



الصين

أل جي 600

مستخلص الطحالب البحرية

التركيبة الثلاثية في عبوة واحدة
منظم ومحسن ومحفز للنمو بالإضافة لتحسين لخواص التربة



التعريف

مستخلصات أعشاب بحرية لطحلب سارجاسوم المميز بالإضافة لمحفزات حيوية أخرى. ويستخدم لتحسين النمو الخضري والتزهير والعقد وزيادة حجم الثمار وجودتها و بناء نبات قوي من حيث المجموع الخضري والجذري حيث يلاحظ زيادة في التزهير والعقد وتحسين جودته وتكون المحصلة النهائية زيادة الانتاج والحصول علي ثمار ذات جودة عالية وزيادة الفترة التخزينية لمعظم ثمار المحاصيل الزراعية.

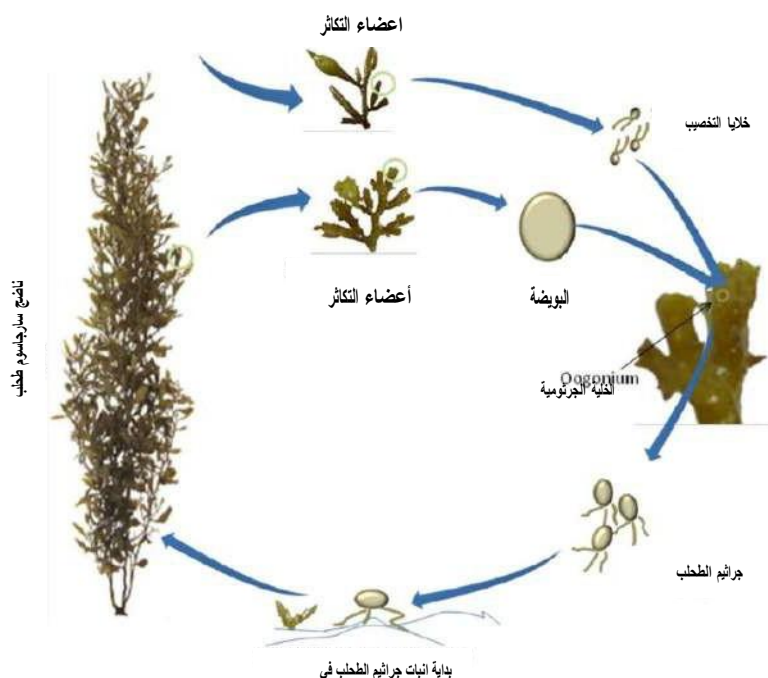
طحلب سارجاسوم :-



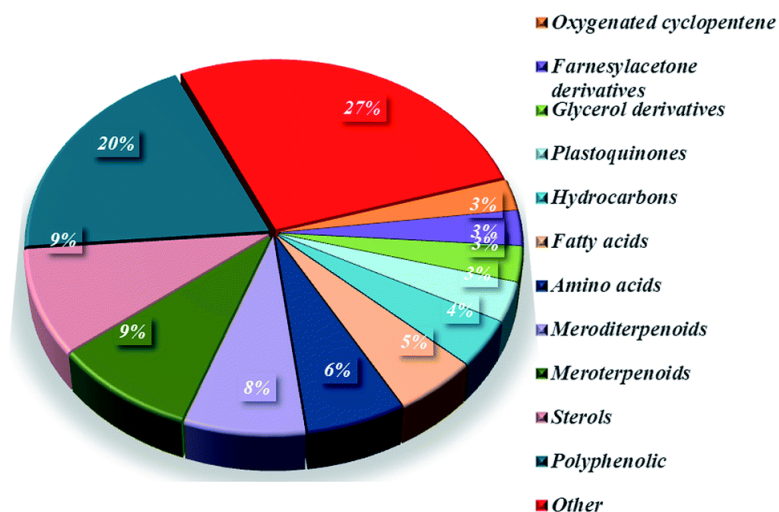
طحلب سارجاسوم من الطحالب البحرية التي تعيش في المياه المالحة للبحار والمحيطات وتنتشر في المحيط الأطلسي غرب أفريقيا. والأوراق مسطحة لها عرق وسطي ولها شبه ساق تخرج منه أفرع جانبية تحمل ما يسمى بالمثانة الهوائية والتي تمتلئ بالهواء لتساعد الطحلب على الطفو فوق سطح الماء بالإضافة للأوراق وأعضاء التكاثر. والسارجاسوم جنس يتبع مجموعة الطحالب البنية. وقد يصل طول بعضها بعد تمام النمو إلى عدة أمتار. ويعيش الطحلب ما بين 3 - 4 أعوام .

ويعرف هذا الطحلب بقوته ومقدرته على تحمل درجات مختلفة من الحرارة و تركيزات عالية من الأملاح في الماء .

دورة حياة طحلب سارجاسوم :-



تركيب مستخلص طحلب السارجاسوم :-



التركيب %:

المادة العضوية	حمض الألبينيك	البوتاسيوم	الكلور	الرقم الهيدروجيني
%	%	% K ₂ O	% Cl	PH
50 - 45	12	19 - 17	%2 >	11 - 9

مميزات ال جي 600 :-

- غني بالمواد الحيوية المنشطة للنباتات مثل حمض الألبينيك والأحماض الأمينية الطبيعية والمستخلصة من الطحالب البحرية .
- زيادة معدل امتصاص العناصر الغذائية من التربة بفضل مستخلص الطحالب البحرية من طحلب شارجاسوم التي تعمل كمادة عضوية مخيلية للمغذيات بالتربة مما يزيد الإنتاج .
- تحفيز النمو والعمل علي التوازن بين المجموع الخضري والجذري .
- ينشط إنتاج ونمو المجموع الخضري والجذور .
- يزيد من مقاومة الأمراض ويحسن جودة الإنتاج .
- يرفع من مقاومة النبات لظروف الاجهاد .
- يبطل الآثار السلبية للأملح والتي تظهر على الأوراق والأزهار والثمار في النبات .
- يعالج الاختلال الفسيولوجي لجذور النبات نتيجة تركيز الأملاح في التربة والتي تفقد الجذور قدرتها على امتصاص العناصر السماذي من التربة .
- يقوي جميع أجزاء النبات .
- تحسين جودة الثمار وبالتالي قلة الفاقد من الفرز بالمحصول .



ألجا 600 هو عبارة عن مسحوق قابل للذوبان من الطحالب البنية بنسبة 100 ٪، وهو جاف، رقيق، لزج، وله رائحة الأعشاب البحرية.

نتائج ألجا 600 على المحاصيل :-

ألجا 600 عملت علي زيادة عدد الأزهار في محصول الطماطم



ألجا 600 عملت علي زيادة تناسق الثمار وزيادة عددها



ألجا 600 عملت علي زيادة مقاومة النبات لعوامل الإجهاد المختلفة



زيادة احتفاظ التربة الرملية بمياه الري وعدم صرفها بسرعة



زيادة خصوبة التربة وتقليل فقد العناصر الغذائية عن طريق الصرف مع مياه الري



توفير الظروف المناسبة في التربة لزيادة تكاثر الميكروبات النافعة والمثبتة للعناصر الغذائية بالتربة



ضبط الرقم الهيدروجيني للتربة للدرجة المناسبة لنمو الميكروبات النافعة وجذور النباتات



دعم التركيب البنائي للتربة وزيادة تهويتها

طريقة الاستخدام والجرعات :-

المحصول	التركيز	التكرار
الخضروات	0.3 – 0.5 كجم / هكتار / رش ورقي 1.5 - 2 كجم / هكتار / عن طريق الري	3 - 4 جرعات
الفاكهة		
نباتات الزينة		
العنب		

توصيات الاستخدام :

- 1- يذاب بالمعدل التالي (30 جرام ألجا 600 في 100 لتر ماء).
- 2- تتم المعاملة من خلال نظام الري أو الرش .
- 3- تتم المعاملة كل 15 - 25 يوم .
- 4- يحفظ في مكان جاف .
- 5- أمن على الصحة والبيئة وغير قابل للاشتعال فهو مستخلص من مادة عضوية.
- 6- يقبل الخلط مع جميع الأسمدة ويزيد من فاعليتها ولكن يذاب بالماء أولاً قبل الخلط .
- 7- ينصح بالرش في الصباح الباكر وفي درجات الحرارة المعتدلة .

العبوات :

أل جي 600 متاح في اكياس وزن 1 كجم .

