

Спосіб добору високопродуктивних генотипів за стійкістю до озону для селекції перцю солодкого включає визначення стійких джерел на стадії вирощування розсади. Розсаду селекційних зразків у фазу розвитку 3-4-х справжніх листків піддають озонуванню за концентрації 250 мг/м^3 впродовж десяти діб, експозиція - сім годин на добу. Далі визначають вміст загального хлорофілу в листках селекційних зразків до та після озонування. Розраховують коефіцієнт відносної чутливості до підвищених доз озону та проводять добір генотипів, які мають найбільшу стійкість з можливістю визначити найбільш адаптовані до умов вирощування генотипи для селекції нових стресостійких сортів перцю солодкого.