

أمكوبست

أسمدة المعجون

أمكوبست هو سماد **NPK** مخلوط كيميائياً على شكل فريد وهو المعجون.

هذا الشكل المعجون من الأسمدة و الذي قامت الشركة الحديثة بإبتكاره و تطويره لأول مرة في عالم صناعة الأسمدة قد أثبت كفاءة عالية في تغذية النبات بالمقارنة مع الأسمدة التقليدية الأخرى. حيث أن التركيبة الكيميائية الفريدة ل أمكوبست تتميز بالتفوق في سرعة إمتصاص العناصر من قبل النبات حيث أنها متاحة كلياً مع انغسال أقل في التربة.

أمكوبست مُصنع من مواد خام عالية الجودة لضمان نمو مثالي وإمتصاص عالي من قبل النبات.

أمكوبست مركب كيميائياً و بتجانس **100 %** و ذو ذائبية عالية و خال من الكلور.

أمكوبست تراكيب حامضية للمساعدة على تخفيف قلوية التربة حول منطقة الجذور و تحرير العناصر المثبتة في التربة من المواسم السابقة.

بالإضافة الى ذلك فإن أمكوبست يقلل من نمو الطحالب و تراكم الكالسيوم داخل نقاط أنابيب الري.

أمكوبست بتراكيبه المختلفة والمتنوعة يمكن خلطه مع معظم الأسمدة والمبيدات.

التعبئة: 5 كغم, 10 كغم, 15 كغم و 20 كغم.



mefp



أمكوبست
جائزة أفضل منتج أردني
لعام 2018



أمكوبست

20-50-10 + TE

تركيبة فريدة لدعم وتحفيز النمو الجذري والإزهار. يمكن استخدامه من خلال الرش الورقي أو سقاية.

التركيز العالي من الفسفور المتاح كليا يحفز نمو جذري قوي و كثيف مما ينعكس على نمو خضري أفضل. زيادة مقاومة النبات للأمراض والظروف الجوية القاسية بسبب توفر كمية مناسبة من البوتاسيوم، كما يساهم الفسفور في إعادة بناء النمو الجذري بعد الإصابة بالأمراض أو النيما تودا.

كما تستخدم هذه التركيبة في مرحلة الإزهار لتحفيز وزيادة عدد الأزهار.

تحتوي على نسب من العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات في المراحل المبكرة من النمو ولمنع ظهور أعراض النقص.



المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكثافة (كغ/لتر)	الذائبة (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبة % (وزن/حجم)
							ثرات	أمونيا	يوريا	
1.6	400	1.2	3.0-2.0	10.0	50.0	20.0	18.0	2.0	0	20-50-10 + TE

محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

مرحلة الاستخدام	معدل الاستخدام		المحصول
	رش ورقي/100 لتر ماء	سقاية	
خلال مرحلة النمو الجذري والإزهار	300-150 غ	4-2 كغ/500 م ²	الخضراوات البيوت المحمية
		4-2 كغ/1000 م ²	الزراعة المكشوفة
خلال الشهر الأول	15-12 كغ/هكتار		المحاصيل الحقلية
خلال الشهر الأول	15-12 كغ/هكتار		الأعلاف
خلال مرحلة الإزهار	300-150 غ	150-50 غ/شجرة	الأشجار المثمرة
عند الحاجة	300-150 غ	20-15 كغ/هكتار	نباتات الزينة
بعد ظهور الأوراق الحقيقية		100-50 غ	المشاتل



أمكوبست

5-50-30 + TE



تركيبة ذات محتوى عالي من الفسفور والبوتاسيوم عالية الذوبان في الماء.

هذه التركيبة تساهم في زيادة عدد الأزهار وتحسين عملية الإزهار، وفي تحفيز عقد الثمار.

ينصح باستخدامها خلال مرحلة الإزهار، عقد الثمار والنضج. و خاصة في محاصيل مثل الخضراوات و التي تكون فيها المراحل متداخلة بين الازهار والعقد والنمو الثمري تحتوي على العناصر الصغرى التي تساهم في تحفيز الإزهار، عقد الثمار ونموها ولنمغ ظهور أعراض النقص.

المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكثافة (كغ/لتر)	الذائبة (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبة % (وزن/حجم)
							تترات	أمونيا	يوريا	
1.75	400	1.5	3.0-2.0	30.0	50.0	5.0	0	2.0	3.0	5-50-30 + TE

محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm

المحاصيل ومعدلات الإستخدام:

مرحلة الإستخدام	معدل الإستخدام		المحصول
	رش ورقي/لتر ماء	سقاية	
خلال مراحل الإزهار ونمو الثمار	300-150 غ	4-2 م ² / 500 كغ	الخضراوات البيوت المحمية
		4-2 م ² / 1000 كغ	الزراعة المكشوفة
خلال الشهر الاول وخلال مرحلة نمو السنايل	15-12 كغ / هكتار		المحاصيل الحقلية
خلال الشهر الاول	15-12 كغ / هكتار		الأعلاف
خلال مراحل الإزهار ونمو الثمار	300-150 غ	150-50 غ / شجرة	الأشجار المثمرة
		20-15 كغ / هكتار	نباتات الزينة
مرحلة التقسية	100-50 غ		المشاتل



أمكوبست

12-61-0 + TE



تركيبة فريدة لدعم وتحفيز النمو الجذري بالإضافة الى الإزهار، حيث يمكن إستخدامها سقاية أو من خلال الرش الورقي. التركيز العالي من الفسفور المتاح كليا يساهم في دعم وتحفيز النمو الجذري للنبات مما يعكس على نمو خضري أفضل. كما يساهم الفسفور في إعادة بناء النماالجذري بعد الإصابة بالأمراض أو النيماطودا. كما تستخدم هذه التركيبة في مرحلة الإزهار لتحفيز وزيادة عدد الأزهار.

تحتوي على نسب من العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات في المراحل المبكرة من النمو ولمنع ظهور أعراض النقص.

المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكتافة (كغ/لتر)	الذائبة (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبة % (وزن/حجم)
							نترات	أمونيا	يوريا	
1.65	500	1.4	3.0-2.0	0	61.0	12.0	0	12	0	12-61-0 + TE

محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm

المحاصيل ومعدلات الإستخدام:

مرحلة الإستخدام	معدل الإستخدام		المحصول
	رش ورقي/لتر ماء	سقاية	
خلال مراحل النمو الجذري والإزهار	300-150 غ	2 م ² 500 كغ	الخضراوات البيوت المحمية
		2 م ² 1000 كغ	الزراعة المكشوفة
خلال الشهر الاول	هكتار	15-12 كغ/ هكتار	المحاصيل الحقلية
خلال الشهر الاول	هكتار	15-12 كغ/ هكتار	الأغلاف
خلال مرحلة الإزهار	300-150 غ	شجرة / 150-50 غ	الأشجار المثمرة
عند الحاجة	300-150 غ	20-15 كغ/ هكتار	نباتات الزينة
بعد ظهور الأوراق الحقيقية		100-50 غ	المشاتل

أمكوبست

15-20-50+TE



تركيبة مصممة لتحسين حجم، نوعية وكمية الثمار، وذلك بسبب احتوائها على نسبة عالية من البوتاسيوم الذي يساهم في زيادة محتوى الثمار من السكريات والكربوهيدرات. ينصح باستخدامها في مراحل نمو ونضج الثمار للمحافظة على التوازن ما بين النمو الخضري ونمو الثمار مما يؤدي إلى إطالة دورة حياة النبات. تحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات ولتجنب ظهور أعراض النقص.

المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكثافة (كغ/لتر)	الذائبة (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبية % (وزن/حجم)
							تترات	أمونيا	يوربا	
1.76	250	1.2	3.0-2.0	50.0	20.0	15.0	3.0	4.0	8.0	15-20-50 + TE

محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

مرحلة الاستخدام	معدل الاستخدام		المحصول
	رش ورقي/ 100 لتر ماء	سقاية	
الخضراوات البيوت المحمية الزراعة المكشوفة	300-150 غ	4-2 كغ/500 م ²	الخضراوات البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
		4-2 كغ/1000 م ²	
المحاصيل الحقلية	خلال مرحلة نمو الشتابل	15-12 كغ/ هكتار	المحاصيل الحقلية
الأغلاف	بعد كل حصاد	15-12 كغ/ هكتار	الأغلاف
الأشجار المثمرة	خلال مرحلة نمو الثمار	300-150 غ	الأشجار المثمرة
نباتات الزينة	عند الحاجة	20-15 كغ/ هكتار	نباتات الزينة



أمكوبست

10-20-36+TE

تركيبة تحتوي على نيتروجين ومحتوى متوسط من الفسفور وعالي من البوتاسيوم مناسبة في بعض مراحل نمو النبات التي لا تتطلب كميات نيتروجين عالية .

يساعد الفسفور والبوتاسيوم في تعزيز نمو الجذور وزيادة مقاومة النبات لحالات الصقيع والجفاف بالإضافة الى احتوائها على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات



المحتويات والخصائص الفيزيائية:

التركيبية % (وزن/حجم)	تفصيل النيتروجين			النيتروجين الكلي	الفسفور	البوتاسيوم	درجة الحموضة	الملوحة	الذائبية	الكثافة
	تترات	أمونيا	يوريا	P_2O_5	K_2O	pH (100/1)	EC mS (1000/1)	(غ/لتر)	(كغ/لتر)	(كغ/لتر)
10-20-36 + TE	3.0	2.75	4.25	10.0	20.0	36.0	3.0-2.0	1.7	250	1.55

محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

مرحلة الاستخدام	معدل الاستخدام		المحصول
	رش ورقي/100 لتر ماء	سقاية	
الخصراوات البيوت المحمية الزراعة المكشوفة	خلال مرحلة نمو الثمار	300-150 غ / هكتار	4-2 كغ/500 م ² 4-2 كغ/1000 م ²
	خلال مرحلة نمو السنايل	15-12 كغ / هكتار	
الأعلاف	بعد كل حصاد	15-12 كغ / هكتار	
الأشجار المثمرة	خلال مرحلة نمو الثمار	300-150 غ / هكتار	150-50 غ / شجرة
نباتات الزينة	عند الحاجة	300-150 غ / هكتار	20-15 كغ / هكتار



أمكوبست

مواد عضوية +TE+ 18-44-0



تركيبة ذات محتوى عالي من الفسفور المتاح للنبات بنسبة 100 %، ذات فعالية ممتازة في مراحل النمو المبكرة للنبات لتعزيز النمو الجذري، كما تستعمل لتحفيز تكون الأزهار وزيادة عددها. تحتوي على تركيز عالي من المواد العضوية مما يعمل على تنشيط ميكروبات التربة التي بدورها تساهم في إنحلال المادة العضوية لتحرير العناصر الغذائية المهمة للنبات. كما وأنه من خلال الرش الورقي فإن المادة العضوية تتحلل في الأوراق لتتحول إلى سكريات وكربوهيدرات يتم تخزينها في خلايا النبات ليتم استخدامها عند الحاجة و بالتالي توفير طاقة النبات وتوجيهها إلى وظائف أخرى. تحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات ولمنع ظهور أعراض النقص.

المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكتافة (كغ/لتر)	الذائبية (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبة % (وزن/حجم)
							نترات	أمونيا	يوريا	
1.5	400	1.1	3.0-2.0	0	44.0	18.0	15.0	3	0	18-44-0 + OM + TE

محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

مرحلة الاستخدام	معدل الاستخدام		المحصول
	رش ورقي/لتر ماء	سقاية	
خلال مراحل النمو الجذري والإزهار	300-150 غ	2 م ² 500	الخصراوات
		2 م ² 1000	البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
خلال الشهر الأول	15-12 كغ/هكتار		المحاصيل الحقلية
خلال الشهر الأول	15-12 كغ/هكتار		الأغلاف
خلال مرحلة الإزهار	300-150 غ	150-50 غ/شجرة	الأشجار المثمرة
عند الحاجة	300-150 غ	20-15 كغ/هكتار	نباتات الزينة
بعد ظهور الأوراق الحقيقية		100-50 غ	المشاتل



أمكوبست

40-10-10+TE



تركية ذات محتوى عالي من النيتروجين تتميز بذائبية عالية و تجانس كامل، ملائمة لدعم النمو الخضري للنبات. وجود النيتروجين في هذه التركيبة بعدة أشكال يقلل من الكميات المفقودة منه مما يؤدي الى نمو أفضل ومثالي للنبات. إن توفر العناصر الكبرى والصغرى سيساهم في منع حدوث أي خلل في التوازن الغذائي.

المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكتافة (كغ/لتر)	الذائبية (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبة % (وزن/حجم)
							نترات	أمونيا	يوريا	
1.52	400	1.0	3.0-2.0	10.0	10.0	40.0	20.0	10.5	9.5	40-10-10 + TE

محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

مرحلة الاستخدام	معدل الاستخدام		المحصول
	رش ورقي/ 100 لتر ماء	سقاية	
الخضراوات البيوت المحمية الزراعة المكشوفة	خلال مرحلة النمو الخضري 300-150 غ	4-2 م ² 500	الخضراوات
		4-2 م ² 1000	البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
المحاصيل الحقلية	بعد الشهر الاول	15-12 كغ/ هكتار	المحاصيل الحقلية
الأغلاف	بعد الشهر الاول وبعد كل حصاد	15-12 كغ/ هكتار	الأغلاف
الأشجار المثمرة	بعد تفتح البراعم الخضرية و خلال مرحلة النمو الخضري	300-150 غ	الأشجار المثمرة
نباتات الزينة	أسبوعياً	300-150 غ	نباتات الزينة
المشاتل	عند الحاجة	100-50 غ	المشاتل



أمكوبست

20-20-20+TE



تركيبية متوازنة لمنع حدوث أي نقص في العناصر الكبرى، كما أنها تركيبية عامة يمكن إستخدامها في جميع مراحل نمو النبات و لكافة المحاصيل.

كما وينصح بإستخدامها للمحاصيل ذات النضج التدريجي حيث تكون الحاجة لنسب عالية من العناصر الكبرى في نفس الوقت مما يساهم في نمو أزهار جديدة، دعم النضج والمحافظة على النمو الخضري. ونظرا لتركيبها الكيميائي الفريد، تتميز هذه التركيبة عن التراكيب التقليدية بكفاءة عالية في الإمتصاص من قبل النبات. تحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات ولمنع ظهور أعراض النقص.

المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكثافة (كغ/لتر)	الذائبة (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين	التركيبية % (وزن/حجم)
1.55	300	1.3	3.0-2.0	20.0	20.0	20.0	تترات أمونيا يوريا	20-20-20 + TE
محتوى العناصر الصغرى: MgO 100ppm, Fe 100ppm, Cu 100ppm, Zn 100ppm, B 100ppm, Mn 100ppm, Mo 50ppm								

المحاصيل ومعدلات الإستخدام:

مرحلة الإستخدام	معدل الإستخدام		المحصول
	رش ورقي/100 لتر ماء	سقاية	
الخضراوات البيوت المحمية الزراعة المكشوفة	خلال مراحل النمو المتوسطة، بعد الإزهار والعقد 300-150 غ	4-2 كغ/500 م ² 4-2 كغ/1000 م ²	
المحاصيل الحقلية	مرحلة التفرغ واستطالة الساق	15-12 كغ/ هكتار	
الأعلاف	خلال مرحلة النمو الخضري وبعد كل حصاد	15-12 كغ/ هكتار	
الأشجار المثمرة	خلال مرحلة النمو الخضري	150-50 غ/ شجرة	
نباتات الزينة	أسبوعياً	20-15 كغ/ هكتار	
المشاتل	أسبوعياً	100-50 غ	

