

# أمكولون



## اسمدة البودرة الفائبة أمكولون

تقوم الشركة الحديثة لصناعة الأسمدة بإنتاج أسمدة بودرة (NPK) عالية الذائبية والمصنعة من مواد خام عالية الجودة، وتحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات، وذلك تحت الاسم التجاري أمكولون.

أمكولون يتميز بذائبية عالية و سرعة في الماء ويمكن استخدامه في جميع أنظمة الري الأرضي و الرش الورقي، ويتميز أيضا بتراكيبه المتنوعة لتتوافق مع إحتياجات و مراحل نمو المحاصيل المختلفة.

أمكولون يعتمد على اليوريا ذات المحتوى القليل جدا من البيوريت و يحتوي أيضا على العناصر الثانوية والصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات و لمنع ظهور أعراض النقص المختلفة و تشمل  $SO_3$ , MgO, Fe, Zn, B, Mn, Cu & Mo.

أمكولون ذو محتوى قليل جدا من الكلور و الصوديوم، كما أن قيم التوصيل الكهربائي (EC) متدنية.

أمكولون بتراكيبه المختلفة و المتنوعة يمكن خلطه مع معظم الأسمدة و المبيدات، و يفضل إجراء تجربة خلط صغيرة قبل الإستخدام.

التعبئة المتوفرة: 1 كغم، 10 كغم و 25 كغم.

يمكن للشركة أن تنتج أي تراكيب أخرى غير الواردة هنا حسب طلب العميل.



# أمكولون

## تركيب NPK المتعادلة



تركيب متوازنة من العناصر الكبرى NPK ، تستخدم لجميع المحاصيل و خلال مراحل نمو النبات المختلفة. كما وينصح بإستخدامها للمحاصيل ذات النضج التدريجي حيث تكون حاجة لنسب عالية من العناصر الكبرى في نفس الوقت مما يساهم في نمو أزهار جديدة، دعم النضج والمحافظة على النمو الخضري. جميع هذه التراكيب تحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات ولنمغ ظهور أعراض النقص.

### المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الذائبة (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K <sub>2</sub> O	الفسفور P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبية %
						نترات	أمونيا	يوريا	
350	0.8	4.5-3.5	20.0	20.0	20.0	11.0	4.0	5.0	20-20-20 + TE
300	1.0	5.0-4.0	19.0	19.0	19.0	7.0	6.4	5.6	19-19-19 + TE
350	0.8	4.0-3.0	18.0	18.0	18.0	9.0	6.0	3.0	18-18-18 + TE
300	1.0	4.5-3.5	17.0	17.0	17.0	10.0	7.0	0	17-17-17 + TE
350	1.0	4.5-3.5	20.0	10.0	20.0	0	8.0	12.0	20-10-20 + 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 ورفي/100 لتر ماء	سقاية	
خلال مراحل النمو المتوسطة، بعد الإزهار والعقد	200-150 غ	4-2 كغ/500 م <sup>2</sup>	الخضراوات
		4-2 كغ/1000 م <sup>2</sup>	البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
مرحلة التفرع وإستطالة الساق	12-10 كغ/ هكتار		المحاصيل الحقلية
خلال مرحلة النمو الخضري وبعد كل حصاد	12-10 كغ/ هكتار		الأعلاف
خلال مرحلة النمو الخضري	200-150 غ	150-50 غ/ شجرة	الأشجار المثمرة
أسبوعياً	150-100 غ	20-15 كغ/ هكتار	نباتات الزينة
أسبوعياً	100-50 غ/100 لتر ماء		المشاتل



# أمكولون

## تراكيب نيتروجين عالي

تراكيب ذات محتوى عالي من النيتروجين، ملائمة لدعم النمو الخضري للنبات.

إن توفر العناصر الأخرى الكبرى منها والصغرى سيمنع حدوث أي خلل في التوازن الغذائي.



### المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الذائبة (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K <sub>2</sub> O	الفسفور P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبية %
						نترات	أمونيا	يوريا	
300	0.6	5.0-4.0	14.0	14.0	28.0	21.0	3.0	4.0	28-14-14 + TE
300	0.7	4.5-3.5	10.0	10.0	30.0	22.0	5.0	3.0	30-10-10 + 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 ورفي/100 لتر ماء	سقاية	
خلال مرحلة النمو الخضري	200-150 غ	4-2 كغ/500 م <sup>2</sup>	الخضراوات
		4-2 كغ/1000 م <sup>2</sup>	البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
بعد الشهر الأول	12-10 كغ/ هكتار		المحاصيل الحقلية
بعد الشهر الأول وبعد كل حصاد	12-10 كغ/ هكتار		الأعلاف
بعد تفتح البراعم الخضري و خلال مرحلة النمو الخضري	200-150 غ	150-50 غ/ شجرة	الأشجار المثمرة
أسبوعياً	150-100 غ	20-15 كغ/ هكتار	نباتات الزينة
عند الحاجة	100 غ/ لتر ماء	100-50 غ/ لتر ماء	المشاتل



# أمكولون

## تراكيب فسفور عالي

تراكيب ذات محتوى عالي من الفسفور المتاح كليا، تستخدم في بداية الموسم أو بعد زراعة الأشتال لدعم وتحفيز النمو الجذري، وينصح باستخدامها لدعم الإزهار. جميع هذه التراكيب تحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات ولمنع ظهور أعراض النقص.



### المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الذائبية (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K <sub>2</sub> O	الفسفور P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبية %
						نترات	أمونيا	يوريا	
300	0.8	4.5-3.5	15.0	30.0	15.0	9.0	6.0	0	15-30-15+ TE
350	0.8	4.5-3.5	13.0	40.0	13.0	3.4	7.9	1.7	13-40-13+ TE
300	0.8	4.5-3.5	10.0	50.0	10.0	1.0	9.0	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	
الخضراوات البيوت المحمية الزراعة المكشوفة	خلال مراحل النمو الجذري والإزهار 200-150 غ	4-2 كغ/500 م <sup>2</sup>	البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
		4-2 كغ/1000 م <sup>2</sup>	
المحاصيل الحقلية	خلال الشهر الاول	12-10 كغ/ هكتار	
الأعلاف	خلال الشهر الاول	12-10 كغ/ هكتار	
الأشجار المثمرة نباتات الزينة	خلال مرحلة الإزهار عند الحاجة	150-50 غ/ شجرة	الأشجار المثمرة نباتات الزينة
		200-150 غ	
المشاتل	بعد ظهور الأوراق الحقيقية	100-50 غ/100 لتر ماء	



# أمكولون

## تراكيب بوتاسيوم عالي



تراكيب ذات محتوى عالي من البوتاسيوم الضروري خلال مرحلة نمو ونضج الثمار.

يلعب البوتاسيوم دور هاماً في عملية نقل السكريات ، تحسين نوعية الثمار بالإضافة الى زيادة مقاومة وتحمل النبات للظروف الصعبة. جميع هذه التراكيب تحتوي على العناصر الصغرى اللازمة لنمو مثالي للنبات ولمنع ظهور أعراض النقص.

### المحتويات والخصائص الفيزيائية:

الذائبية (غ/لتر) 20°C	الملوحة EC mS (1000/1)	درجة الحموضة pH (100/1)	البوتاسيوم K <sub>2</sub> O	الفسفور P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	النيتروجين الكلي	تفصيل النيتروجين			التركيبية %
						نترات	أمونيا	يوريا	
150	1.0	4.0-3.0	36.0	12.0	12.0	1.5	2.5	8.0	12-12-36 + TE
150	1.2	4.0-3.0	35.0	5.0	15.0	8.5	1.0	5.5	15-5-35 + TE
300	1.1	4.0-3.0	30.0	15.0	15.0	5.0	3.0	7.0	15-15-30 + TE
250	1.2	4.0-3.0	24.0	8.0	16.0	7.0	6.5	2.5	16-8-24 + TE
200	1.1	4.5-3.5	42.0	11.0	11.0	1.0	0	10.0	11-11-42 + TE
250	0.8	4.0-3.0	27.0	10.0	17.0	11.0	3.0	3.0	17-10-27 + TE
100	1.2	4.0-3.0	40.0	7.0	7.0	4.0	1.5	1.5	7-7-40 + TE
200	1.1	4.0-3.0	40.0	6.0	12.0	5.4	0	6.6	12-6-40 + 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	200-150 غ	4-2 كغ/500 م <sup>2</sup>	البيوت المحمية الزراعة المكشوفة
		4-2 كغ/1000 م <sup>2</sup>	
المحاصيل الحقلية	12-10 كغ/ هكتار		المحاصيل الحقلية
الأعلاف	12-10 كغ/ هكتار		الأعلاف
الأشجار المثمرة	200-150 غ	150-50 غ/ شجرة	الأشجار المثمرة
		20-15 كغ/ هكتار	
نباتات الزينة	150-100 غ		نباتات الزينة

