

Zaburzenia wzrostu i rozwoju pomidora

SPIS TREŚCI

Lokalizacja zaburzeń wzrostu i rozwoju na roślinie pomidora
Lokalizacja zaburzeń wzrostu na pojedynczym liściu pomidora
Lokalizacja zaburzeń fizjologicznych na owocu pomidora, wywołanych niedoborem lub nadmiarem składników pokarmowych
Lokalizacja zaburzeń fizjologicznych na owocu pomidora, wywołanych nieodpowiednimi warunkami uprawy
Lokalizacja zaburzeń fizjologicznych wewnątrz owocu
Choroby i zaburzenia fizjologiczne występujące na pomidorach w uprawie szklarniowo-tunelowej

Zaburzenia na liściach

Nieprawidłowy wzrost i przebarwienia liści
Plamistość, żółknięcie, chlorozy i nekrozy liści
Przebarwienia najmłodszych liści
Przebarwienia starszych i najstarszych liści
Zmiany wybarwienia liści
Antocyjanowe przebarwienia dolnej strony liścia
Zasychanie brzegów liści
Deformacja liści
Deformacje i zwijanie się liści
Przebarwienia i deformacja stożka wzrostu
Brunatnienie i zamieranie liści wierzchołkowych
Skorkowacenia na liściach i łodygach

Zaburzenia na kwiatostanach

Nieprawidłowy wzrost roślin i zaburzenia fizjologiczne podczas wytwarzania gron, kwiatów oraz zawiązywania owoców
Kwiatostany nierozwinięte i niedorozwinięte
Kwiatostany rozwinięte, ale źle wykształcone, nieprawidłowo osadzone, załamujące się
Brak prawidłowego rozwoju kwiatów
Wyrastanie pędów i liści z gron kwiatowych
Niezawiązywanie owoców w pierwszych gronach kwiatowych
Niezawiązywanie lub nieprawidłowe zawiązanie owoców, mimo prawidłowo wykształconych kwiatostanów i kwiatów
Niezawiązywanie owoców — przy zapylaniu naturalnym przez trzmiele
Opadanie kwiatów i prawidłowo wykształconych zawiązków — przy osłabionym wzroście roślin
Opadanie wykształconych kwiatów i zawiązków — przy prawidłowym wzroście roślin

Nadmiar kwiatów i zawiązków w gronach

Zaburzenia na owocach

Nierównomierny wzrost owoców w gronie

Zaburzenia wybarwienia i wypełnienia owoców

Nierównomierne zewnętrzne wybarwienie owoców

Rozmyte plamy na owocach

Zielone przebarwienia, twarde i skórzaste

Żółte, twarde plamy na owocach, na przekroju — brunatnienie tkanki

Zielona lub żółta piętka na owocu

Szarobrązowe, skorkowaciałe plamy na powierzchni owoców

Suche, wklęsłe plamy na powierzchni owoców, tzw. sucha zgnilizna wierzchołkowa

Białe, niedojrzewające plamy, tzw. oparzelizna słoneczna

Zielone, niedojrzewające, rozmyte plamy na owocach

Spękania powierzchni owoców

Suche nekrozy skórki owoców

Nierównomierne wybawianie owoców, tzw. złociste plamki

Nierównomierne wybarwienie owoców w gronach

Puste przestrzenie w owocach

Deformacja i zniekształcenie owoców

Kiełkowanie nasion wewnątrz owoców

Zaburzenia rozwoju korzeni

Nieprawidłowy wzrost systemu korzeniowego

Wpływ systemu korzeniowego rozsady na aktywność korzeni

Wpływ warunków uprawy na aktywność korzeni

Wyrastanie korzeni na łodydze

Więdniecie roślin

Zaburzenia wzrostu i rozwoju rozsady

Nieprawidłowe wschody i początkowy wzrost roślin

Zniekształcenia siewek

Nieprawidłowy wzrost rozsady przygotowanej w podłożach organicznych

Nieprawidłowy wzrost rozsady przygotowanej w podłożach mineralnych

Zaburzenia w zrastaniu się podkładki z odmianą użytkową

Niedobór i nadmiar składników pokarmowych — makro- i mikroelementów

Zaburzenia fizjologiczne przy braku optymalnego stężenia składników

Oslabienie i zahamowanie wzrostu roślin

Niedobory składników pokarmowych

Niedobór azotu
Niedobór potasu
Niedobór fosforu
Niedobór magnezu
Niedobór wapnia
Niedobór siarki
Niedobór żelaza
Niedobór manganu
Niedobór boru
Niedobór miedzi
Niedobór cynku
Niedobór molibdenu

Nadmiar składników pokarmowych

Nadmiar azotu
Nadmiar manganu
Nadmiar cynku
Nadmiar boru
Nadmiar siarki
Nadmiar składników w podłożu —objawy zasolenia
Rola chloru
Rola krzemu

Ocena prawidłowego wzrostu i rozwoju — fitomonitoring pomidorów uprawianych

pod osłonami

Wpływ odczynu podłoża na dostępność składników pokarmowych

Wzajemne oddziaływanie pierwiastków na ich pobieranie przez rośliny

Zestawienia tabelaryczne

Reklamy