

التركيب:

النيتروجين الكلي (N)	11%
النيتروجين العضوي القابل للذوبان في الماء (N)	8%
نيتروجين في صورة الأحماض الأمينية ألفا (N)	0.5%
الكربون العضوي (C) من مصادر حيوية	26%
مادة جافة	66.6%
الأحماض الأمينية الحرة	16.5%
الوزن الجزيئي بالدالتون	1000-800
C/N	3.27%

الخصائص التقنية:

HPF هو سماد نيتروجين عضوي سائل يتم إنتاجه من ظهارة حيوانية متحللة. يعزز مجمع الأحماض الأمينية الكامل والكامل بالإضافة إلى تكوين البروتين عملية التمثيل الغذائي النشط للنباتات خلال الفترات الحرجة (الزرع، الإزهار، عقد الثمار، النمو الخضري، الصقيع والجفاف). يعمل HPF على تحسين الجودة (ارتفاع نسبة السكر في الفاكهة) ومدة صلاحية المنتجات. يسهل الوزن الجزيئي المنخفض لـ HPF ويسرع امتصاص جميع العناصر الغذائية وتكشف البراعم الزهرية. يحفز HPF نشاط البناء الضوئي ويعزز تأثير: الهرمونات ومبيدات الفطريات ومبيدات الأكروس والمبيدات الحشرية ومبيدات الأعشاب والأسمدة الورقية.

الخصائص الفيزيائية

الثقل النوعي 1.27 - pH لمحلول 1% 6.33 - التوصيل الكهربائي عند 1% أو 0.62 (mS/cm)

طريقة وجرات الاستخدام:

نوع النبات	الفاكهة والعنب والمواالح والكيوي والزيتون		الرش كل 8-10 أيام	1-1.5 لتر/ الفدان
	الخضار وزهور القطف في الحقول المفتوحة		الرش عند الحاجة	200-300 سم ³ /100 لتر
	المحاصيل الصناعية والبطاطس وبنجر السكر والحبوب		الرش عند الحاجة	1-2 لتر/ الفدان
الاستخدام الزراعي	الفاكهة والعنب والمواالح والكيوي والزيتون		موضعية أثناء الزراعة	6-16 لتر/ الفدان
	نباتات الزينة وزهور القطف		يستخدم على دفعتين	1-1.5 لتر/ 1000 م ²
	الخضار		بعد الشتل	1-2 لتر/ 1000 م ²

عبوات 1,3 - 6 - 12 - 25 - 270 كجم