

Спосіб визначення алелопатії включає висушування вегетативної маси рослин, подрібнення, щоб маса проходила крізь сито з розмірами отворів 3,0 мм. Насипають подрібнену вегетативну масу в чашку Петрі, розміщують рівномірно 20 насінин дослідної культури, додають води, щоб її вистачило для бубнявіння насіння, і ставлять у термостат при температурі 20 °С. Кількість пророслого насіння визначають щоденно, а в кінці дослідження вимірюють довжину стебла і коренів.