

معتمدة من قبل



هذا المنتج مناسب للزراعة العضوية



بلانت أمين

سماد عضوي سائل صافي مصمم خصيصا للرش الورقي.

يحتوي على تركيز عالي من الأحماض الأمينية النباتية.

كامل الذوبان في الماء، مصمم للامتصاص والاختراق السريع مما يعطي نتائج سريعة.

يعمل على تقوية الجهاز المناعي للنبات حيث يزيد من قدرة النبات على تحمل الظروف الجوية الصعبة ومقاومة الجفاف والأمراض.

يدعم نمو النبات في جميع مراحل النمو المختلفة.

يزيد من الانتاج ويحسن نوعيته من خلال تعزيز عملية البناء الضوئي والعمليات الفسيولوجية داخل النبات.

زيادة محتوى الثمار من السكر.



هذا المنتج عبارة عن البروتينات النباتية يتم إعادة تعبئتها في MCFP وإنتاجها من قبل شركة Italpollina SPA - إيطاليا



المحتويات والخصائص الفيزيائية: (و/ج %)

6.0	نيتروجين كلي
37.5	احماض امينية
5.0-4.0	درجة الحموضة pH (100/1)
0.2	الملوحة EC mS (1000/1)
20°C	الذائبية (غ / لتر) % 100
1.22	الكثافة (كغ / لتر)

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

المحصول	معدل الاستعمال (رش ورقي)	مرحلة الاستخدام
الخضراوات (البوتات المحمية، الزراعة المكشوفة)	5-2 لتر/هكتار	
المحاصيل الحقلية	5-2 لتر/هكتار	
الأشجار المثمرة	5-2 لتر/هكتار	4-2 مرات خلال المرحلة الخضرية وذلك وفقا لنوع المحصول، الظروف الزراعية والمتطلبات الغذائية للنبات
نباتات الزينة	5-2 لتر/هكتار	
المشاتل	5-2 لتر/هكتار	

* 4-2 مرات خلال مراحل نمو النبات المختلفة، حسب الاحتياجات الغذائية للمحصول والظروف المحيطة به.



العبوات المتوفرة: 20 لتر، 5 لتر، 1 لتر



رش ورقي

فيرت ون



فيرت ون مركب من الأحماض الأمينية والنيتروجين العضوي، يمكن إستعماله بالسقاية أو بالرش الورقي.

فيرت ون يزيد من مقاومة النبات لظروف الإجهاد ويساهم في إعادة انتعاش النبات بعد التعرض للظروف القاسية.

كما يعمل على توفير طاقة النبات من خلال توفير المركبات العضوية التي يحتاج النبات للطاقة لإنتاجها.

فيرت ون يزيد من مقاومة النبات للأمراض والتغيرات المناخية .

يحفز عملية إنقسام الخلايا وإستطاتها تحت ظروف التوتر و الإجهاد ويزيد من إنتاجية النبات.

يخلط مع معظم الأسمدة والمبيدات لزيادة فعاليتها.

المحتويات والخصائص الفيزيائية: (و/و %)

8.0	نيتروجين عضوي
50.0	أحماض أمينية
7.0-6.0	درجة الحموضة pH (100/1)
0.2	الملوحة EC mS (1000/1)
% 100	الذائبة (غ / لتر) 20°C
1.23	الكثافة (كغ / لتر)

المحاصيل ومعدلات الإستخدام:

مرحلة الإستخدام	معدل الإستخدام		المحصول
	رش ورقي	سقاية	
خلال مرحلة النمو الخضري، من بداية عقد الثمار حتى بداية مرحلة النضج وفي حالات الإجهاد	2-1.5 لتر/هكتار	1.5-1 لتر/ 500 م ² 15-10 لتر/ هكتار	الخضراوات البوت المحمية الزراعة المكشوفة
خلال مرحلة النمو الخضري، مرحلة نمو السنايل وفي حالات الإجهاد	2-1.5 لتر/هكتار	2-1.5 لتر/ هكتار	المحاصيل الحقلية
خلال مرحلة النمو الخضري، من بداية عقد الثمار حتى بداية مرحلة النضج وفي حالات الإجهاد	2-1.5 لتر/هكتار	15-10 لتر / هكتار	الأشجار المثمرة
كل أسبوعين	1.5-1 لتر/هكتار	10-5 لتر/هكتار	نباتات الزينة
	1.5-1 لتر/هكتار	10-5 لتر/هكتار	المشااتل

سوبر كال 45

سوبر كال 45 سماد سائل معلق يحتوي على تركيز عالي من الكالسيوم لضمان كفاءة عالية في الامتصاص السريع للكالسيوم من قبل النبات.

يلعب الكالسيوم دورا هاما في نمو النبات، تكوين جدار الخلية، انقسام الخلايا، نمو الثمار والمجموع الجذري.

سوبر كال 45 يمنع ويعالج أعراض نقص الكالسيوم والتي تتمثل في ضعف المجموع الجذري، اصفرار النموات الحديثة، التشوهات و التغيرات الفسيولوجية التي قد تصيب الثمار كعفن الطرف الزهري. **سوبر كال 45** مثالي في الحالات التي لا يحتاج فيها النبات الى نترات أو سلفات.

سوبر كال 45 يمكن استعماله عن طريق السقاية أو الرش الورقي.



المحتويات والخصائص الفيزيائية: (و/ج %)

45	CaO كالسيوم
9.0-8.0	درجة الحموضة pH (100/1)
0.04	الملوحة EC mS (1000/1)
قابل للانتشار بالماء	الذائبة (غ / لتر) 20°C
1.65	الكثافة (كغ / لتر)

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

مرحلة الاستخدام	معدل الاستخدام		المحصول
	رش ورقي 100 لتر ماء	سقاية	
خلال مراحل نمو النبات المختلفة	300-150 مل	20-5 لتر/هكتار	أشجار الفاكهة، الحمضيات، العنب، الزيتون، التفاحيات، اللوزيات
	300-150 مل	25-10 لتر/هكتار	الخضراوات (البطون المحمية)
	300-150 مل	25-5 لتر/هكتار	الخضراوات (البطون المكشوفة)
خلال مراحل نمو النبات المختلفة	250-150 مل	20-5 لتر/هكتار	نباتات الزينة
خلال فترة التشتيل	300-150 مل	10-5 لتر/هكتار	المشاتل

* معدلات الاستعمال اعلاه هي قيم إرشادية تستخدم حسب شدة أعراض النقص الظاهرة على النبات، ينصح باستخدام معدل الاستعمال الأدنى في حالات أعراض النقص الطفيفة والحد الأعلى في حالات أعراض النقص الشديدة.

** لضمان نتائج أفضل يفضل استخدام سوبر كال 45 من بداية مراحل النمو المبكرة وطوال دورة نمو النبات.



العبوات المتوفرة:



سقاية



رش ورقي

فولي هيوم 20

فولي هيوم سماد سائل مزيج من حامض الهيومك والفولفيك عند اضافته للتربة يعمل على زيادة النشاط الميكروبي والمواد الغذائية فيها وكذلك يحافظ على خصوبة التربة وبنيتها.

فولي هيوم يعمل على زيادة تنفس الجذور وتشكلها، زيادة النفاذية للأغشية النباتية و زيادة نقل العناصر من التربة الى النبات.

فولي هيوم يزيد من سعة التبادل الأيوني في التربة، زيادة قدرة التربة في الحفاظ على درجة الحموضة المناسبة لاتاحة العناصر الغذائية للنبات، المحافظة على الأسمدة الكيميائية الذائبة في الماء في منطقة الجذور واطلاقها في حين حاجة النبات لها، فك تجمعات التربة، يحسن من تهوية التربة، زيادة قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء و يقلل من انجراف التربة. زيادة نسبة انبات البذور.

فولي هيوم يمكن استخدامه مباشرة خلال جميع أنظمة الري.



المحتويات والخصائص الفيزيائية: (و/ح %)

10	حامض الهيومك
10	حامض الفولفيك
10.5-9.5	درجة الحموضة pH (100/1)
0.005	الملوحة EC ms (1000/1)
100 %	الذائبة (غ / لتر) 20°C
1.1	الكثافة (كغ / لتر)

المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

المحصول	معدل الاستخدام (سقية)	مرحلة الاستخدام
أشجار الفاكهة، الحمضيات، الزيتون، التفاحيات، اللوزيات	10-20 لتر/هكتار	- مرحلة تكون البراعم. - مرحلة الأزهار. - مرحلة عقد الثمار. - مرحلة نمو الثمار.
الخضراوات (البوت الحممية)	10-20 لتر/هكتار	خلال مراحل نمو النبات المختلفة
(الخضراوات الحقول المكشوفة)	10-20 لتر/هكتار	خلال مراحل نمو النبات المختلفة
المشاتل	3 لتر/100 متر ماء	خلال فترة التشيل
نباتات الزينة	10-20 لتر/هكتار أو 3 لتر/100 متر ماء	خلال مراحل نمو النبات المختلفة

* ينصح باستخدام معدل الاستعمال الأدنى مع التكرار كل 10-14 يوم خلال مراحل نمو النبات.



العبوات المتوفرة:



سقية

هيوماك بلص 85 %



هيوماك بلص 85% خليط من حامض الهيومك و مستخلصات الأعشاب البحرية (Ascophyllum nodosum) يزيد من مقاومة الجذور لظروف الاجهاد (الجفاف، الإرتفاع أو الإنخفاض في درجات الحرارة والملوحة). يعزز نمو الجذور ويجدد من نمو التالف منها. يحفز من نمو الكائنات الحية الدقيقة المفيدة في منطقة الجذر. يحفز انبات البذور ويسرع عملية نموها. يزيد قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء. يحسن من تهوية التربة ويزيد من تبادل الغازات فيها. زيادة قدرة التربة على معادلة الحموضة مما يزيد نسبة العناصر المتاحة فيها. تقليل ملوحة التربة. يحسن من خواص التربة الطينية منها والرملية.

المحتويات والخصائص الفيزيائية: (و/و %)

80	حامض الهيومك
5	أعشاب بحرية
9.0-10.0	درجة الحموضة pH (100/1)
0.3	الملوحة EC mS (1000/1)
% 20	الذائبية (غ / لتر) 20°C



المحاصيل ومعدلات الاستخدام:

المحصول	معدل الاستخدام (سقيّة)	مرحلة الاستخدام
أشجار الفاكهة، الحمضيات، الزيتون، التفاحيات، اللوزيات	5-4 كغ/هكتار	-مرحلة تكون الباعم. -مرحلة الازهار. -مرحلة عقد الثمار. -مرحلة نمو الثمار.
الخضراوات (البوت المحمية)	5-4 كغ/هكتار	خلال مراحل نمو النبات المختلفة
(الخضراوات) الزراعة المكشوفة	5-4 كغ/هكتار	خلال فترة التشتيل
المشاتل	500-250 غ / 100 لتر ماء	خلال مراحل نمو النبات المختلفة
نباتات الزينة	5-4 كغ/هكتار أو 3 كغ/100 لتر ماء	

* ينصح باستخدام معدل الاستعمال الأدنى مع التكرار كل 10-14 يوم خلال مراحل نمو النبات.