

الكتلة الحية بـ g	كمية D.D.T بـ P.P.m	
0,37	2500	طائر الغطاس
250	6	بلانكتون حيواني
1000	5	بلانكتون نباتي
37	من 7 إلى 9	سمك أكل الكائنات المجهرية
3,7	من 22 إلى 221	سمك مفترس

تجرف مياه الأمطار من الحقول المبيد الحشري DDT الذي يدخل ضمن السلاسل الغذائية.

ويبين الجدول التالي تركيز هذا المبيد عند مختلف متعضيات عشيرة إحيائية لحميلة بيئية مائية (غابة كبيرة).

1- عرف المفهومين التاليين : العشيرة الإحيائية، الحميلة البيئية. (1 ن)

2- إستخرج من الجدول السلسلة الغذائية للوسط المدروس مبينا مختلف مستوياتها. (2 ن)

3-3- أنجز هرم الكتلة الحية. (1 ن)

4- كيف يتغير تركيز المبيد الحشري D.D.T عبر مستويات السلسلة الغذائية المدروسة. (1 ن)