

# Superworm Life Cycle دورة حياة السوبروروم

## دورة حياة السوبروروم

البيض: 1-2 أسابيع



اليرقة (دودة السوبروروم): ما يقرب من 10 أسابيع



الشرانق: 1-2 أسابيع



الخنفس: 2-3 أشهر



مجدى فرود



من المهم جدا أن تكون على دراية بدورة الحياة للسوبروروم حتى تعرف ما يمكن توقعه والخطوات العملية للتربية.

البيض: 1-2 أسابيع

اليرقة (دودة السوبروروم): ما يقرب من 10 أسابيع

الشرانق: 1-2 أسابيع

الخنفس: 2-3 أشهر

## Breeding Superworms تربية السوبرورم



أولا يجب عزل اليرقات بشكل مفرد لكل يرقة كاملة النضج في علبة خاصة بغطاء به بعض الثقوب أو استخدام علب مكعبات الثلج وذلك لعزل الدودة وحرمانها من الغذاء حتى يتم التحور إلي ((الشرانق)) الطور التالي كما في الصور



## Beetles الخنافس



ضع الخنافس في الحاوية حتى تكمل دورتها بوضع البيض وقد تستغرق حوالي شهر، عادة يستغرق حوالي 4 أسابيع لبدء رؤية حياة جديدة. بعد فقص البيض وخروج سوبيرورمز مع توفير البيئة المناسبة من طبقات مختلفة من الردة الخشنة أولاً ثم الناعمة لكي يتم فصل البيض واليرقات عن الخنافس وملاحظة عزل اليرقات عن الخنافس كل منهما في حاوية مستقلة حتى لا تلتهم الخنافس اليرقات ومن المهم توفير أربع عناصر كما في الصورة:-

- 1- الردة و الشوفان.
  - 2- قليل من عنصر الكالسيوم بوضع مسحوق قشر البيض بعد ضربه بالخلاط
  - 3- قليل من البروتين المتمثل في علف الدواجن
  - 4- الرطوبة المتمثلة في قطع البطاطس أو الجزر أو قالب خس.
- إعداد/ مجدي فريد