

# Zapyłanie cukinii

Są pewne warzywa, które na jednej roślinie mają zarówno kwiaty żeńskie jak i męskie. Doskonałym tego przykładem jest cukinia, która wydaje nawet kilkadziesiąt kwiatów podczas jednego sezonu. Nie oznacza to jednak, że będziemy mieli aż tyle cukinii z jednego krzaka. Po pierwsze, połowa z nich to kwiaty męskie, które nie dają owoców, a po drugie, nie wszystkie kwiaty żeńskie zostaną zapylone. Na obfitość plonów wpływa wiele czynników, takich jak: pogoda, temperatura czy ilość owadów zapylających.

*Czy wiedzieliście, że kwiat cukinii otwiera się tylko na kilka godzin w ciągu jednego dnia, po czym przekwita. Jeżeli w tym czasie kwiat żeński nie zostanie zapylony, owoc niestety się nie zawiąże.*

## **Jak uzyskać jak największy plon?**

Wystarczy, że przyjrzymy się bliżej kwiatom cukinii i nauczymy się je rozróżniać. A jest to bardzo proste.



Jako pierwsze na krzaku pojawiają się kwiaty męskie. Może ich być bardzo dużo, zanim pojawią się pierwsze kwiaty żeńskie. Znajdują się na końcu długiej łodyżki, a w ich wnętrzu znajduje się długi pręcik z pyłkiem.



Kwiat żeński występuje z kolei na końcu małego owocu.

Jeżeli kwiatek nie zostanie zapalony, ten mały owoc uschnie i odpadnie.





Za zapylenie kwiatów w przyrodzie odpowiedzialne są owady zapyłające, takie jak pszczoły czy trzmiele. Jeżeli jednak chcemy mieć pewność, że doszło do zapylenia, możemy zrobić to ręcznie, tak jak robią to plantatorzy, którzy do zapylenia używają pędzelków.



Możemy także zerwać kwiat męski, usunąć płatki i pręcikiem posmerać pręcik z pyłkiem ukryty w kwiatku żeńskim ☐ Jednym kwiatem męskim możemy zapylić kilka kwiatów żeńskich, a już w ciągu kilku dni będziemy mogli obserwować jak owoc rośnie w siłę. Pamiętajcie, że kwiaty cukinii są jadalne. Zjadamy oczywiście męskie kwiaty – po zapyleniu nie będą one już do niczego potrzebne ☐