خلال فترة نمو الثمار. يتم تطبيق التسميد 3-5 مرات خلال فترة الإثمار	100 / CC 250 - 200 لتر ماء	650-600 / CC مع 1 طن ماء
كروم العنب - الكيوي	- خلال فترة العقد وتكون الثمار - يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة نضج الثمار - يتم تطبيق التسميد مرتين قبل وبعد فترة زيادة عدد الثمار وبداية تغير لون الثمار - يتم تطبيق التسميد قبل 7-10 أيام من الحصاد	100 / CC 200 - 150 لتر ماء	600-500 / CC مع 1 طن ماء
الموز	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	100 / CC 200 - 150 لتر ماء	600-500 / CC مع 1 طن ماء
الحمضيات	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تلوين الثمرة واكتسابها للون	100 / CC 250 - 200 لتر ماء	650-600 / CC مع 1 طن ماء
على أشجار الفاكهة	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تلوين الثمرة واكتسابها للون (مرحلة النضج)	100 / CC 250 - 200 لتر ماء	650-600 / CC مع 1 طن ماء
الزيتون	يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال 15-20 يوما بعد أن يصبح حجمه بقدر حجم الحمض يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال وبعد فترة التصلب الأساسية يتم تطبيق التسميد مرتين خلال 20 يوم أثناء دخوله إلى فترة التلوين	100 / CC 150 - 100 لتر ماء	500-400 / CC مع 1 طن ماء
الذرة- زهرة دوار الشمس	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	100 / CC 250 - 200 لتر ماء	650-600 / CC مع 1 طن ماء
البطاطس- بنجر السكر- الجزر	يتم تطبيق التسميد 3 مرات خلال فترة نمو الدرنات	100 / CC 300 - 250 لتر ماء	700-600 / CC مع 1 طن ماء
الفحمج- الشعير- حبوب الأرز- نبات السلجم	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	100 / CC 150 - 100 لتر ماء	---
القطن	يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تشكيل جوزة القطن	100 / CC 250 - 200 لتر ماء	650-600 / CC مع 1 طن ماء
الفاصوليا- الحمص- العدس	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	100 / CC 200 - 150 لتر ماء	600-500 / CC مع 1 طن ماء
البصل- الثوم	يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة ربط الرأس	100 / CC 150 - 100 لتر ماء	500-400 / CC مع 1 طن ماء
البنقد- الجزر- الفستق	1- يتم تطبيق التسميد بعد اتمام تشكيل الورقة 2- التسميد خلال فترة الحشو (التعبئة)	100 / CC 300 - 250 لتر ماء	700-600 / CC مع 1 طن ماء
الخضروات الورقية (الخس- الكرنب- الملفوف وماشابه ذلك)	يتم تطبيق التسميد بدءا من فترة بلوغ طول النبات 8-10 سنتيمتر	100 / CC 300 - 250 لتر ماء	700-600 / CC مع 1 طن ماء
المساحات الخضراء- الزهور القطوفة	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو	100 / CC 200 - 150 لتر ماء	600-500 / CC مع 1 طن ماء

أليانس ZN

محلول الأسمدة النيتروجينية

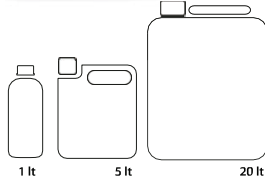


%W/W

المحتوى المضمون

10

الزنك قابل للذوبان

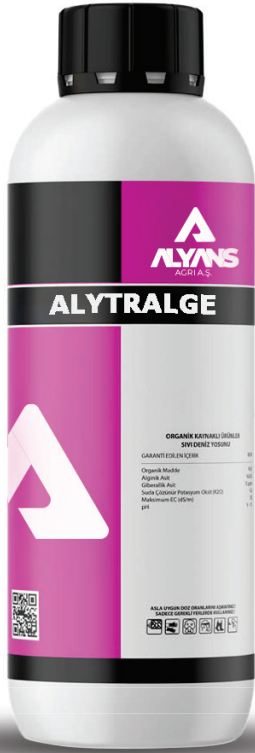


الجرعة وفترة الاستخدام



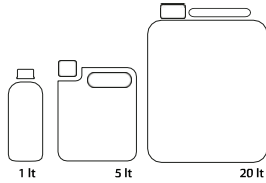
يستخدم في المحاصيل الحقلية (القمح، القطن، البطاطس، البطاطس، الأرز، الكانولا، الشمندر، دوار الشمس، إلخ) والخضروات والفواكه الحقلية والمفتوحة (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباذنجان، الكوسا، البطيخ، البطيخ، الفراولة، إلخ) وأشجار الفاكهة (التفاح، الكمثرى، الخوخ، البندق، الزيتون، الكرز، المشمش، الحمضيات، الرمان، النكتارين، الكروم، إلخ) والزهور المقطوفة من أجل معالجة نقص الزنك.

بشكل عام، اعتمادًا على النقص في الخضروات والمحاصيل الحقلية، يتم تطبيق جرعة قدرها 100-200 مل / لتر من الماء، و150-200 مل / لتر من الماء في أشجار الفاكهة ومزارع الكروم بالرش الورقي للنبات. تبلغ جرعة الاستخدام في التربة لجميع النباتات مع أنظمة الري 5-6 لتر/دونم.



%W/W	المحتوى المضمون
15	المادة العضوية
0.03	حمض الألبينيك
15	حمض الجبرليك (جزء في المليون)
2	أكسيد البوتاسيوم القابل للذوبان في الماء
11-9	الأس الهيدروجيني

2

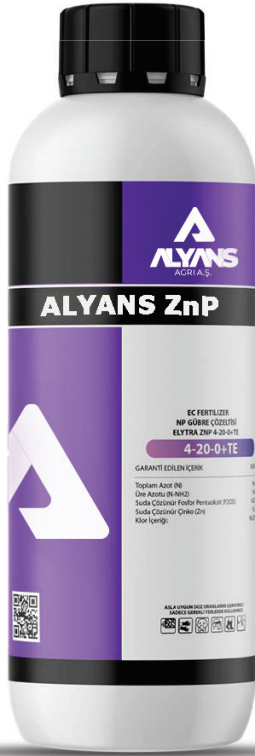


ري التربة بالتنقيط	من الأوراق	مدة التسميد	النبات
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر ماء / CC 200 -150	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر ماء / CC 200 -150	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار	الشمام- البطيخ- الكوسة
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر ماء / CC 250 -200	يتم تطبيق التسميد 4-2 مرات خلال فترة نمو الثمار. يتم تطبيق التسميد 5-3 مرات خلال فترة الإثمار	الفاولة
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر ماء / CC 200 -150	- خلال فترة البستنة - يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة البستنة - يتم تطبيق التسميد مرتين قبل وبعد فترة سريان الماء العذب - يتم تطبيق التسميد قبل 10-7 أيام من الحصاد	ثمرة الكرم (العنب) - الكيوي
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر ماء / CC 200 -150	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو	الموز
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر ماء / CC 250 -200	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تلوين الثمرة واكتسابها للنكهة.	الحامض (الليمون)
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر ماء / CC 250 -200	يتم تطبيق التسميد 4-3 مرات خلال فترة نمو الثمار يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تلوين الثمرة واكتسابها للنكهة	على أشجار الفاكهة
مع 1 طن ماء / CC 500-400	100 لتر ماء / CC 150-100	يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال 15-20 يوما بعد أن يصبح حجمه بقدر حجم الحمص. يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال وبعد فترة التصلب الأساسية. يتم تطبيق التسميد مرتين خلال 20 يوم أثناء دخوله إلى فترة التلوين.	الزيتون
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر ماء / CC 250 -200	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	الذرة- زهرة دوار الشمس
مع 1 طن ماء / CC 700-600	100 لتر ماء / CC 300 -250	يتم تطبيق التسميد 3 مرات خلال فترة نمو الدرنات	البطاطس- بنجر السكر- الجزر
---	100 لتر ماء / CC 150-100	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	القمح- الشعير- حقول الأرز- نبات السلجم
مع 1 طن ماء / CC 650-600	100 لتر ماء / CC 250 -200	يتم تطبيق التسميد 3-2 مرات خلال فترة تشكيل الشرنقة	القطن
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر ماء / CC 200 -150	يتم تطبيق التسميد طوال فترة النمو الخضري	الفاصوليا- الحمص- العدس
مع 1 طن ماء / CC 500-400	100 لتر ماء / CC 150-100	يتم تطبيق التسميد مرتين خلال فترة ربط الرأس	البصل- الثوم
مع 1 طن ماء / CC 700-600	100 لتر ماء / CC 300 -250	-5 يتم تطبيق التسميد بعد اتمام تشكيل الورقة -6 التسميد خلال فترة الحشو	البندق- الجوز- الفستق
مع 1 طن ماء / CC 700-600	100 لتر ماء / CC 300 -250	يتم تطبيق التسميد بدءا من فترة بلوغ طول النبات 8-10 سنتيمتر مكعب	الخضروات الورقية (الخس- الكرنب- الملفوف وماشابه ذلك)
مع 1 طن ماء / CC 600-500	100 لتر ماء / CC 200-150	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو	المساحات الخضراء- الزهور المقطوعة

أليانس ZNP

الأسمدة الأوروبية

محلول أسمدة 4-20-0+TE NP



% W/W

المحتوى المضمون

4

إجمالي النيتروجين

4

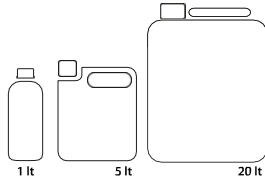
نيتروجين اليوريا

20

خامس أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء

2

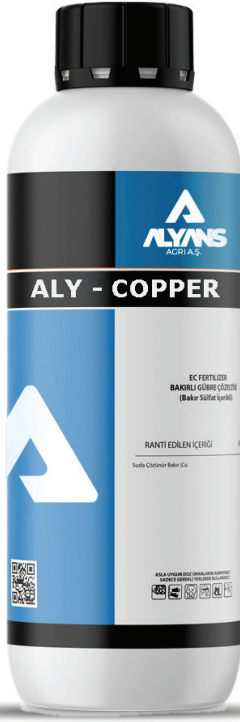
الزنك القابل للذوبان في الماء



ري التربة بالتنقيط	من الأوراق	مدة التسميد	النبات
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 300 -250	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 300 -250	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الشمام- البطيخ- الكوسة
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 300 -250	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الفراولة
مع 1 طن ماء / CC 2500-1500	100 لتر ماء / CC 300 -350	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	ثمرة الكرم (العنب) - الكيوي
مع 1 طن ماء / CC 2500-1500	100 لتر ماء / CC 300 -350	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الموز
مع 1 طن ماء / CC 2500-1500	100 لتر ماء / CC 300 -350	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الحامض (الليمون)
مع 1 طن ماء / CC 2500-1500	100 لتر ماء / CC 300 -350	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	على أشجار الفاكهة
مع 1 طن ماء / CC 2500-1500	100 لتر ماء / CC 300 -350	3- يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الزيتون
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 300 -250	3- يتم تطبيق التسميد عندما يكون النبات 15-20 سنتيمتر مكعب 4- يتم تطبيق التسميد عندما يكون النبات 40-50 سنتيمتر	الذرة
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 300 -250	3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات 4- يتم تطبيق التسميد خلال فترة نمو الدرنات	بنجر السكر- الجزر البطاطس
---	100 لتر ماء / CC 200 -100	3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة الحرث	القمح- الشعير- حقول الأرز- نبات السلجم
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 250 -200	3- يتم تطبيق التسميد قبل 10-15 يوم من الإزهار 4- يتم تطبيق التسميد بعد شهر من التسميد الأول	القطن- نبات دوار الشمس
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 250 -200	3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات 4- يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات	الفاصوليا- الحمص- العدس
مع 1 طن ماء / CC 2000-1000	100 لتر ماء / CC 250 -200	3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات 4- يتم تطبيق التسميد خلال فترة نمو الدرنات	البصل- الثوم
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 350 -300	3- يتم تطبيق التسميد بعد اتمام تشكيل الورقة	البنديق- الجوز- الفستق
مع 1 طن ماء / CC 2000-1500	100 لتر ماء / CC 350 -300	3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات	الخضروات الورقية
مع 1 طن ماء / CC 1500-1000	100 لتر ماء / CC 150 -100	3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات	(الخس- الكرنب- الملفوف وماشابه ذلك) المساحات الخضراء- الزهور المقطوعة

إلي - كوبر

الأسمدة الأوروبية
محلول الأسمدة النحاسية
(تحتوي على كبريتات النحاس)

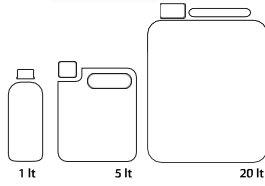


% W/W

المحتوى المضمون

4.5

النحاس القابل للذوبان في الماء



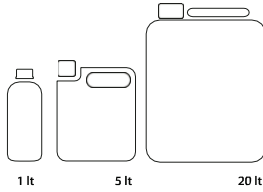
CC 300-250	CC 150-100	الجرعة اللازم تطبيقها طوال فترة النمو الخضري	الحمضيات
			القمح
			الفاكهة ذات البذور الصلبة (الكرز، المشمش، الخوخ الخ)
			الفراولة
			الخضروات
			النباتات الصناعية البقوليات





أليانس S720

محسن الأس الهيدروجيني لتحسين التربة

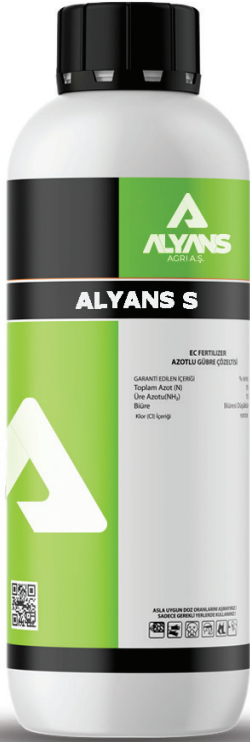


المقدار (من التربة)	وقت التطبيق	طريقة التطبيق	النباتات
2 لتر/ دونم	-1 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -2 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الري السطحي (الغمر)	خضروات الحقل المفتوح- الدفيئة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباننجات، الفراولة، الجزر الخ)
1.5 لتر/ دونم	-1 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -2 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الري السطحي (الغمر)	خضروات الحقل المغلقة- الدفيئة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباننجات، الفراولة، الجزر الخ)
1 لتر/ دونم	كل فترة زراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الري السطحي (الغمر)	المشاتل، نباتات الزينة، الخ الفاكهة
2 لتر/ دونم	-1 يتم تطبيق التسميد في بداية موسم الربيع (مارس - إبريل)	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الري السطحي (الغمر)	(الكرم، تفاح، كمثرى، كرز، جوز، زيتون، حمضيات، رمان، الخ)
1-2 لتر/ دونم	-1 يتم تطبيق التسميد عند تحضير الأرض -2 يتم تطبيق التسميد بعد عملية الزراعة	منطقة الجذر مع الري	نباتات الحقل (الذرة، القطن، الشعير، القمح.. الخ)

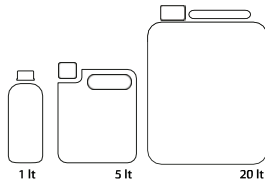


أليانس

الأسمدة الأوروبية محلول الأسمدة النيتروجينية



% W/ W	المحتوى المضمون
15	إجمالي النيتروجين
15	نيتروجين اليوريا
لا يوجد	مركب البيوريت
	محتوى الكلور

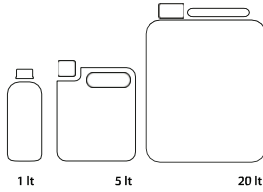


المقدار (من التربة)	وقت التطبيق	طريقة التطبيق	المنتجات
2 لتر/ دونم	-3 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -4 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	خضروات الحقل المفتوح- الدفيئة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، البانجات، الفراولة، الجزر الخ)
1.5 لتر/ دونم	-3 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -4 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	خضروات الحقل المفتوح- الدفيئة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، البانجات، الفراولة، الجزر الخ)
1 لتر/ دونم	كل فترة زراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	المشاتل، نباتات الزينة. الخ
2 لتر/ دونم	-2 يتم تطبيق التسميد في بداية موسم الربيع (مارس - إبريل)	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	الفاكهة (الكرم، تفاح، كمثرى، كرز، جوز، زيتون، حمضيات، رمان، إلخ.)
1-2 لتر/ دونم	-3 يتم تطبيق التسميد عند تحضير الأرض -4 يتم تطبيق التسميد بعد عملية الزراعة	منطقة الجذر مع الري	نباتات الحقل (الذرة، القطن، الشعير، القمح.. الخ)



مخفض الأس الهيدروجيني

محلول منظم الأس الهيدروجيني



نبذة عن الاستخدام

هو منتج ينظم الأس الهيدروجيني وعُسر الماء المستخدم في الرش. يتم إنتاجه لمنع الترسيب في الخلائط المتعددة، ولتقليل المحتوى الملحي في الماء والحفاظ على الأس الهيدروجيني عند مستوى لا يسبب مشاكل. تتم إضافة الأس الهيدروجيني أولاً إلى الماء المراد استخدامه في الرش. ثم يتم إضافة المواد الكيميائية الزراعية الأخرى المراد خلطها بالجرعة الموصى بها وبالترتيب. ينظم pH Down الأس الهيدروجيني وعسر الماء عند استخدامه بمقدار 50 سم مكعب / 100 لتر من الماء.

جرعات الاستخدام الموصى بها

بالتقطير: 3 لتر / دونم
من الأوراق: 100 لتر من الماء / 200 سنتيمتر مكعب

أليانس S80+

منظم الأس الهيدروجيني للتربة

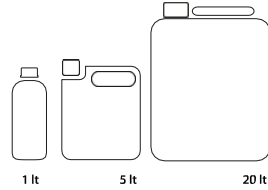


% W/W

80

المحتوى المضمون

الكبريت العنصري الميكروني



المقدار (من التربة)	وقت التطبيق	طريقة التطبيق	المنتجات
2 لتر/ دونم	-5 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -6 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	خضروات الحقل المفتوح- الدفيئة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباذنجات، الفراولة، الجزر الخ)
1.5 لتر/ دونم	-5 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -6 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	خضروات الحقل المفتوح- الدفيئة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباذنجات، الفراولة، الجزر الخ)
1 لتر/ دونم	كل فترة زراعة	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	المشاتل، نباتات الزينة.. الخ
2 لتر/ دونم	-3 يتم تطبيق التسميد في بداية موسم الربيع (مارس – إبريل)	منطقة الجذر مع الري بالتنقيط أو الفيضانات	الفاكهة (الكرم ، تفاح ، كمثرى ، كرز ، جوز ، زيتون ، حمضيات ، رمان ، الخ)
1-2 لتر/ دونم	-5 يتم تطبيق التسميد عند تحضير الأرض -6 يتم تطبيق التسميد بعد عملية الزراعة	منطقة الجذر مع الري	نباتات الحقل (الذرة، القطن، الشعير، القمح.. الخ)



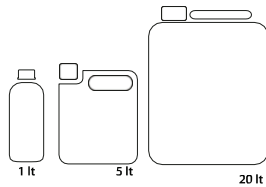
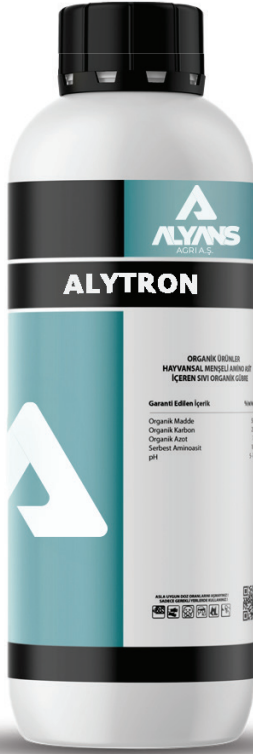
أليانسترون

الأسمدة العضوية

الأسمدة العضوية السائلة التي تحتوي على الحمض الأميني ذا الأصل الحيواني

7-5

الهيدروجيني



% W/ W

50
25
7
16
7-5

المحتوى المضمون

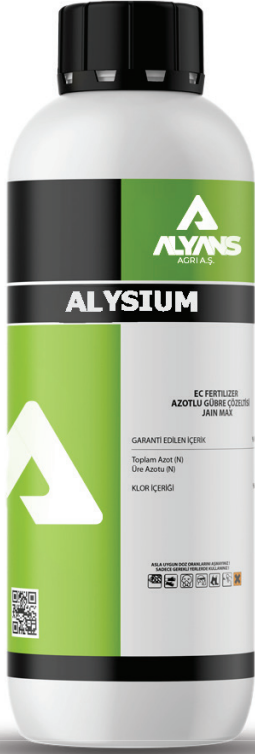
المادة العضوية
الكربون العضوي
النيتروجين العضوي
الحمض الأميني الحر
الأس الهيدروجيني

النباتات	من التربة	من الأوراق	مدة التطبيق
الطماطم، الفلفل (الدهنية) الطماطم، الفلفل (الحقلية)	2-3 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1-2 لتر/ دونم	200-300 مللي/ لتر من الماء 100 لتر من الماء	يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات كل 20 يوم بعد 7 أيام من نقل البذور يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات كل 20 يوم بعد 7 أيام من نقل البذور
الخيار- الكوسه-الشمام- البطيخ- الباذنجان (الدهنية) الخيار- الكوسه-الشمام- البطيخ- الباذنجان (الحقلية)	1.5-2 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1-2 لتر/ دونم	200-300 مللي/ لتر من الماء 250-300 مللي/ لتر من الماء	يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات كل 20 يوم بعد 5 أيام من نقل البذور يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات كل 20 يوم بعد 5 أيام من نقل البذور
تطبيقات الري بالتنقيط للخضار الليمون- البرتقال- اليوسفي- الجريب فروت	1.5 لتر/ دونم 2 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	500 مللي/ دونم 150-300 مللي/ لتر من الماء	يتم تطبيق التسميد مرة أسبوعياً طوال فترة النمو الكامل بعد 5 أيام من نقل البذور يتم تطبيق التسميد 7 مرات كل فترة 15-20 يوم قبل الإزهار
التفاح- الكمثرى- السفرجل الخوخ- الكرز- المشمش القمح	1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 2 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200-400 مللي/ لتر من الماء 200-300 مللي/ لتر من الماء 200-300 مللي/ لتر من الماء	يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل فترة 15 يوم بدءاً من فترة النمو الخضري التام يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل فترة 15 يوم بدءاً من فترة الإزهار المبكر يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل فترة 15-20 يوم بدءاً من موسم الربيع
الخبث (الدهنية) الخبث (الحقلية)	2 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200-300 مللي/ لتر من الماء 150-250 مللي/ لتر	يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات كل فترة 15-20 يوم بعد 5 أيام من نقل البذور يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات كل فترة 20 يوم بعد 5 أيام من نقل البذور
البرقوق البطاطس الفاصولياء، البازلاء، العنبر- الحمص- فول الصويا	1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 2.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	100 مللي/ لتر من الماء 200-300 مللي/ لتر من الماء 250-400 مللي/ لتر من الماء	يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل فترة 20 يوم بدءاً من فترة النمو الخضري الكامل يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل فترة 20 يوم بعد 30-25 يوم من الإنبات يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل 15 يوم في فترة ظهور الأوراق
البنديق	1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	250-400 مللي/ لتر من الماء	1- يتم تطبيق التسميد 3 مرات خلال فترة ظهور الأوراق 2- يتم تطبيق التسميد بعد 10 أيام 3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة نمو البنديق
الفسنق- الجوز- الكستناء الموز	1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 2 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200-300 مللي/ لتر من الماء 200 مللي/ لتر من الماء	يتم تطبيق التسميد كل 15 يوم بدءاً من فترة الإزهار المبكر يتم تطبيق التسميد مرتين بعد الإزهار وبعده 30 يوم
بنجر السكر الفاصولياء (الدهنية) الفاصولياء (الحقلية)	1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 2.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200-300 مللي/ لتر من الماء 200-400 مللي/ لتر من الماء 200-300 مللي/ لتر من الماء	يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل فترة 15 يوم بدءاً من فترة ظهور الأوراق الثانية يتم تطبيق التسميد 3 مرات بدءاً من فترة النمو الخضري الكامل وحتى فترة الإزهار يتم تطبيق التسميد 3 مرات بدءاً من فترة النمو الخضري الكامل وحتى فترة الإزهار
الزهور المقطوعة القمح- الشعير- الأرز الذرة	1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 2 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200 مللي/ لتر من الماء 300-500 مللي/ دونم 300-500 مللي/ دونم	يتم تطبيق التسميد 3-4 مرات في فترة كل 15 يوم بعد 20-30 يوم من الإنبات يتم تطبيق التسميد 3 مرات بدءاً من فترة الحراثة
دوار الشمس	1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200 مللي/ دونم	يتم تطبيق التسميد في فترة ظهور الأوراق الرابعة وفترة ظهور الأوراق السادسة وتكوين الشراية (التطبيق الثالث إذا كان هناك تطبيق مبيد حشري في هذه الفترة)
القطن	1 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200 مللي/ دونم	1- يتم تطبيق التسميد 4-6 مرات خلال فترة ظهور الأوراق 2- يتم تطبيق التسميد بعد 20 يوم 3- يتم تطبيق التسميد عند بدء المسح 2- يتم تطبيق التسميد عند الإزهار المبكر 3- يتم تطبيق التسميد خلال فترة فتح الشرنقة
الجزر الصلب- الثوم القول السوداني	1 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1.5 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء 1 لتر/ دونم مع 100 لتر من الماء	200-300 مللي/ لتر من الماء 200-300 مللي/ لتر من الماء 250 مللي/ دونم	يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل 25-30 يوم من الإنبات و خلال فترة 20 يوم يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل 20 يوماً بدءاً من تكوين الدرناات يتم تطبيق التسميد 3 مرات كل 15 يوم بدءاً من الفترة الثالثة من ظهور الأوراق

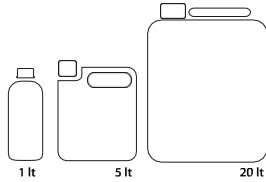
إليسيوم (40 SO3) + 3-15-0

الأسمدة الأوروبية

محلول الأسمدة النيتروجينية



المحتوى المضمون	% W/W
المادة العضوية	3
نيتروجين اليوريا	3
أكسيد الفسفور الخماسي الذائب في الماء	15
ثلاثي أكسيد الكبريت القابل للذوبان في الماء	20
إجمالي ثالث أكسيد الكبريت	40
كثافة الأسمدة الهيدروجينية	1-0

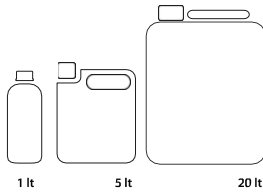


المقدار (من التربة)	وقت التطبيق	طريقة التطبيق	المنتجات
2 لتر/ دونم	-7 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -8 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتثقيب أو الفيضانات	خضروات الحقل المفتوح- الدفينة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباذنجات، الفراولة، الجزر الخ)
1.5 لتر/ دونم	-7 يتم تطبيق التسميد مع الزراعة -8 يتم تطبيق التسميد بعد 2-3 أسابيع من الزراعة	منطقة الجذر مع الري بالتثقيب أو الفيضانات	خضروات الحقل المفتوح- الدفينة الزراعية (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباذنجات، الفراولة، الجزر الخ)
1 لتر/ دونم	كل فترة زراعة	منطقة الجذر مع الري بالتثقيب أو الفيضانات	المشاتل، نباتات الزينة.. الخ
2 لتر/ دونم	-4 يتم تطبيق التسميد في بداية موسم الربيع (مارس - إبريل)	منطقة الجذر مع الري بالتثقيب أو الفيضانات	الفاكهة (الكروم ، تفاح ، كمثرى ، كرز ، جوز ، زيتون ، حمضيات ، رمان ، الخ.)
1-2 لتر/ دونم	-7 يتم تطبيق التسميد عند تحضير الأرض -8 يتم تطبيق التسميد بعد عملية الزراعة	منطقة الجذر مع الري	نباتات الحقل (الذرة، القطن، الشعير، القمح.. الخ)



إلي - ترونك

منظم نمو نباتي



التطبيق	مدة التطبيق	النبات
50 مللي / 100 لتر من الماء	التطبيق الأول والثاني لنمو البراعم الجديدة قبل الإزهار وعند بدءه (لعقد الثمار)	الكرم الفاصوليا- البازلاء- الحمص- العدس- فول الصويا- الفول السوداني
50 مللي / دونم	خلال 15 يوم من ظهور الأزهار	الفراولة
75 مللي/ 100 لتر من الماء	تُحفظ بذور الأرز في الماء الممزوج ب إيلي ترونك لمدة 12 ساعة.	الشعير، القمح، الأرز، الذرة
200 مللي/ 100 لتر من الماء 60 مللي/ الدونم	خلال فترة تشكيل الجذع وعندما تظهر السنابل النباتية	البطيخ
15 مللي/الدونم	عندما تكون الثمار بحجم البيضة	الشممام
15 مللي/الدونم	عندما تكون الثمار بحجم البيضة	التفاح، الكمثرى، الخوخ، المشمش، الكرز، الليمون، البرتقال، الحمضيات
50 مللي/ 100 لتر من الماء 25 مللي/ 100 لتر من الماء 50 مللي/ 100 لتر من الماء	1- يتم تطبيق التسميد خلال فترة البراعم الخضراء ، 2- تطبيق التسميد يكون خلال فترة البراعم الوردية 3- يتم تطبيق التسميد ندما تكون الثمرة بحجم حبة الحمص.	القطن
50 مللي/ الدونم	1- يتم التطبيق في الحقل الأول 2- يتم تطبيق التسميد على الفراولة 3- يتم تطبيق التسميد عندما يتم تكوين 90% من الشرائق.	نبات الزينة
25 مللي/ 100 لتر من الماء 16 مللي/ 100 لتر من الماء 50 مللي/ 100 لتر من الماء	يتم غمس الأرز لمدة 5-10 دقائق. يتم تطبيق التسميد على الشتلات خلال فترة 10 أيام. خلال فترة النمو	بنجر السكر
25 مللي/ الدونم 60 مللي/الدونم 60 مللي/ الدونم	1- يتم تطبيق التسميد 2-3 مرات خلال تحويل الأوراق 2- عقب فشل التسميد الثاني 3- يتم تطبيق التسميد عندما يبدأ الجذر في أن يصبح أكثر سمكا	

إيجال 14

الأسمدة الأوروبية
محلول نترات الكالسيوم



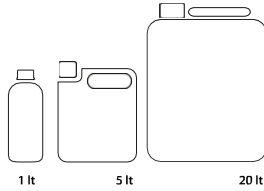
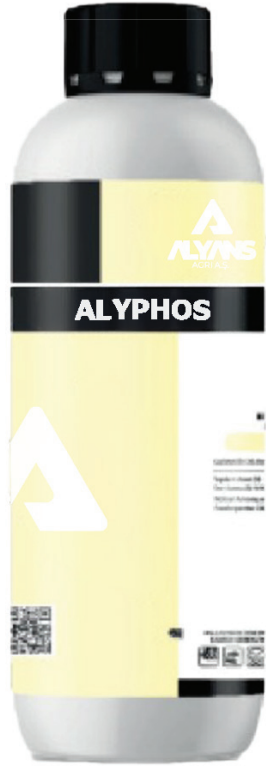
% W/ W	المحتوى المضمون
8	إجمالي النيتروجين
8	نترات النيتروجين
14	أكسيد الكالسيوم القابل للذوبان في الماء
0.2	البورون القابل للذوبان في الماء

الجرعة	النبات
200-150 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار- الشمام- البطيخ- الكوسة
200-150 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	الخس- السبانخ- الكرنب- البقدونس- القرنبيط
200-150 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	البطاطس، والجزر، والبصل والثوم وبنجر السكر
250-200 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	الحمضيات (البرتقال، الليمون، اليوسفي، الجريب فروت(الزنباق)) التفاح، والكمثرى، المشمش، الخوخ، البرقوق، الكرز، الكرز الحامض، السفرجل، الموز والرمان
250-200 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	الزهور المقطوعة، والكرم و الفراولة
250-200 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	الزيتون- الفستق- اللوز- البندق
200-150 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	القطن، فول الصويا، الفول السوداني، الذرة، العدس، نبات دوار الشمس، الحمص، البازلاء، الفاصوليا، القمح، الشعير، الأرز والشوفان
200-150 سنتيمتر مكعب لكل 100 لتر من الماء	التبغ، الشاي



إليفوس

الأسمدة الأوروبية
محلول سماد النبتونيوم إليفوس 0-30-3



% W / W

3

3

30

المحتوى المضمون

إجمالي النيتروجين

نيتروجين اليوريا

سترات الأمونيوم المحايدة وخماسي

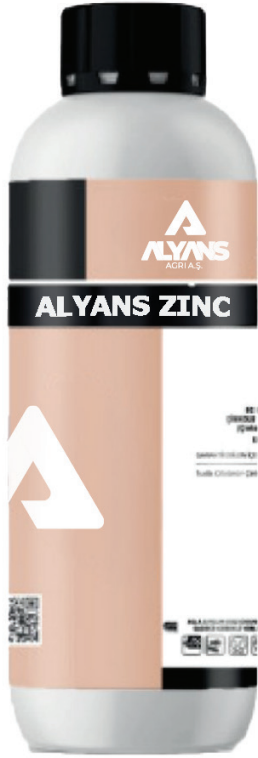
أكسيد الفوسفور القابل للذوبان في الماء

من خلال الري بالتنقيط	الرش الورقي	مدة التسميد	النبات
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-300 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الطماطم- الفلفل- الباذنجان- الخيار
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-300 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الثمام- البطيخ- الكوسة
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-300 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الفراولة
2500-1500 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	300-350 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	كروم العنب - الكيوي
2500-1500 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	300-350 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الموز
2500-1500 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	300-350 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الحمضيات
2500-1500 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	300-350 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	أشجار الفاكهة
2500-1500 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	300-350 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد الإزهار	الزيتون
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-300 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد عندما يكون النبات 15-20 سنتيمتر -8 يتم تطبيق التسميد عندما يكون النبات 40-50 سنتيمتر	الذرة
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-300 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر والنقص للنبات	بنجر السكر- الجزر
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-300 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد خلال فترة نمو الدرنات	البطاطس
-----	200-100 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	يتم تطبيق التسميد خلال فترة الحرث	الفحم- الشعير- حقول الأرز- نبات السلجم
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-200 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	-7 يتم تطبيق التسميد قبل 10-15 يوم من الإزهار -8 يتم تطبيق التسميد بعد شهر من التسميد الأول	القطن- نبات دوار الشمس
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-200 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	الفاصوليا- الحمص- العدس
2000-1000 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	250-200 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	البصل- الثوم
2000-1500 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	300-350 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	يتم تطبيق التسميد بعد إتمام تشكيل الورقة	البندق- الجوز- الفستق
2000-1500 سنتيمتر مكعب/ مع 1 طن ماء	300-350 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	الخضروات الورقية (الخس- الكرنب- الملفوف ومثابه ذلك)
-----	100-150 سنتيمتر مكعب/ 100 لتر ماء	يتم تطبيق التسميد خلال فترة النمو المبكر وظهور أعراض النقص في النبات	المساحات الخضراء- الزهور المقطوفة

إليترا - زنك

الأسمدة الأوروبية

محلول سماد الزنك (يحتوي على كبريتات الزنك)

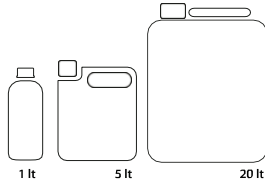


% W/ W

المحتوى المضمون

10

الزنك القابل للذوبان في الماء



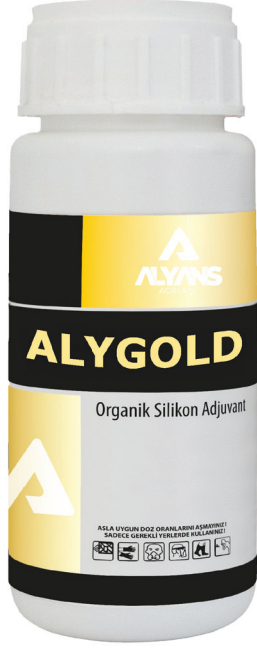
الجرعة وفترة الاستخدام



يُستخدم في المحاصيل الحقلية (القمح، القطن، البطاطس، البطاطس، الأرز، الأرز، الكانولا، الشمندر، الشمندر، دوار الشمس، إلخ) والخضروات والفواكه الحقلية والمفتوحة (الطماطم، الفلفل، الخيار، الباذنجان، الكوسا، البطيخ، البطيخ، الفراولة، إلخ) وأشجار الفاكهة (التفاح، الكمثرى، الخوخ، البندق، الزيتون، الزيتون، الكرزة، المشمش، الحمضيات، الرمان، النكتارين، الكروم، إلخ) لمعالجة نقص المغذيات النباتية الدقيقة من الزنك. بشكل عام، اعتمادًا على النقص في الخضروات والمحاصيل الحقلية، يتم تطبيق جرعة مائية 100-200 مل / 100 لتر، و150-200 مل / 100 لتر وجرعة مائية في أشجار الفاكهة والكروم بشكل ورقي عن طريق رش النبات. تبلغ جرعة الاستخدام في التربة لجميع النباتات مع أنظمة الري 5-6 لتر/دونم.

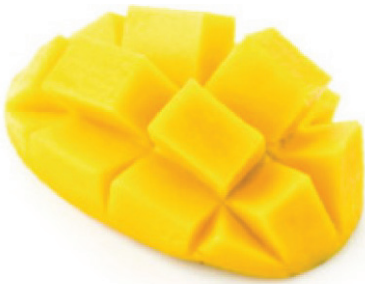
إليجولد <

مُعزز السيليكون العضوي



حول الاستخدام

يضمن توزيع المبيدات الحشرية والأسمدة الورقية التي تُستخدم معه وتبقى بالكامل على الأوراق. وبالتالي، يتم الحصول على نتائج أفضل حيث أنه لا توجد مناطق غير متداخلة على سطح الأوراق. يتم تقليل فقد الناجم عن الأمطار والندى والأحداث الطبيعية المماثلة. يلعب دوراً فعالاً في تنظيف أدوات وآلات الرش. يتم تخفيفه بسهولة بالماء بالنسب المرغوبة ويذوب على الفور ليكون متجانساً. يمكن إضافته مباشرة إلى مياه الري دون تخفيف. يحسن قدرة رش السوائل ويزيد من تبليلها. يسمح للسائل المرشوش بالانتشار بشكل أسرع وأوسع. يسمح للسائل بالتغلغل بعمق في النبات وسطح الأوراق. يدعم امتصاص أفضل للسائل. يوفر التصاقاً جيداً جداً بالسطح. يوفر مقاومة للغسيل، وبالتالي يقلل من استخدام المبيدات/المبيدات الحشرية/المخصبات.





مجموعة مساحيق
البودرة الجيل الجديد



Enntepe Mall Office(C Blok Kat: 4 No: 38), Ankara Cd. No:70, 42050 Karatay/Konya

sale@alyansagri.com

+90 332 503 55 32

info@alyansagri.com

+90 537 953 24 30

alyansagri.com