

أمكو جريت

الأسمدة المعلقة NPK

تقوم الشركة الحديثة لصناعة الأسمدة بانتاج أسمدة ذات تراكيز عالية من العناصر الغذائية على شكل معلق والتي تتميز بذائبية كاملة في الماء.

من أهم ميزات الأسمدة المعلقة أنها توفر تراكيز عالية من العناصر الغذائية مقارنة بتلك التي توفرها الأسمدة الصلبة وأعلى بكثير مما توفره الأسمدة السائلة العادية.

يمكن إستخدامها من خلال السقاية أو من خلال الرش الورقي.

جميع التراكيب تحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات ولمنع ظهور أعراض النقص، كما وتتميز بأنها خالية من الكلور.

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



أمكو جريت

تراكيب متوازنة وشبه متوازنة



تراكيب ذات محتوى عالي من النيتروجين، الفسفور والبوتاسيوم و الضروري توفرها خلال مراحل النمو الخضري المبكرة للنبات، حيث ان حدوث أي نقص في أحد هذه العناصر ينعكس سلبياً على نمو الجذور و قوة وحيوية النبات والإنتاج. حيث تحتوي التركيبة الأولى على المغنيسيوم الذي يلعب دوراً هاماً مع باقي العناصر الصغرى في تكوين الكلورفيل والبروتينات. كما وينصح باستخدامها 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.

المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الكثافة (كغ/لتر)	الذائبية (لتر/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	المغنيسيوم MgO	البوتاسيوم K ₂ O	الفسفور P ₂ O ₅	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبة % (وزن/حجم)
								نترات	أمونيا	يوريا	
1.58	300	1.2	3.0-2.0	1.5	18.0	24.0	24.0	20.7	3.3	0	24-24-18+1.5 MgO + TE
1.58	200	1.2	4.0-3.0	0	15.0	15.0	15.0	0	15	0	15-15-15 + TE

محتوى العناصر الصغرى: 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	
الخبزراوات البيوت المحمية الزراعة المكشوفة	خلال مراحل النمو المتوسطة، بعد الإزهار والعقد	2 م ² 4-2 كغ/ 500	2 م ² 4-2 كغ/ 1000
	مرحلة التفرع 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	15-20 كغ/ هكتار	
المخائل	أسبوعياً	100-50 غ/ 100 لتر ماء	



أمكو جريت

تراكيب فسفور عالي

تراكيب ذات محتوى عالي من الفسفور وهي ضرورية في مرحلة تكوين جذور قوية للنبات بالإضافة الى النمو الخضري.

شكل الفسفور المتاح في هذه التركيبة سوف يضمن كفاءة عالية و نتائج أفضل على النبات.



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)
							نترات	أمونيا	يوريا	
1.56	350	1.6	3.0-2.0	0	61.0	12.0	6.5	5.5	0	12-61-0 + TE
1.78	350	1.5	3.0-2.0	34.0	52.0	0.0	0	0	0	0-52-34+ TE
1.50	300	0.8	3.0-2.0	10.0	50.0	10.0	1.75	8.25	0	10-50-10 + 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 مراحل النمو الجذري والإزهار	300-150 غ	4-2 كغ/500 م ²	الخضراوات
		4-2 كغ/1000 م ²	البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
خلال الشهر الاول	15-12 كغ/ هكتار		المحاصيل الحقلية
خلال الشهر الاول	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/100 لتر ماء		المشاتل

أمكو جريت

تراكيب بوتاسيوم عالي



يعتبر البوتاسيوم من العناصر الكبرى التي يحتاجها النبات بكميات كبيرة لنمو أفضل.

يلعب البوتاسيوم دوراً مهماً في عمليات الأيض حيث يتحكم في فتح وإغلاق الثغور التنفسية، كما ويلعب دوراً هاماً في عملية البناء الضوئي ونقل السكريات من الورقة.

هذه التركيبة ذات محتوى عالي من البوتاسيوم، لتحسين نوعية الإنتاج من خلال زيادة محتوى الثمرة من السكر و تحسين لونها و إطالة العمر التخزيني لها.

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)
							نترات	أمونيا	يوريا	
1.75	100	1.1	3.5-2.5	60.0	0	5.0	0	0	5	5-0-60 + TE
1.70	200	1.2	2.5-1.5	40.0	10.0	10.0	7.0	0	3	10-10-40 + TE
1.58	200	1.0	3.5-2.5	45.0	0.0	0.0	0	0	0	0-0-45 + 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	سقية	
خلال مرحلة نمو الثمار	300-150 غ	4-2 كغ/500 م ²	الخضراوات
		4-2 كغ/1000 م ²	البوتات المحمية الزراعة المكشوفة
خلال مرحلة نمو السنابل بعد كل حصاد	15-12 كغ/هكتار	15-12 كغ/هكتار	المحاصيل الحقلية
		15-12 كغ/هكتار	الأعلاف
خلال مرحلة نمو الثمار عند الحاجة	300-150 غ	150-50 غ/ شجرة	الأشجار المثمرة
		20-15 كغ/هكتار	نباتات الزينة



