

# SUPERTUNIA VISTA

Wszystko co musisz wiedzieć o pielęgnacji  
i uprawie



ORYGINALNE SADZONKI  
SUPERTUNII VISTY DOSTĘPNE  
U OGRODNIKÓW SĄ MARKI  
PROVEN WINNERS, KTÓREJ  
POLSKIM DYSTRYBUTOREM  
JEST PLANTPOL ZABORZE



# SUPERTUNIA VISTA

TO ODMIANA PETUNII, KTÓRA  
CHARAKTERYZUJE SIĘ NIEZWYKLE  
SILNYM WZROSTEM I WYSOKĄ  
ODPORNOŚCIĄ NA WARUNKI  
ATMOSFERYCZNE I CZYNNIKI  
CHOROBOTWÓRCZE

## CHARAKTERYSTYKA

Supertunia jak inne surfinie preferuje stanowisko słoneczne i półcieniste. Światło stymuluje proces kwitnienia co oznacza, że w zbyt zacienionym miejscu zaobserwujemy spadek intensywności kwitnienia. Kwitnie od kwietnia aż do późnej jesieni. Preferuje podłoże żyzne i przepuszczalne, dodatkowo jest niezwykle odporna na czynniki chorobotwórcze i warunki atmosferyczne dzięki czemu jest łatwa w uprawie

PW  
PROVEN  
WINNERS®

® The Winner One Plant Brand™

# RODZAJE

Na rynku występują dwie odmiany supertunii, klasyczna supertunia Vista oraz mini Vista.

## **Czym się od siebie różnią?**

Przede wszystkim wielkością kwiatów. Klasyczna Vista posiada duże kwiaty, mini vista kwiaty ma natomiast drobniejsze, ale licznie występujące.

## **Nasi klienci często pytają co wybrać wersje mini czy klasyczną supertunie?**

Jedna i druga rośnie pięknie, jest gęsta i bujna kwestią jest wielkość kwiatu. I mimo tego, że mini vista jak już wspomniałam ma mniejsze to zdecydowanie nadrabia ich licznością. W takich przypadkach zawsze sugeruje, żeby kierować się preferowanym kolorem.

Oдноśnie kolorystyki to z roku na rok pojawia się coraz więcej propozycji zarówno w odmianie supertunia vista, jak również mini vista. Dzięki temu rutyna i powtarzalność nie są straszne, ponieważ ilość aktualnie dostępnych kolorów sprawia, że co roku możemy postawić na coś nowego.



# DOSTĘPNE KOLORY

## SUPERTUNIA VISTA



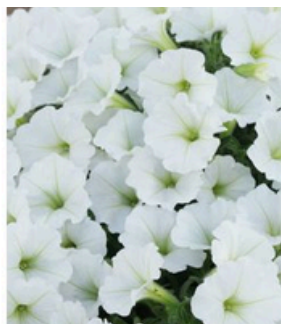
PARADISE



JAZZBERRY



BUBBLEGUM



SNOWDRIFT



SILVERBERRY



RASPBERRY STAR



STRAWBERRY



FUCHSIA

*Nowość*



COOL JAZZ

*Nowość*

# DOSTĘPNE KOLORY

## MINI VISTA



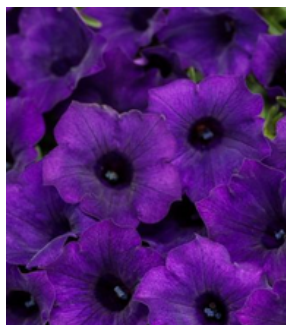
VIOLET STAR



WHITE



CORAL



ULTRAMARINE



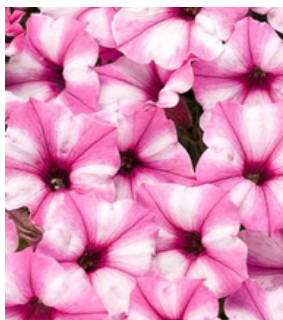
HOT PINK



BLUE VIOLET



YELLOW



PINK STAR



# ZDROWA SADZONKA

## CHARAKTERYSTYKA:



DUŻA ILOŚĆ PĘDÓW



ROZWINIĘTY SYSTEM KORZENIOWY



INTENSYWNA ZIELEŃ LIŚCI



# KIEDY NALEŻY SADZIĆ ROŚLINY?

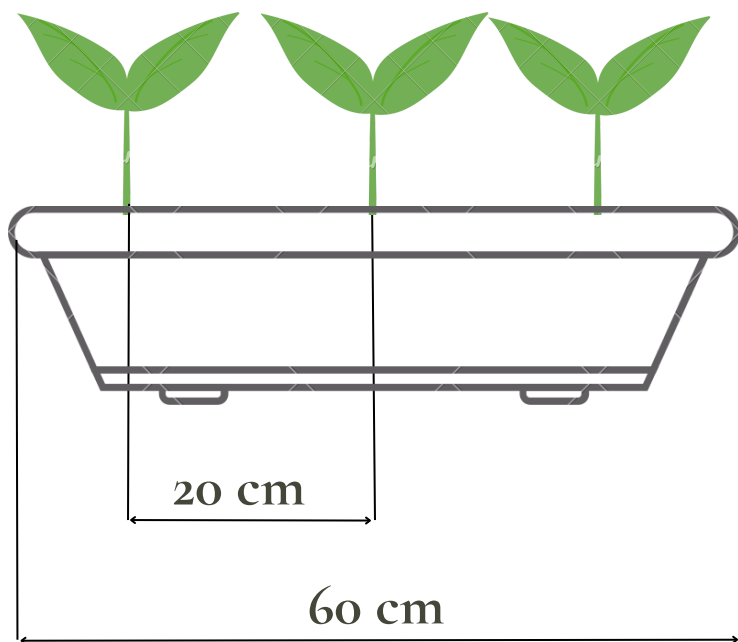
Supertunie nie są roślinami mrozoodpornymi, przez co są wrażliwe nawet na niewielkie przymrozki. Dlatego bezpiecznie jest wysadzać je tuż po ostatnich majowych przymrozkach nazywanych zimnymi zośkami.

## JAKIE PODŁOŻE WYBRAĆ?

Supertunie do prawidłowego wzrostu potrzebują podłoża żyznego, przepuszczalnego oraz próchniczego. Sprawdza się do tego doskonale ziemia torfowa dostępna w sklepach ogrodniczych pod nazwą podłoża uniwersalnego. Posiada ono wszystkie niezbędne makroelementy oraz mikroelementy warunkujące prawidłowy wzrost rośliny. Dodatkowo podłoże przepuszczalne zagwarantuje prawidłowy rozwój systemu korzeniowego.



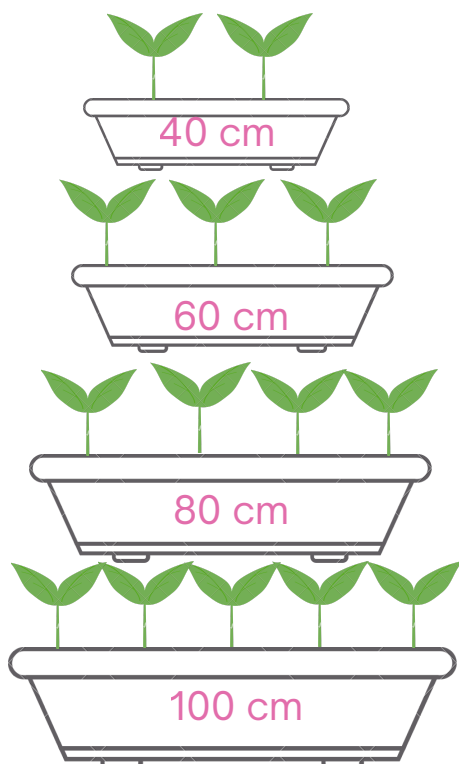
# SADZENIE



Jak sadzić rośliny, aby uzyskać efekt pięknej i bujnej kaskady kwiatów zostawiając przy tym miejsce do wzrostu roślinie? Za optymalne uważa się sadzenie roślin co 15-20 cm. Taki układ pozwoli na szybkie uzyskanie pięknego efektu.



Do skrzynki o długości 40 cm sadzimy dwie sadzonki, skrzynka 60 cm - 3 sadzonki. W przypadku donic również należy zachować 15- 20 cm odległości pomiędzy roślinami.



SKRZYNKA, LUB DONICA POWINNA MIEĆ OTWORY, KTÓRE UMOŻLIWIĄ ODPIY WODY

Brak otworów uniemożliwi odpływ nadmiernej ilości wody. Co może spowodować przelanie rośliny i rozwój chorób grzybowych.

# HYDROŻEL

Hydrożel nazywany również agrożelem to małe kuleczki składające się z polimerów akrylowych, których główną zdolnością jest pochłanianie dużej ilości wody (większej od jego objętości).

Dzięki czemu, gdy dodamy hydrożel do gleby pochłonie on nadmiar wody w donicy np. w czasie opadów, lub przelania. Następnie w czasie suszy granulki kurczą się i oddają wodę roślinie.

Cykl pobierania i oddawania wody przez granulki hydrożelu powtarzany jest wielokrotnie, dzięki czemu zmniejszamy częstotliwość podlewania naszych roślin, a przypadku wysokich upałów rośliny nie ulegają przesuszeniu.



# JAK STOSOWAĆ?

Hydrożel dostępny jest zwykle w formie granulatu, który należy dosypać do ziemi (zwracamy uwagę na ilość zalecaną przez producenta). Umieszczamy go na wysokości 20 cm od powierzchni, jest to niezwykle ważne, gdyż na tej wysokości rozwija się system korzeniowy roślin, wówczas hydrożel będzie mógł pochłoniąć nadmiar wody i w razie potrzeby oddać go do systemu korzeniowego. Dodatkowo w tym miejscu hydrożel poprawia strukturę gleby sprzyjając tym samym rozwojowi systemu korzeniowego.

Nie należy stosować hydrożelu na powierzchni donicy, nie przyniesie to żadnych efektów, a jedynie stworzy galaretowatą papkę na powierzchni.

Naszym zdaniem hydrożel to świetne rozwiązanie dla osób, które nie mają możliwości podlewania roślin systematycznie, lub też często wyjeżdżają na dłużej, dzięki czemu po powrocie zastaną rośliny w świetnej formie. Ponadto hydrożel świetnie sprawdzi się w ekstremalnie nasłonecznionych stanowiskach, pozwoli to na uniknięcie przesuszania naszych roślin, dzięki czemu będą lepiej i szybciej rosły.

# PODLEWANIE



WSZYSTKO ZALEŻY OD WARUNKÓW POGODOWYCH. W CZASIE OBFITYCH OPADÓW DESZCZU ORAZ POCHMURNYCH DNI ROŚLINY NALEŻY PODLEWAĆ RAZ NA KILKA DNI. W PRZYPADKU INTENSYWNYCH UPAŁÓW SUPERTUNIE NALEŻY PODLEWAĆ DWA RAZY DZIENNIE RANO I WIECZOREM.

NIE ZDRADZIMY TU ŻADNYCH TAJEMNYCH TRIKÓW, JEDNAK NAJLEPIEJ SPRAWDZA SIĘ ZNANA I STARA METODA SPRAWDZANIA PODŁOŻA DŁONIĄ. W PRZYPADKU GDY ZAOBSERWUJEMY, ŻE PODŁOŻE JEST SUCHE PODLEWAMY ROŚLINĘ.

PO PEWNYM CZASIE NA PODSTAWIE KWIATÓW MOŻEMY ZAOBSERWOWAĆ CZY DOSTARCZAMY ROŚLINIE ODPOWIEDNIĄ IŁOŚĆ WODY. MAŁE KWIATY ŚWIADCZĄ O TYM ŻE ROŚLINA DOSTAJE ZA MAŁO WODY, W TAKIM PRZYPADKU NALEŻY ZWIĘKSZYĆ IŁOŚĆ WODY.

ZBYT MAŁA IŁOŚĆ WODY



MAŁE KWIATY

DODATKOWO NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE GDY PODLEWAMY ROŚLINĘ WODĘ DOSTARCZAMY POD KWIATY, NIE NALEŻY MOCZYĆ PĘDÓW, LIŚCI ORAZ KWIATÓW.

NIE



TAK





# NAWOŻENIE SUPERTUNII

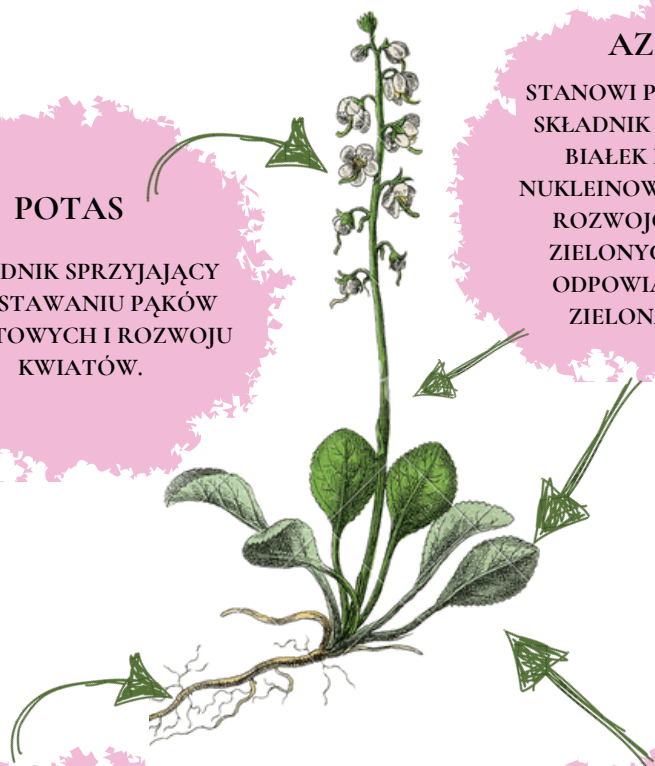
ROŚLINY DO PRAWDŁOWEGO WZROSTU POTRZEBUJĄ ODPOWIEDNIEGO NAWOŻENIA. NAWOZY ZAWIERAJĄ MAKROELEMENTY, KTÓRE WSPRZYJAJĄ WZROSTOWI I ROZWOJOWI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW ROŚLINY.

## POTAS

SKŁADNIK SPRZYJAJĄCY  
POWSTAWANIU PĄKÓW  
KWIATOWYCH I ROZWOJU  
KWIATÓW.

## AZOT

STANOWI PODSTAWOWY  
SKŁADNIK BUDULCOWY  
BIAŁEK I KWAŚÓW  
NUKLEINOWYCH. SPRZYJA  
ROZWOJOWI CZĘŚCI  
ZIELONYCH ROŚLINY  
ODPOWIADA ZA ICH  
ZIELONĄ BARWĘ.



## FOSFOR

ODPOWIADA ZA ROZWÓJ  
SYSTEMU KORZENIOWEGO.  
POPRAWIA ODPORNOŚĆ NA  
CHOROBY I WARUNKI  
ATMOSFERYCZNE. WSPOMAGA  
PRAWDŁOWY TRANSPORT  
WODY W ROŚLINIE

## ŻELAZO

W PRZYPADKU SUPERTUNII  
WAŻNE JEST RÓWNIEŻ  
ŻELAZO. JEGO NIEDOBÓR  
DOPROWADZI DO  
ŻÓŁKNIECIA LIŚCI.

# NAWOŻENIE SUPERTUNII

GDY JUŻ WIEMY ZA CO ODPOWIADAJĄ POSZCZEGÓLNE MAKROELEMENTY MOŻEMY PRZEJŚĆ DO WYBORU KONKRETNÝCH NAWOZÓW.

OSMOCOTE TO PROFESJONALNY NAWÓZ O PRZEDŁUŻONYM DZIAŁANIU. UWALNIA SIĘ PODCZAS PODLEWANIA, DZIĘKI TEMU CODZIENNIE NAWOZI ROŚLINY. JEST TO NAWÓZ UNIWEERSALNY WIELOSKŁADNIKOWY, OZNACZA TO, ŻE POSIADA WSZYSTKIE PODSTAWOWE MAKROELMENTY POTRZEBNE DO ROZWOJU ROŚLINY



ZALECAMY DODANIE OSMOCOTY DO PODŁOŻA PODCZAS SADZENIA ROŚLIN. DZIĘKI CZEMU JUŻ OD PIERWSZYCH DNI BĘDĄ NAWOŻONE A TO SPRZYJA SZYBKIEMU I PRAWIDŁOWEMU WZROSTOWI

PLANTON S SPECJALISTYCZNY NAWÓZ PRZEZNACZONY DO SUPERTUNII I SURFINII ORAZ INNYCH ROŚLIN KASKADOWYCH. JEST TO NAWÓZ UNIWEERSALNY DODATKOWO ZAWIERAJĄCY NIEZBĘDNE MIKROELEMENTY TAKIE JAK MIEDŹ, ŻELAZO, MANGAN ORAZ CYNK.



## JAK STOSOWAĆ?

W zależności od wielkości roślin rozpuścić 1 lub 2 pełne łyżeczki nawozu w 10L wody (1g nawozu na 1L wody). Można samodzielnie przygotować koncentrat rozpuszczając całe opakowanie nawozu w 1L wody i stosować 50ml uzyskanego roztworu na 10L wody.

WYMIENIONE NAWOZY DOSTĘPNE SĄ W NASZYM SKLEPIE  
INTERNETOWYM

# NAWOŻENIE SUPERTUNII

PRZEDSTAWILIŚMY WAM PROPONOWANE NAWOZY, JEDNAK CZY ZASTOSOWANIE INNYCH NAWOZÓW POZBAWI NAS MOŻLIWOŚCI UZYSKANIA PIĘKNYCH ROŚLIN? OCZYWIŚCIE, ŻE NIE!

NAJWAŻNIEJSZY JEST ŚWIADOMY WYBÓR NAWOZÓW I ZWRACANIE UWAGI NA ICH SKŁAD. MOŻEMY ZASTOSOWAĆ KAŻDY UNIWERSALNY NAWÓZ PRZEZNACZONY DO ROŚLIN KWITNĄCYCH. NAWOZY DO ROŚLIN KWITNĄCYCH POSIADAJĄ ZWIĘKSZONĄ ILOŚĆ POTASU, KTÓRY SPRZYJA ZWIĘKSZENIU INTENSYWNOŚCI KWITNIENIA. POZWOLI NAM TO UZYSKAĆ PIĘKNĄ KWIATOWĄ KASKADĘ.

W PRZYPADKU SUPERTUNII NALEŻY JESZCZE ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA TO, ABY NAWÓZ MIAŁ Z SKŁADZIE ŻELAZO, KTÓRE ZAPOBIEGA ŻÓŁKNIECIU LIŚCI.

## JAK CZĘSTO NAWOZIĆ SUPERTUNIE?

SUPERTUNIE ORAZ SURFINIE TO ROŚLINY O BARDZO SILNYM I INTENSYWNYM WZROŚCIE. POTRZEBUJĄ DUŻEJ ILOŚCI SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH DO PRAWDŁOWEGO WZROSTU I ROZWOJU. SPRAWIA TO, ŻE MOŻEMY DODAWAĆ NAWOZY NIEMAL DO KAŻDEGO PODLEWANIA.



# PRZYCINANIE SUPERTUNII

## PO CO PRZYCINAMY SUPERTUNIE?

SUPERTUNIE PRZYCINAMY W CELU JEJ ZAGĘSZCZENIA. DZIĘKI PRZYCIĘCIU POBUDZIMY ROŚLINĘ DO WYTWARZANIA NOWYCH PĘDÓW I LIŚCI. DZIĘKI TEMU ZAOBSERWUJEMY ROZKRZEWIENIE ROŚLINY.

DODATKOWO CIĘCIE MOŻEMY WYKONAĆ W CELU REGENERACJI ROŚLIN NP. PO ULEWNYM DESZCZU GDY OBSERWUJEMY USZKODZENIE KWIATÓW.

## KIEDY WYKONUJEMY CIĘCIE?

CIĘCIE MOŻEMY WYKONYWAĆ PRZES CAŁY OKRES LETNI, AŻ DO POŁOWY SIERPNIA. WYSTĘPUJĄ WTEDY WYSOKIE TEMPERATURY DZIĘKI, KTÓRYM ROŚLINA SZYBKO SIĘ ZREGENERUJE. NIE NALEŻY WYKONYWAĆ CIĘCIA W PÓŹNIEJSZYM OKRESIE, PONIEWAŻ WTEDY TEMPERATURY SPADAJĄ I ROŚLINA MOŻE NIE ZREGENEROWAĆ SIĘ DOSTATECZNIE SZYBKO. WYKONUJĄC OSTATNIE CIĘCIE W POŁOWIE SIERPNIA PRZEDŁUŻAMY CZAS KWITNIENIA ROŚLINY, DZIĘKI CZEMU KWITNIE DO PIERWSZYCH PRZYMROZKÓW.

PAMIĘTAJMY JEDNAK, ŻE PRZYCINANIE NIE JEST REGUŁĄ I NIE JEST KONIECZNE. BEZ TEGO RÓWNIEŻ MOŻEMY SIĘ CIESZYĆ PIĘKNĄ KASKADĄ KWIATÓW. PONIŻEJ PREZENTUJEMY ZDJĘCIE KASKADY UZYSKANEJ BEZ PRZYCINANIA.



# PRZYCINANIE SUPERTUNII

## JAK WYKONAĆ CIECIE?

CIĘCIE MOŻNA WYKONAĆ NA DWA SPOSOBY W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB. GDY CHCEMY DELIKATNIE ZAGĘŚCIĆ ROŚLINĘ PRZYCINAMY NAJDŁUŻSZE WYSTAJĄCE PĘDY FORMUJĄC KULE (TNIEMY NA WYSOKOŚCI OK. 15-20 CM OD NASADY).

W PRZYPADKU GDY ZAOBSERWUJEMY, ŻE ROŚLINA WYMAGA MOCNIEJSZEJ REGENERACJI CIĘCIE WYKONUJEMY NA WYSOKOŚCI 10 CM OD NASADY.

FORMUJĄC KULE PODCZAS CIĘCIA NASZA SADZONKA ODOŚNIE NAM RÓWNO, ROSNĄC BĘDZIE TWORZYŁA ŁADNY KULISTY KSZTAŁT. DZIĘKI TEMU ZAOBSERWUJEMY NIE TYLKO ZAGĘSZCZENIE SADZONKI ALE RÓWNIEŻ POPRAWĘ KSZTAŁTU.



### DELIKATNE CIĘCIE

15-20 CM OD NASADY



### MOCNIEJSZA REGENERACJA

10 CM OD NASADY

PAMIĘTAJMY, ŻE PO WYKONANIU PRZYCINANIA ROŚLINA POTRZEBUJE CZASU NA REGENERACJE I ODBUDOWE. PRZY DELIKATNYM CIĘCIU PO OK. TYGODNIU POWINNIŚMY ZAOBSERWOWAĆ ZWIĘKSZONĄ ILOŚĆ PĘDÓW LIŚCI, A TAKŻE PIERWSZE KWIATY. W PRZYPADKU WYKONANIA MOCNIEJSZEGO CIĘCIA ROŚLINA POTRZEBUJE OK. DWA TYGODNIE.

NIE NALEŻY PRZYCINAĆ ROŚLINY ZBYT NISKO (PRZY SAMEJ NASADZIE). MOŻE TO DOPROWADZIĆ DO TRWAŁEGO USZKODZENIA SADZONKI.



# EFEKTY

PRZED

MAŁA ILOŚĆ KWIATÓW  
POJEDYNCZE PĘDY



BEZPOŚREDNIO  
PO CIĘCIU

EFEKT PO  
TYGODNIU



# CHOROBY I SZKODNIKI

Oczywiście nie jest tak, że ta odmiana mimo jak nazwa wskazuje “super” nie choruje. Choruje mniej z uwagi na swoją trwałość i odporność ale choruje. Dodatkowo przy bardzo wczesnej identyfikacji choroby możemy szybko i bezpiecznie przywrócić roślinom piękny wygląd.

Pamiętajcie też, że jakość sadzonki owszem ma wpływ na to jak rozwija się roślina ale nie ma bezpośredniego wpływu na częstotliwość występowania chorób i szkodników. Zapytacie co w takim razie ma na to wpływ? Spieszę z odpowiedzią, jednak rozczaruje na początku, że nie każdy czynnik możemy bezpośrednio wykluczyć.

Pierwszym z nich jest podłoże. Nadal czasem słyszę, że klienci sadzą rośliny w zeszlorocznym podłożu i mimo tego, że za każdym razem odradzam i tłumaczę jakie może mieć to skutki takie sytuacje mają miejsce. Ustalmy na początek, że tak nie robimy.

# CHOROBY I SZKODNIKI

Mimo tego iż wydaje nam się, że wszystko jest w porządku z tą ziemią i jak najbardziej, możecie ją wykorzystać w ogrodzie na rabatach tam gdzie rośliny są już ukorzenione i silne ale młodych sadzonek kwiatów balkonowych nie sadzimy w stare podłoże. Po pierwsze taka ziemia często po całym roku jest już jałowa. To znaczy, że pozbawiona jest jakichkolwiek makroelementów, które są niezbędne we wczesnym stadium wzrostu rośliny.

Po drugie zimy są teraz różne, nie zawsze mroźne a takie dodatnie temperatury wraz z wilgocą to idealne warunki do rozwoju chorób grzybowych.

Kolejnym czynnikiem, który ma wpływ na to, że w danym roku rośliny chorują częściej jest też właśnie pogoda. Gdy mamy ciepłe i deszczowe lato rośliny zdecydowanie częściej chorują. Tak jak wspomniałam wcześniej to idealne warunki dla rozwoju różnego rodzaju chorób grzybowych, o których oczywiście opowiem wam dalej.

# CHOROBY I SZKODNIKI

Zanim zaczniemy omawiać choroby i środki ochrony roślin, które w danym przypadku się sprawdzą mały apel do was. Nie bójcie się profesjonalnych substancji. Pamiętajcie, że czasy i przepisy się zmieniają i dziś nie stosuje się już toksycznych i niebezpiecznych substancji. I przypominam, że w tym przypadku rozmawiamy o roślinach, których nie spożywamy więc jeśli chodzi o kwestie warzyw i owoców nie polecam, nie odradzam, czytamy i decydujemy sami.

Natomiast bardzo często czytam, że ktoś już kilka razy próbował walczyć z chorobą i nic. Pytam wtedy jak i czym i czytam, że płynem do mycia naczyń, wyciągami z roślin itp. I owszem w tych wszystkich “bezpiecznych” metodach jest trochę sensu ponieważ zalecane są np. substancje, które też występują w profesjonalnych środkach jednak w tym przypadku skuteczność zależy od ich stężenia i odpowiedniego połączenia z inną substancją aktywną. Pamiętajcie, że wczesne rozpoznanie i przejście do działania jest bardzo kluczowe. I tym oto sposobem możemy przejść do najczęściej występujących chorób w przypadku roślin balkonowych.

# CHOROBY I SZKODNIKI

## MSZYCA



**Mszyce na roślinach balkonowych – skąd się biorą, jak je rozpoznać i skutecznie zwalczać**

Dlaczego mszyce pojawiają się na roślinach balkonowych?

Mszyce to jedne z najczęściej spotykanych szkodników roślin uprawianych na balkonach i tarasach. Wybierają te stanowiska z kilku powodów:

- Łatwy dostęp do młodych, soczystych pędów. Rośliny balkonowe, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu, oferują mszycom idealny pokarm – miękkie tkanki bogate w soki.
- Ciepłe i osłonięte mikroklimaty. Balkony są często cieplejsze niż otoczenie, a brak naturalnych drapieżników (biedronek, złotooków) sprzyja szybkiemu rozmnażaniu się mszyc.





# CHOROBY I SZKODNIKI

## MSZYCA

- Bliska obecność innych roślin. Mszyce łatwo przenoszą się między donicami – wystarczy kilka osobników na jednej roślinie, aby po kilku dniach całe nasadzenie było zagrożone.
- Wprowadzanie mszyc wraz z nowymi roślinami. Często przynosimy je z zakupami – larwy mogą być ukryte na spodniej stronie liści lub w pędach.

### Jak wyglądają mszyce?

Mszyce to drobne, miękkie owady o długości od 1 do 4 mm. Ich wygląd może różnić się w zależności od gatunku, ale można wskazać cechy wspólne:

- Kolor: zielony, czarny, żółty, brązowy, a nawet czerwony
- Kształt ciała: owalny, nieco gruszkowaty
- Powierzchnia: gładka i błyszcząca, niekiedy lekko woskowa
- Aparat gębowy: kłująco-ssący – umożliwia wysysanie soków roślinnych
- Skrzydła: część osobników jest bezskrzydła, ale w okresach intensywnego rozrostu kolonii pojawiają się formy uskrzydłone, które migrują na inne rośliny

Najłatwiej zauważyć je na młodych pędach, wierzchołkach wzrostu oraz po lepkiej wydzielinie (tzw. spadzi), która pozostaje na liściach.



# CHOROBY I SZKODNIKI

## MSZYCA

### Gdzie żerują mszyce?

Mszyce preferują najbardziej delikatne części roślin:

- młode liście i wierzchołki pędów – tam tkanki są najbogatsze w soki
- spodnia strona liści – miejsce osłonięte od słońca i wiatru
- pąki kwiatowe – ich uszkodzenie powoduje deformacje i opadanie kwiatów
- łodygi roślin zielnych – gdzie łatwo mogą się ukryć

Żerowanie mszyc prowadzi do osłabienia roślin, skręcania liści, zahamowania wzrostu oraz występowania chorób grzybowych (np. sadzaków), które rozwijają się na spadzi.

### Działania zapobiegawcze

- Regularnie oglądaj rośliny – szybkie wykrycie to połowa sukcesu.
- Unikaj przenawożenia azotem – młode, miękkie pędy przyciągają mszyce.
- Utrzymuj rośliny w dobrej kondycji – zdrowe rośliny są bardziej odporne.
- Izoluj nowo kupione rośliny na kilka dni, zanim trafią na balkon.



# CHOROBY I SZKODNIKI MSZYCA

## Polecany środek

Na mszyce polecamy środek Mospilan niezawodny i skuteczny. Bez problemu znajdziecie go w internecie. Pamiętajcie tylko aby postępować zgodnie z zaleceniami producenta.



# CHOROBY I SZKODNIKI PRZĘDZIOREK



## Dlaczego przędziorki atakują rośliny balkonowe?

Przędziorki to mikroskopijne roztocza, które szczególnie upodobały sobie ciepłe, suche i słoneczne stanowiska – czyli warunki bardzo częste na balkonach. Pojawiają się tam, gdzie:

- Wilgotność powietrza jest niska.

Suche powietrze sprzyja ich ekspresowemu namnażaniu. Wystarczy kilka upalnych dni, aby kolonia zwiększyła się wielokrotnie.

- Rośliny są osłabione lub przesuszone.

Oslabione rośliny są bardziej podatne na ataki roztoczy, które łatwo wnikają w ich tkanki.

- Brak naturalnych wrogów.

Na balkonach nie ma drapieżnych roztoczy (np. dobroczynka szklarniowego), które w naturze kontrolują populację przędziorków.

- Bliska obecność wielu roślin.

Przędziorki przemieszczają się po nitkach pajęczynki, dlatego przenoszą się szybko z rośliny na roślinę.

# CHOROBY I SZKODNIKI PRZĘDZIOREK

## Jak wyglądają przędziorki?

Przędziorki są bardzo małe – najczęściej 0,2–0,5 mm, dlatego trudno zauważyć je gołym okiem. Jednak można je rozpoznać po kilku charakterystycznych cechach:

- Kolor: żółtawy, pomarańczowy, zielony lub czerwony (np. przędziorek chmielowiec bywa czerwony).
- Kształt ciała: owalny, z ośmioma nogami (jak wszystkie roztocza).
- Obecność pajęczynki: delikatna, jedwabista sieć widoczna zwłaszcza przy dużym nasileniu szkodnika.
- Ruchliwość: pod lupą widać, że szybko się poruszają.

Często szkody wyrządzane przez przędziorki są bardziej widoczne niż same szkodniki.

## Czym zwalczać przędziorki?

Dostępnych jest wiele środków ochrony roślin, które skutecznie zwalczą szkodniki. Typowo profesjonalne środki to Magus, Nissorun, Floramite. Występują w większych pojemnościach i o dużych stężeniach. W sklepach ogrodniczych znajdziecie jednak środki przeznaczone typowo do użytku prywatnego, równie skuteczne. Występują tam te same substancje o niższych stężeniach co zmniejsza ryzyko uszkodzenia roślin.

# CHOROBY I SZKODNIKI

## CHOROBY GRZYBOWE

Choroby grzybowe są jedną z najczęstszych przyczyn osłabienia i zamierania roślin balkonowych. W odróżnieniu od szkodników, których obecność widać gołym okiem, rozwój grzybów bywa podstępny – najpierw dyskretne plamki, potem żółknięcie liści, aż w końcu cała roślina zaczyna tracić kondycję.

### **Dlaczego choroby grzybowe pojawiają się na balkonie?**

Na balkonach panują warunki, które w wielu przypadkach sprzyjają infekcjom:

- Podwyższona wilgotność na liściach. Gęsto ustawione donice, brak przewiewności i częste zraszanie mogą tworzyć środowisko idealne dla zarodników grzybów.
- Zbyt wysoka lub zbyt niska temperatura. Wysokie temperatury i wilgoć sprzyjają mączniakom, a niskie temperatury osłabiają rośliny, czyniąc je bardziej podatnymi.
- Zakażona ziemia lub nowe rośliny. Choroby grzybowe często są „przynoszone” do domu wraz z gotową ziemią, sadzonkami lub cebulkami.
- Uszkodzenia mechaniczne i osłabienie roślin. Przegryzienia po szkodnikach, przesuszenie, lub zbyt intensywne nawożenie sprzyjają infekcjom.



# CHOROBY I SZKODNIKI

## CHOROBY GRZYBOWE

### Najczęściej występujące choroby grzybowe na roślinach balkonowych

#### 1. Mączniak prawdziwy

- Objawy: białawy, mączysty nalot na liściach i pędach; liście żółkną, zwijają się i opadają.
- Warunki sprzyjające:

ciepło i umiarkowana wilgoć.

- Rośliny szczególnie podatne: pelargonie, róże, powojniki, werbeny.

#### 2. Mączniak rzekomy

- Objawy: żółte, nieregularne plamy na liściach; na spodzie liści często fioletowy lub szary nalot.
- Warunki sprzyjające: duża wilgotność, chłodne noce.
- Rośliny podatne: surfinie, petunie, hortensje.

#### 3. Szara pleśń (Botrytis)

- Objawy: brunatne plamy gnilne, często pokryte szarym, pyłącym nalotem; pąki kwiatowe gniją.
- Warunki sprzyjające: wilgoć, słaba cyrkulacja powietrza, przelanie podłoża.
- Rośliny podatne: begonie, pelargonie, rośliny o miękkich łodygach i dużych kwiatach.

# CHOROBY I SZKODNIKI

## CHOROBY GRZYBOWE

### **Jak rozpoznać choroby grzybowe we wczesnym stadium?**

Wczesna reakcja zwiększa szanse uratowania rośliny.

Alarmujące sygnały to:

- pojedyncze białe lub żółte plamki na liściach,
- nietypowy nalot: biały, szary, fioletowy,
- nagle więdnienie rośliny po podlaniu,
- brunatne, wodniste plamy,
- gnicie pąków i kwiatów,
- liście, które żółkną od środka rośliny.

### **Jak zapobiegać chorobom grzybowym?**

- Zapobieganie to najskuteczniejsza forma ochrony:
- podlewaj rano, by liście szybko wysychały,
- wybieraj przewiewne stanowiska,
- nie sadź roślin zbyt gęsto,
- usuwaj przekwitłe kwiaty i martwe liście,
- stosuj drenaż i unikaj przelania,
- raz na kilka tygodni używaj preparatów biologicznych profilaktycznie.

# CHOROBY I SZKODNIKI

## CHOROBY GRZYBOWE

Środek polecany w celu zwalczania chorób grzybowych to Signum 33 WG. Należy pamiętać, że podczas stosowania bezwzględnie stosujemy się do wskazówek producenta.

# ZASTOSOWANIE SUPERTUNII

SUPERTUNIA VISTA JEST BARDZO SILNĄ ROŚLINĄ ODPORNĄ NA TRUDNE WARUNKI ATMOSFERYCZNE ORAZ DROBNOUSTROJE CHOROBTWÓRCZE. DZIĘKI CZEMU RADZI SOBIE DOSKONALE W KAŻDYM SŁONECZNYM STANOWISKU. JEST DOSKONAŁA DO SKRZYNEK BALKONOWYCH, DONIC TARASOWYCH. PIĘKNIE KOMONUJE SIĘ RÓWNIEŻ W POŁĄCZENIU Z INNYMI ROŚLINAMI. DOSKONALE SPRAWDZI SIĘ RÓWNIEŻ POSADZONA W GRUNCIE TWORZĄC EFEKT KOLOROWEJ KWIECISTEJ PODUCHY.

PONIŻEJ PRZEDSTAWIMY WAM NASZE SUPERTUNIE Z SEZONU 2023. JAK BĘDZIECIE MOGLI ZAUWAŻYĆ SUPERTUNIA ROŚNIE WSZĘDZIE.







SUPERTUNIA NA RONDZIE W HAJNÓWCE







SUPERTUNIA POSADZONA W MOGILE PODLEWANA RAZ W TYGODNIU. DO PODŁOŻA DODANY ZOSTAŁ HYDROŻEL







ZDJĘCIA ZROBIONE W PAŹDZIERNIKU



# DZIĘKUJEMY!

JEŚLI WIDZICIE TĘ STRONĘ TO ZNACZY, ŻE DOTRWALISZCIE DO KOŃCA. BARDZO WAM DZIĘKUJEMY! MAMY NADZIEJĘ, ŻE INFORMACJĘ, KTÓRE TU ZEBRALIŚMY OKAZĄ SIĘ PRZYDATNE A WASZE BALKONY I TARASY OGARNIE MOC SUPERTUNIOWYCH KWIATÓW

JEŚLI BĘDZIECIE MIEĆ WĄTPLIWOŚCI I PYTANIA, LUB POTRZEBOWAĆ PORADY PROSIMY O KONTAKT NA NASZ E-MAIL. PAMIĘTAJCIE, ŻE JESTEŚMY TU DLA WAS, A DMITRUK FLOWERS TO SKLEP, KÓTRY POWSTAŁ PO TO, ABY KAŻDY MÓGŁ MIEĆ PIĘKNE ROŚLINY.

## DO ZOBACZENIA

  
*Dmitruk Flowers*

E-MAIL: [DMITRUKFLOWERS@GMAIL.COM](mailto:DMITRUKFLOWERS@GMAIL.COM)