

Zimna wiosna 2025

Pogoda w 2025 roku nas nie rozpieszcza. Najpierw brak zimy, potem przymrozki które zniszczyły większość kwiatów i zawiązków owoców a teraz zimne dni i noce. Wielu działkowców nie może doczekać się ustąpienia przymrozków, które przeważnie kończyły się z imieninami Zofii (15 maja), natomiast doświadczenia z ostatnich lat pokazywały, że przymrozki mogą wystąpić nawet w czerwcu. W artykule tym nie chodzi nam o przymrozki. Zakładamy że „Zimna Zośka” będzie ostatnim przymrozkiem i będziemy mogli wyjść w pole z zasiewami i wysadzeniem rozsady roślin ciepłolubnych (ogórek, pomidor, dynia, cukinia, arbuz).

Czy będzie to dobry pomysł? Nie koniecznie! A dlaczego NIE?

Kilka lat temu działkowcy narzekali na nasiona ogórka słabej jakości, nie kiełkowały. Wtedy ja wysiewając u siebie zagęściłem siew i o dziwo mi wszystkie nasiona wykłkowały i potem musiałem przerywać. Dlaczego tak było???

Właśnie dlatego, że ja przed wysiewem albo wysadzeniem roślin ciepłolubnych przykrywam glebę czarną folią i moja gleba jest odpowiednio nagrzana.



Nasiona ogórka kiełkują normalnie gdy temperatura gleby wynosi 15-18 stopni, w temperaturze 20-28 °C kiełkowanie nasion i początkowy wzrost siewek jest jeszcze szybszy. Kiełkowanie nasion dyni przebiega najszybciej w temperaturze 25-27 stopni, w temperaturze poniżej 15 wzrost jest zahamowany. Melon kiełkuje przy temperaturze podłoża min 15 stopni, optymalna to 30 stopni a system korzeniowy wymaga do wzrostu ok 24 stopni. Arbuz wymaga temperatury podłoża powyżej 24 stopni, niższa temperatura szkodzi roślinom i hamuje ich wzrost. Podsumowując gdy jest zimno i wilgotno (poniżej 15°C) **nasiona zalegają w glebie i są atakowane przez patogeny** i wtedy nie ma wschodów.



Stąd też jeśli mamy takie warunki, warto przykryć glebę czarną agrotkaniną, która w dzień przyspiesza nagrzewanie się gleby, a w nocy ogranicza wyparowanie ciepła. Podobną funkcję pełni zwykła przezroczysta folia ogrodnicza. Biała agrotkanina w niewielkim stopniu podnosi temperaturę podłoża ale to lepsze niż nic. Natomiast jeśli nie mamy takiej możliwości, warto poczekać z wysiewami albo sadzeniem do momentu aż gleba się ogrzeje.



Piotr Chmielewski
Starszy instruktor ds. ogrodniczych
Okręgu Warmińsko-Mazurskiego PZD w Olsztynie
Fot Piotr Chmielewski