



BLOMSTER

w Twoim ogrodzie



Spis treści

1. Zalety tuneli foliowych.....	2
2. Poradnik upraw w tunelach ogrodowych	3
3. Top 7 roślin do uprawy w szklarniach / tunelach ogrodowych.....	4
4. Ściółkowanie gleby	5
5. Porady eksperta - podlewanie roślin	7
6. Sekrety idealnego trawnika	8
7. Kalendarz uprawy ziół	9



1.Zalety tuneli foliowych

- Niska cena - w porównaniu z tradycyjnymi szklarniami tunele foliowe wypadają dużo korzystniej cenowo.
- Szybszy wzrost roślin - możliwość wcześniejszych i bardziej obfitych zbiorów - tunele foliowe skutecznie przedłużają okres wegetacyjny roślin.
- Mobilność - bez żadnego problemu możemy zmieniać miejsce i przesunąć tunel w ogrodzie.
- Dodatkowa ochrona - folia skutecznie chroni przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych.
- Wbudowane okna z moskitierą - w każdym momencie podczas prac ogrodowych możemy przewietrzyć tunel bez obaw, że będą nas nękać komary czy inne owady. Okna posiadają zapięcia co w wygodny sposób pozwala podpiąć otwarte okno.
- Wejście zamykane na zamek błyskawiczny - doskonale zabezpieczają przed zwierzętami, drzwi nie otworzą się od zbyt silnego wiatru, można swobodnie zamknąć tunel zarówno od zewnątrz jak i od wewnątrz.



2.Poradnik upraw w tunelach ogrodowych

NAWODNIENIE ROŚLIN

Jedną z najistotniejszych czynności mających wpływ na rozwój roślin jest ich poprawne nawadnianie. Poniżej kilka wskazówek dotyczących podlewania warzyw i owoców:

- Rzadsze podlewanie roślin w tunelu - w środku tunelu wilgoć utrzymuje się dłużej niż na otwartej przestrzeni, dlatego należy podlewać rośliny rzadziej. Przed nawadnianiem powinno się sprawdzić glebę.
- Najlepiej by woda trafiała bezpośrednio do korzeni. W momencie podlewania części nadziemnych możemy spowodować porażenie słoneczne czy rozwijanie się chorób grzybiczych.
- Istotną kwestią jest pora podlewania - podlewamy wcześniej rano lub późnym popołudniem by uniknąć poparzeń roślin.
- Należy uważać na zbyt duży strumień wody, który może połamać roślinki sadzonki.

WENTYLACJA W TUNELU FOLIOWYM

- Ruch powietrza w tunelu powoduje zastąpienie wilgotnego powietrza suchym. Jest to niezbędne do prawidłowego rozwoju roślin w tunelu - zbyt duża wilgotność może doprowadzić do rozwoju chorób grzybowych roślin.
- Przegrzewające się rośliny należy ochładzać poprzez cyrkulację powietrza w tunelu do czego służą otwierane okna oraz otwierane wejście, co pozwala na hodowlę roślin pod osłoną nawet w bardzo upalne lato.

MIEJSCE TUNELU W OGRODZIE

- Z uwagi na ryzyko zacienienia nie powinniśmy stawiać tunelu w pobliżu wysokich drzew ani budynków.
- Miejsce tunelu powinno w miarę możliwości być osłonięte od silnych wiatrów.



- Najlepszym położeniem tunelu jest miejsce nasłonecznione, o orientacji wschód - zachód.
- Jeśli jest taka możliwość, tunel powinien być przenoszony co kilka lat w inne miejsce. Dzięki temu podłoże będzie wykorzystywane racjonalnie, a przy tym skuteczniej ochroni się warzywa przed patogenami chorobotwórczymi oraz szkodnikami.

PODŁOŻE W TUNELU

Należy przekopać, spulchnić oraz oczyścić podłoże z kamieni oraz chwastów. Warto użyć glebę obornikiem lub kompostem. Po przygotowaniu podłoża należy je bardzo obficie podlać.

3. TOP 7 Roślin do uprawy w szklarni

1.**Nowalijki** - jest to szeroka grupa roślin jadalnych, nowalijki w szklarni można wysiewać już pod koniec lutego. Na nowalijki nadaje się: cebula, rzodkiewka, szpinak, sałata, pietruszka, szczypiorek, rukola czy roszponka. Podstawą jest podlewanie, czasem uprawy potrzebują również pikowania. W mroźne dni uprawy możemy przykryć agrowłókniną.

2.**Pomidory** - do upraw w tunelach polecane są pomidory tradycyjne, wielkoowocowe. Bardzo ważne jest przygotowanie podłoża pod pomidory - warto dodać obornik lub kompost, obornik dobrze się sprawdza również jako warstwa ogrzewająca. Pomidory w szklarniach sadi się zwykle od kwietnia, należy umieścić warzywa co 40-50 cm w rzędach. Podłoże możemy obłożyć sieczką ze słomy, która zmniejszy zachwaszczenie oraz graniczy wyparowywanie wody. Należy unikać moczenia liści, kwiatów i owoców.

3.**Papryka** - sadzonki wysadza się najczęściej pod koniec marca lub w kwietniu. Należy ją podwiązać (pędy są kruche), bardzo ważne jest regularne podlewanie i zbilansowane nawożenie. Papryka lubi dużą wilgotność, niemniej jednak należy wietrzyć tunel by utrzymać odpowiednią cyrkulację powietrza.



4.**Ogórki** - można prowadzić na sznurkach dzięki czemu plon jest dużo wyższy. Rozsadę należy umieszczać pod folią od kwietnia. Przestrzegamy przed podlewaniem ogórków zimną wodą.

5.**Melony** - pod folią możemy uzyskać wysoki i smaczny plon, roślina wrażliwa na temperaturę i światło, wymagająca. Melona powinno się uprawiać na warstwie żyznego podłoża (minimum 30cm), pod którym umieszcza się podkład grzejny (np.: nawóz koński). Ważnym zabiegiem pielęgnacyjnym jest ściółkowanie. Średnia rozstawa to 100x70 cm. Optymalne są nawozy z dużą ilością potasu i fosforu, a minimalną azotu. Zapylenie wykonuje się ręcznie, wkładając kwiaty męskie (pylnikami) do żeńskich.

6.**Arbuzy** - Optymalne do uprawy jest podłoże żyzne, próchnicze. Nasiona można wysiewać w szklarni od marca do końca kwietnia. Warto stosować nawożenie organiczne. Rzędy zaleca się pokrywać czarną folią lub agrowłókniną. Arbuz jest wrażliwy na przesuszenie, podatny na choroby grzybowe, dlatego trzeba dbać o odpowiednie odległości sadzenia czy wietrzenie szklarni.

7.**Bakłażany** - To roślina światłolubna. Nie należy jej uprawiać w następstwie po papryce i pomidorze. Warzywa należą do tej samej rodziny, są więc narażone na podobne choroby oraz szkodniki. Do szklarni nieogrzewanej wysadza się go, gdy rozsada ma 6-8 liści (zwykle od połowy marca do maja). Rośliny zaleca się podwiązywać do podpórek. Okres wegetacyjny wynosi ok. 10 tygodni.

4. Ściółkowanie gleby agrowłókniną

Kiedy?

Najlepszą porą na ściółkowanie jest zdecydowanie wczesna wiosna, gleba musi być rozmarznięta po zimie. Należy zwrócić szczególną uwagę by nie zacząć ściółkowania zbyt wcześnie. Przykrycie zmarzniętej ziemi opóźni jej proces rozmrażania co niekorzystnie wpłynie na nasze uprawy.



Przygotowanie:

Na początku musimy spulchnić glebę by woda oraz składniki mineralne lepiej przenikały do podłoża. Następnie bardzo dokładnie usuwamy chwasty i dopiero potem kładziemy materiał ściółkujący.

Rozkładanie agrowłókniny:

Agrowłóknina czy agrotkanina pozwala nam zaoszczędzić bardzo dużo czasu, który zazwyczaj przeznaczamy na odchwaszczenie.

Możemy kłaść agrotkaninę zarówno przed jak i po posadzeniu roślin. Jeśli zdecydowaliśmy się położyć matę kiedy rośliny są już w ziemi, musimy porozcinać materiał i dopasować go do kształtu rabaty. Przy mniejszych roślinach najłatwiej najpierw rozłożyć tkaninę w docelowym miejscu, zamocować do podłoża i dopiero potem ponacinać otwory na rośliny. Często agrotkanina posiada specjalne pasy, które ułatwiają równe rozłożenie sadzonek.

Materiał mocujemy na brzegach - jest to niezwykle istotne by dobrze przymocować agrotkaninę co przy dużym wietrze uchroni przed zerwaniem tkaniny. Warto przysypać krawędzie piaskiem, dodatkowo przytwierdzić kamieniami.

Ściółkowanie - podsumowanie:

- A. Spulchnienie gleby
- B. Odchwaszczenie
- C. Nawodnienie gleby
- D. Rozłożenie agrotkaniny
- E. Dopasowanie maty do rabaty, przycięcie w razie konieczności
- F. Mocowanie do podłoża przy pomocy szpilek, przysypanie brzegów, dodatkowe zabezpieczenie kamieniami.
- G. Wycięcie otworów w miejscach sadzenia roślin
- H. Sadzenie roślin



5. Porady eksperta - podlewanie roślin

Pora podlewania

Należy unikać podlewania w godzinach 10-16 - w słoneczne dni możemy doprowadzić do poparzenia roślin, wówczas również występują największe straty wody poprzez parowanie z gleby.

Najlepiej zabrać się za podlewanie roślin ogrodowych wczesnym rankiem lub późnym popołudniem.

Podlewanie roślin późnym wieczorem może skutkować rozwojem chorób grzybowych gdyż rośliny nie zdążą prawidłowo obeschnąć.

Częstotliwość

Lepiej podlewać rośliny rzadziej ale obficie niż często a małą ilością wody - woda nie wsiąka w glebę odpowiednio głęboko i może nie dotrzeć do korzeni roślin. W przypadku roślin balkonowych częste podlewanie jest wskazane gdyż woda tam szybko wyparowuje. Rośliny w małych skrzyneczkach wymagają podlewania nawet dwa razy dziennie.

Jak długo powinno trwać podlewanie?

Korzystniejsze dla roślin jest długotrwałe podlewanie mniejszym strumieniem wody niżeli krótkotrwałe zalewanie bardzo dużym strumieniem.

Zatrzymanie wody w glebie na dłuższy czas

Aby zwiększyć pojemność wodną gleby możemy dodać kompost lub obornik, korzystnie wpływa również ściółkowanie gleby - spowalnia to proces odparowywania.



6.Sekrety idealnego trawnika

NAWODNIENIE ROŚLIN

Regularne koszenie trawnika korzystnie wpływa na jego zagęszczanie. Najlepsze efekty przynosi technika - mało a często niż dużo a na raz. Istotna jest zmiana kierunków i trasy koszenia by uniknąć dociskania źdźbła trawy w tym samym kierunku za każdym razem.

Nie należy przycinać trawy o więcej niż jedną trzecią długości jej źdźbła.

Należy pozostawić ściętą trawę na trawniku. Zapewni to trawnikowi cenne składniki odżywcze, jesienią można zrobić to samo z liśćmi spadającymi z drzew.

NAWOŻENIE

Trawnik najlepiej nawozić od początku wiosny w odległości 4-5 tygodni. Można stosować gotowe mieszanki nawozów do trawników dostępne w sklepach. Jednakże musimy unikać zbyt dużej ilości nawozu ponieważ może to być bardzo szkodliwe. By wzmocnić trawę przed zimą warto jesienią wykorzystać nawozy bogate w potas i fosfor, który trawa wykorzysta we wczesnej fazie wiosennej wegetacji.

PODLEWANIE

Musimy dostosować częstotliwość podlewania naszego trawnika do wilgotności i temperatury. W czasie zakładania nowego trawnika zazwyczaj trzeba go podlewać codziennie by umożliwić wykiełkowanie nasion i wytworzenie mocnego układu korzeniowego. Najlepiej podlewać trawnik odpowiednio wcześnie by uniknąć odparowania całej wilgoci. Nie podlewaj trawnika zbyt często poza okresem wegetacyjnym. Trawa nie potrzebuje dużej ilości wody, kiedy nie rośnie. Wczesną wiosną i późną jesienią podlewaj trawę co drugi dzień.



DOSTARCZENIE TLENU GLEBIE

Istotnym elementem jest również aeracja, czyli napowietrzanie trawnika. Rozluźniamy glebę poprzez nakłuwanie jej na głębokość ok 10 cm. Możemy do tego użyć wideł lub butów z kolcami, bądź użyć profesjonalnego sprzętu - aeratora bądź wertykulatora.

Napowietrzony trawnik utworzy gęstą murawę, będzie też odporniejszy na deptanie.

TRAWNIK WOLNY OD GRYZONI

Wątpliwą „ozdobą” naszego trawnika mogą być kopczyki pozostawiane przez krety.

W Polsce krety są pod ochroną dlatego też najsensowniejszą metodą będzie rozłożenie siatki na krety. Rozkładamy siatkę przed wysiewem lub przed wyłożeniem trawnika z rolki. Zabezpieczy to w najbardziej ekologiczny sposób nasz trawnik przed kopcami i dziurami.

7. Kalendarz uprawy ziół

Bazylią pospolita

Siew rozsady: kwiecień

sadzenie: maj

Siew do gruntu: maj

zbiory: lipiec - wrzesień

Chrzan pospolity

sadzenie: marzec - kwiecień; październik

zbiory: październik - listopad

Cząber

Siew rozsady: marzec - kwiecień

Sadzenie: maj (II połowa)

Siew do gruntu: kwiecień

Zbiory: lipiec - wrzesień



Kolendra

Siew do gruntu: kwiecień - maj
zbiory: lipiec - wrzesień

Koperek, koper ogrodowy

Siew do gruntu: marzec - sierpień
Zbiory: kwiecień - październik

Koper włoski

Siew do gruntu: czerwiec - lipiec
Zbiory: wrzesień - październik

Majeranek

Siew rozsady: marzec
Sadzenie: maj (II połowa)
Siew do gruntu: kwiecień (II połowa)
Zbiory: lipiec - wrzesień

Melisa lekarska

Siew rozsady: marzec - kwiecień
Sadzenie: maj (II połowa)
zbiory: lipiec - wrzesień

Mięta

Sadzenie: maj - czerwiec
Zbiory: maj - wrzesień

Oregano

Siew rozsady: marzec - kwiecień
sadzenie: maj - czerwiec
Siew do gruntu: kwiecień - maj
Zbiory: lipiec - wrzesień

Rozmaryn

Sadzenie: maj - czerwiec
Zbiory: maj - październik

Tymianek

Sadzenie: maj - czerwiec
zbiory: maj - sierpień





BLOMSTER

w Twoim ogrodzie

W ofercie naszej marki znajdziesz:

- tunele ogrodowe
- agrotkaniny
- agrowłókniny
- mini szklarnie
- siatki na krety
- meble ogrodowe
- siatki cieniujące
- osłony balkonowe

MODESTE SP. Z O.O.SP.K.
Waryńskiego 26
15-461 Białystok
biuro@blomster.pl

www.blomster.pl

