

قياس مجاميع العوالق النباتية و الانتاج الاولي

قياسات الكلوروفيل Chlorophyll Measurements

من الممكن تقدير غزارة الطحالب باستخلاص الكلوروفيلات و
الكاروتينيدات باستعمال مذيبات عضوية (80% او 90% اسيتون او
100% ميثانول)

- طريقة منحنى النمو وتستخدم للطحالب البحرية الكبيرة مثل: Ulva, Gelidium, Sargassum
- طريقة الفصل الكروماتوغرافي: تستخدم للطحالب الملونة مثل البنية والحمراء و الذهبية.