

Бешеный огурец удивительное растение, которое способно стрелять семенами на расстояние до десяти метров. Созревая, плод накапливает много влаги и начинает раздуваться. Давление внутри увеличивается, и в итоге он отрывается от стебля, выстреливая семенами. Этот процесс происходит за тридцать миллисекунд, поэтому невооружённым глазом его сложно заметить.

Исследования учёных позволили лучше понять механизм этого явления. Они использовали высокоскоростную камеру для съёмки растений и компьютерную томографию для изучения строения плодов. Оказалось, что за несколько⁽³⁾ дней до залпа часть воды из плода оттекает в стебель, делая его толще и жестче.

Бешеный огурец стреляет семенами, чтобы разнести их на определённое расстояние от родительского растения и дать возможность прорасти новым растениям. Этот необычный процесс обеспечивает размножение и распространение вида.

Нужно отметить, что плоды бешеного огурца не употребляют в пищу. Это декоративное растение, которое благодаря усикам цепляется за любую опору и поднимается⁽²⁾ над поверхностью.

Почему огурец назвали бешеным?