

Bądź bezpieczny w różnych sytuacjach pogodowych

Przymrozek – spadek temperatury powietrza przy gruncie poniżej 0 °C, przy średniej dobowej większej od 0 °C. Każdego roku Polsce ryzyko wystąpienia przymrozku jest najwyższe na wiosnę i w jesieni, czyli na początku i końcu okresu wegetacyjnego. Wystąpienie przymrozku wywołuje często szron. Wraz z ociepleniem się klimatu maleje liczba dni z przymrozkiem ale udział najbardziej szkodliwych dla rolnictwa przymrozków pozostał bez zmian, a nawet nieznacznie wzrósł. Przeciętny czas bez przymrozku na przeważającym obszarze Polski wynosi od 160 do 180 dni i zależy głównie od warunków lokalnych. Przymrozek nie występuje przez 84 dni pomiędzy 12 czerwca a 3 września*.

*źródło: Wikipedia.

Metody ochrony przed przymrozkiem

Stosowanie stosów dymnych. Wokół pola tworzy się stosy, które po podpaleniu wydzielają dużo gęstego, wilgotnego dymu, a niewiele ciepła. Dym zwiększa kondensację pary wodnej dodatkowo ogranicza wypromieniowanie ciepła.

Nocne zraszanie roślin. Wysoka wilgotność zmniejsza wypromieniowanie ciepła, gdy temperatura powietrza zbliży się do 0°C woda zamarzając oddaje ciepło krzepnięcia roślinie i po ewentualnym zamarznięciu tworzy warstwę lodu izolującą roślinę przed mrozem.

Sadzenie roślin wrażliwych na przymrozek po "zimnych ogrodnikach".

Przykrywanie grządek agrowłókniną, folią.

Nie sadzenie roślin wrażliwych na mróz w zagłębieniach terenu z uwagi na "mrozowiska".

Stopnie zagrożenia

1 stopień

Zmiana temperatury powietrza na wysokości 2 m n. p. g. z dodatniej na ujemną w okresie wegetacji na wiosnę, gdy zaistnieją łącznie następujące warunki:

- a) temperatura minimalna na wysokości 2 m n. p. g. : $T_{min} < 0^{\circ} C$
- b) średnia temperatura dobowa : $T_s > 0^{\circ} C$

MOŻLIWE SKUTKI: Szkody w uprawach rolnych, sadach i ogrodach. Śliskość na drogach, chodnikach oraz utrudnienia komunikacyjne. Zaleca się śledzenie komunikatów i rozwoju sytuacji pogodowej.

2 stopień

Nie stosuje się

MOŻLIWE SKUTKI : j.w.

3 stopień

Nie stosuje się

MOŻLIWE SKUTKI : j.w