

The STIHL logo is located in the top right corner of the page. It consists of the word "STIHL" in a bold, white, sans-serif font, set against a solid orange rectangular background.

**CHĘTNIE UDZIELIMY PAŃSTWU
FACHOWEJ PORADY:**

www.stihl.pl

O420 000 5115, M40, H9, S0819, Me.
Wydrukowano w Niemczech
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2019.
Ekologiczny papier bielony bez użycia
chloru.

PIEŁĘGNACJA TRAWNIKA —

SPROSTASZ KAŻDEMU ZADANIU



ZDROWY TRAWNIK TO TWÓJ WŁASNY TEREN REKREACYJNY

Trawnik to ekosystem, który zaczyna się tuż za Twoimi drzwiami. Miliony źdźbeł trawy razem tworzą zielony organizm, który ma pozytywny wpływ na środowisko. Oczyszcza powietrze, wytwarza tlen, reguluje temperaturę, umacnia podłoże i redukuje hałas. Trawnik jest miejscem wytchnienia dla dorosłych, placem zabaw dla dzieci i domem dla niezliczonych gatunków żywych organizmów.

Jako serce wielu ogrodów, trawnik można przez cały rok odkrywać wszystkimi zmysłami. Od zapachu pierwszej świeżo skoszonej trawy, przez przyjemny chłód chodzenia bosą, aż po szron osadzający się na szczytach źdźbeł: trawnik jest naturalnym fenomenem.

Zdrowa trawa rośnie przez cały sezon. Aby pomóc Ci cieszyć się pracą w ogrodzie, chcemy wesprzeć Cię we wszystkich jakże różnych zadaniach związanych z pielęgnacją trawnika. Masz przed oczami projekt „Założyć nowy trawnik”, masz jasny cel, którym jest zapewnienie jego gęstości i zdrowej kondycji? Chcesz umieć rozpoznawać problemy związane z trawnikiem i nauczyć się ich unikać, a może wolisz poświęcić się jego zrównoważonej pielęgnacji? Z naszym przewodnikiem sprostasz tym zadaniom, a na kolejnych stronach otrzymasz przydatne informacje i praktyczne wskazówki dotyczące Twojego trawnika.

ŻYCZYMY PRZYJEMNEJ PRACY PODCZAS
REALIZACJI PROJEKTU OGRODOWEGO.
I WIELU RADOŚCI PO JEGO ZAKOŃCZENIU!

USTAL CELE I REALIZUJ ZADANIA



TWORZENIE I RENOWACJA TRAWNIKA

Żywy trawnik zapewnia radość przez długie lata. Dzięki odpowiednim przygotowaniom stworzysz bazę przyszłego rozwoju i wzrostu trawnika. Zaprojektuj swój trawnik zgodnie z własnymi planami, dostosowany do Twojej działki, ziemi i celu. Stwórz swój świat na kawałku ziemi.

Wybór typu trawnika	8
Przygotowanie gruntu	10
Wysiew trawnika	11
Właściwe podlewanie trawnika	20
Nawożenie, wapnowanie i piaskowanie trawnika	24



GĘSTY I ZDROWY TRAWNIK

Na wolnym powietrzu każdego dnia czekają na nas nowe wyzwania. Czy to ulewny deszcz, upały, śnieg, bawiące się dzieci i ciężkie meble ogrodowe: tylko silny, żywotny trawnik jest w stanie wytrzymać takie obciążenie. Zadbaj o zdrową zieleń regularnie pielęgnując swój trawnik profesjonalnymi narzędziami.

Koszenie trawnika	12
Kompostowanie ściętej trawy	17
Mulczowanie trawnika	18
Właściwe podlewanie trawnika	20
Wertykulacja, szczotkowanie i aeracja trawnika	22
Nawożenie, wapnowanie i piaskowanie trawnika	24
Całoroczne zapobieganie uszkodzeniom trawnika	32
Używanie, czyszczenie i przechowywanie narzędzi	34
Serwisowanie i naprawa narzędzi	35



IDENTYFIKACJA, ROZWIĄZYWANIE I ZAPOBIEGANIE WYSTĘPOWANIU PROBLEMÓW Z TRAWNIKIEM

Niektóre uszkodzenia trawnika są niezwykle absorbujące, nawet dla doświadczonych ogrodników. Rutynowe koszenie, nawożenie i podlewanie jest skutecznym środkiem ostrożności. Mech, wilgoć stojąca lub grzyby często mają całkowicie inną przyczynę. Opracuj właściwą strategię na wypadek takich problemów.

Usuwanie chwastów, mchu, splątanej trawy i szkodników	28
Usuwanie wilgoci stojącej, nieporośniętych traw miejsc i przebarwień	30
Całoroczne zapobieganie uszkodzeniom trawnika	32
Rozwiązywanie poważnych problemów z trawnikiem	33



ZRÓWNOWAŻONA PIELĘGNACJA TRAWNIKA

Trawniki są naturalnym ekosystemem. W cyklu wegetacji rośliny trawy kiełkują z gleby i stają się cenną biomasą. Pielęgnuj swój trawnik w sposób zrównoważony. Dzięki temu praca, którą wykonujesz w ogrodzie, będzie efektywna, ekologiczna i pozwoli zaoszczędzić cenne zasoby.

Koszenie trawnika	12
Kompostowanie ściętej trawy	17
Mulczowanie trawnika	18
Właściwe podlewanie trawnika	20
Nawożenie, wapnowanie i piaskowanie trawnika	24
Całoroczne zapobieganie uszkodzeniom trawnika	32
Używanie, czyszczenie i przechowywanie narzędzi	34
Serwisowanie i naprawa narzędzi	35



KATALOG ZADAŃ

Wybór typu trawnika	   	8
Przygotowanie gruntu	   	10
Wysiew trawnika	   	11
Koszenie trawnika	   	12
Kompostowanie ściętej trawy	   	17
Mulczowanie trawnika	   	18
Właściwe podlewanie trawnika	   	20
Wertykulacja, szczotkowanie i aeracja trawnika	   	22
Nawożenie, wapnowanie i piaskowanie trawnika	   	24
Usuwanie chwastów, mchu, splątanej trawy i szkodników	   	28
Usuwanie wilgoci stojącej, nieporośniętych trawą miejsc i przebarwień	   	30
Całoroczne zapobieganie uszkodzeniom trawnika	   	32
Rozwiązywanie poważnych problemów z trawnikiem	   	33
Używanie, czyszczenie i przechowywanie narzędzi	   	34
Serwisowanie i naprawa narzędzi	   	35



NAJWAŻNIEJSZE CELE

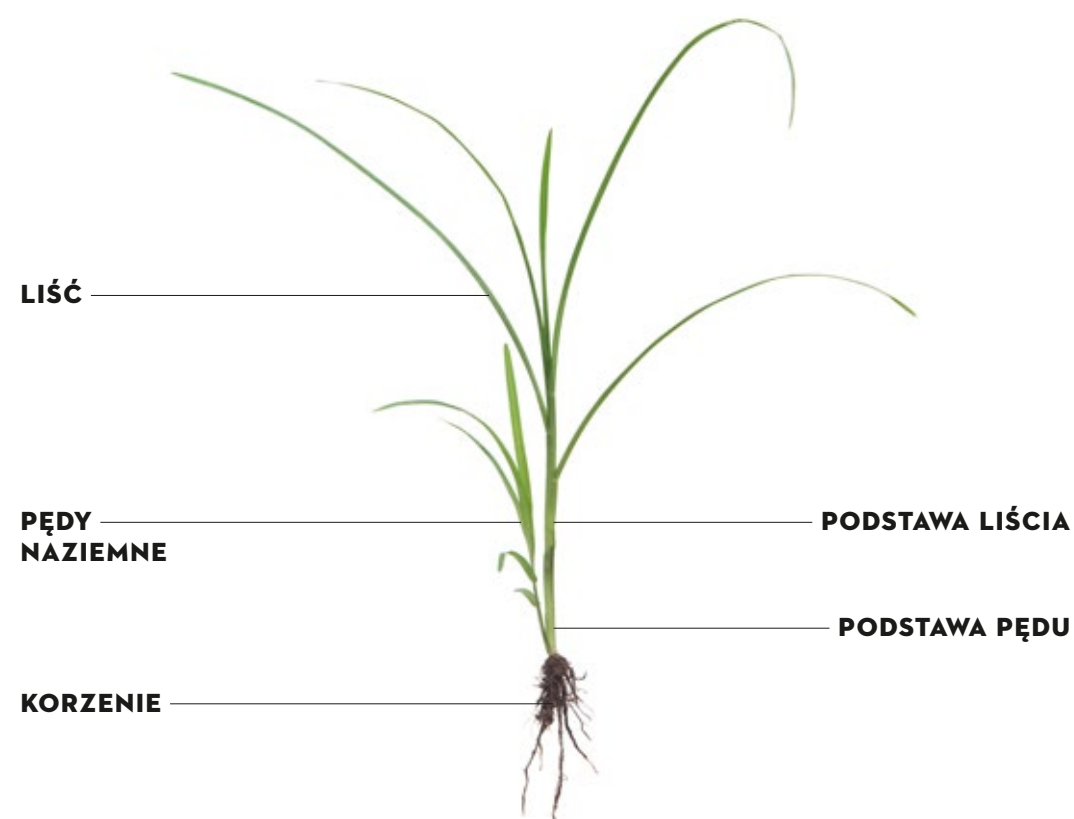
-  TWORZENIE I RENOWACJA TRAWNIKA
-  GĘSTY I ZDROWY TRAWNIK
-  IDENTYFIKACJA, ROZWIĄZYWANIE I ZAPOBIEGANIE WYSTĘPOWANIU PROBLEMÓW Z TRAWNIKIEM
-  ZRÓWNOWAŻONA PIELĘGNACJA TRAWNIKA

WYBÓR TYPU TRAWNIKA

Trawnik jest mieszanką różnych rodzajów traw, których właściwości można łączyć ze sobą według własnych preferencji. Wybór typu trawnika zależy od jego wymagań i otoczenia. Zastanów się, dla kogo zakładasz trawnik, jakie będzie jego przeznaczenie, jak intensywnie będzie użytkowany, jak bardzo musi być odporny na wpływy środowiska i jak intensywna może być jego pielęgnacja. Wyróżniamy cztery podstawowe typy trawnika. Aby wybrać właściwą mieszankę nasion, skontaktuj się z dobrze zaopatrzonym sklepem ogrodniczym.

JAK ROŚNIE TRAWA

Trawa rozwija się nad ziemią i pod jej powierzchnią. Jej centrum wzrostu jest podstawa pędu, z której wyrastają nowe liście. Pędy boczne rozchodzą się na boki i definiują gęstość darni. Niektóre rodzaje traw mają również pędy naziemne. Roślina wchłania wszystkie ważne składniki odżywcze przez korzenie. Aby zachować podstawy pędów w dobrej kondycji, trawy nie należy kosić zbyt krótko.



TRAWNIK DEKORACYJNY

Dzięki drobnej i gęstej strukturze oraz intensywnej zieleni trawnik dekoracyjny wyróżniają szczególne walory ozdobne. Ten typ trawnika jest mało odporny na obciążenia. To powód, dla którego nie nadaje się on do częstego chodzenia po nim i zabaw na trawniku. Wymaga koszenia dwa razy w tygodniu, intensywnego nawożenia i bardzo precyzyjnego nawadniania. Trawnik dekoracyjny jest odpowiedni dla wszystkich lokalizacji i można go zakładać na wszystkich rodzajach gleby.



TRAWNIK UŻYTKOWY

Trawnik użytkowy to wytrzymały trawnik uniwersalny, który można z powodzeniem zakładać na prawie wszystkich otwartych przestrzeniach wokół domu. Jest średnio odporny na obciążenia, co sprawia, że nadaje się wręcz idealnie do regularnego użytku prywatnego. Ze względu na raczej powolny wzrost nie wymaga intensywnego koszenia. Ten trawnik rośnie w zasadzie wszędzie, wyjątek stanowią obszary zacienione. Uwielbia słońce i dobrze znosi okresy suszy.



TRAWNIK INTENSYWNIE UŻYWANY LUB SPORTOWY

Trawnik intensywnie używany lub sportowy jest bardzo wytrzymały i odporny na obciążenia oraz wpływy atmosferyczne. Żdźbła trawy dobrze znoszą deptanie i wykazują zdolność regeneracji. Stanowi idealne miejsce do zabawy, uprawiania sportu lub opalania. Pielęgnacja takiego trawnika wymaga od średnich do bardzo dużych nakładów pracy.



TRAWNIK KRAJOBRAZOWY

Trawnik krajobrazowy można rozpoznać po nierównomiernej zielonej barwie. Ma średnią odporność na obciążenia i nadaje się doskonale do publicznego i prywatnego. Zapotrzebowanie na składniki odżywcze i nakłady pracy związane z pielęgnacją są niskie lub średnie. Jest odporny na suszę. Odmiany specjalne rozwijają się również w stanowiskach ekstremalnych i zacienionych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Nowy trawnik rośnie wiosną i późnym latem/wczesną jesienią. Idealne warunki to połączenie temperatury gleby wynoszącej co najmniej 10°C, odpowiedniej wilgotności i światła słonecznego.



1) ROZLUŻNIENIE PODŁOŻA

Zbrylone podłoże trzeba rozluźnić na głębokość łopaty używając do tego celu glebogryzarki lub kultywatora. Następnie trzeba usunąć chwasty, korzenie, kamienie i inne przedmioty.



2) DODATKI

Dla dodatkowego rozluźnienia do gleby można dodać torfu lub kompostu. Poniżej wartości pH 5,5 do podłoża należy dodać wapna.



3) OSIADANIE

Teraz podłoże powinno przez parę dni odpoczywać, aby mogło odpowiednio osiąść. Przy suchej pogodzie można ten proces wspomóc lekkim walcem do trawników. Osiadanie zapobiega późniejszemu powstawaniu zagłębień i nierówności.



4) WYRÓWNYWANIE

Pozostałe nierówności trzeba wyrównać grabiami. Drobnopagratowe podłoże umożliwia łatwiejszy wzrost nasion.

WYSIEW TRAWNIKA

Oprócz odpowiedniego klimatu, młody trawnik potrzebuje starannej i regularnej pielęgnacji w pierwszych tygodniach po założeniu. Efekt takich działań widać już po równomiernym kiełkowaniu nasion, a w późniejszym czasie skutkuje wyższą jakością trawnika. Szybszą drogę do pięknej murawy stanowi trawnik z rolki.



1) WYSIEW

Nasiona trawy i nawóz startowy trzeba rozrzucać siewnikiem lub ręcznie. Zalecana ilość to około 15 do 20 g/m². Zbyt gęsty wysiew sprawia, że rośliny utrudniają sobie wzajemnie optymalny wzrost.



2) NAKŁUWANIE

Wysiane nasiona trzeba wbić w glebę za pomocą walca z igłami lub kratownicy na głębokość nie większą niż 1 cm. W ten sposób wiatr nie porwie nasion i będą się one mogły lepiej połączyć z glebą.



3) NAWADNIANIE

Przez okres trzech do czterech tygodni powierzchnia trawnika musi być stale wilgotna. Wysuszenie uniemożliwia kiełkowanie. Wrażliwe siewki trzeba podlewać delikatnie. Na tym etapie po trawniku trzeba jak najmniej chodzić.



4) KOSZENIE

Przez pierwsze tygodnie trawnika nie wolno przycinać. Pierwsze koszenie przeprowadza się, gdy źdźbła osiągną wysokość ok. 10 cm. Trawniki najlepiej skraćć umiarkowanie, ale za to często.



5) TRAWNIK Z ROLKI

Trawniki z rolki stanowią szybszą alternatywę dla trawnika z wysiewu. Pozwala oszczędzić około roku pracy, która jest wymagana do rozwoju trawnika z wysiewu. Dodatkowo trawnik z rolki jest pozbawiony chwastów, jest jednak również znacznie droższy niż trawnik z wysiewu.



6) UKŁADANIE TRAWNIKA Z ROLKI

Trawniki z rolki najlepiej kupić od lokalnego producenta, bezpośrednio po zwinięciu. Rolki trawnika można układać prawie przez cały rok. W tym celu trzeba przygotować podłoże, rozłożone rolki poddać wałowaniu i przez pierwsze tygodnie intensywnie podlewać.

KOSZENIE TRAWNIKA

Regularne koszenie trawnika stanowi podstawę zdrowego wzrostu. Skracanie trawnika w okresie od wiosny do końca jesieni pomaga trawie tworzyć nowe pędy podziemne i naziemne oraz liście. Koszenie trawnika stanowi gwarancję uzyskania gęstej darni i utrudnia rozprzestrzenianie się chwastów. Zachowanie optymalnej wysokości cięcia pozostawia roślinie wystarczającą ilość składników odżywczych i zapobiega jej wysychaniu.

MOŻESZ KOSIĆ TRAWNIK ZGODNIE Z WŁASNYMI UPODOBANIAMI



ZBIERANIE POKOSU

Zbieranie pokosu jest powszechną formą koszenia trawnika. Przy tej metodzie cała skoszona trawa trafia do kosza na trawę. Ruch noża kosiarki przyspiesza przepływ powietrza, co powoduje, że żdźbła trawy optymalnie się układają, a koszenie jest bardzo precyzyjne. Przepływ powietrza w połączeniu z kanałową obudową zapewnia optymalne napełnianie kosza na trawę. Ten rodzaj koszenia jest odpowiedni również do koszenia mokrej lub wyższej trawy. Pokos wyrzuca się po zapełnieniu kosza na trawę.



MULCZOWANIE

Podczas mulczowania lub koszenia z mulczowaniem, ostrze tnące i rozdrabnia trawę na drobne cząstki. Spadają one z powrotem na trawnik i stają się ekologicznym zielonym nawozem. Eliminuje to konieczność utylizacji pokosu. Podczas mulczowania trawę przycina się w stosunkowo niewielkim stopniu, dlatego też trawnik trzeba kosić nieco częściej.



MULCZOWANIE AUTOMATYCZNE

Od kilku lat roboty koszące umożliwiają autonomiczne koszenie trawnika. Po instalacji systemu małe kosiarki z funkcją mulczowania skracają trawę w pełni automatycznie. Dla ułatwienia obsługi, niektóre urządzenia pracują w trybie online i są dostępne z poziomu aplikacji. Dzięki temu pielęgnacja trawnika jest niezależna od pory dnia^① i warunków pogodowych, a nakłady pracy w znacznym stopniu maleją.



ZDROWA WEGETACJA NA CAŁEJ POWIERZCHNI TRAWNIKA.

Więcej informacji o poszczególnych modelach kosiarek STIHL znajdą Państwo na stronie www.stihl.pl lub u Autoryzowanego Dealera STIHL w najbliższej okolicy.

ODPOWIEDNI NAPĘD NIEZALEŻNIE OD ZASTOSOWANIA



KOSIARKI SPALINOWE

Silniki spalinowe są szczególnie wydajne i wytrzymałe. Nadają się doskonale do długotrwałego i intensywnego koszenia dużych trawników. Bez trudu radzą sobie z przycinaniem wilgotnej i wyższej trawy.



KOSIARKI ELEKTRYCZNE

Kosiarki elektryczne są wyjątkowo ciche i przyjazne dla sąsiadów. Dzięki zasilaniu bezpośrednio z gniazda sieciowego, korzystanie z takich kosiarek może przebiegać bezemisyjnie^②. Niewielki ciężar pozwala na łatwy transport i prowadzenie urządzenia podczas pracy. Koszty utrzymania i konserwacji są niskie.



KOSIARKI AKUMULATOROWE

Urządzenia akumulatorowe są bezprzewodowe, przyjazne dla środowiska i uniwersalne. Ich duża mobilność i zwrotność jest wielką zaletą, szczególnie w ogrodach o skomplikowanych kształtach i gęstych nasadzeniach. Kosiarki akumulatorowe są ciche i łatwe w obsłudze. Dzięki zasilaniu akumulatorowemu korzystanie z takich kosiarek może przebiegać bezemisyjnie^②.

ODPOWIEDNI CZAS I WYSOKOŚĆ KOSZENIA

Optymalna wysokość koszenia waha się od 3,5 do 5 cm. Na tym poziomie stymuluje się wzrost nowych pędów, dzięki czemu trawnik uzyskuje odpowiednią gęstość i stabilność. W miejscach zacienionych, w czasie upalnej pogody i przy innych osłabiających trawę czynnikach trawnik nigdy nie powinien być krótszy niż 5 cm. Przy każdym koszeniu powinno się przyciąć tylko jedną trzecią długości źdźbeł. Zbyt krótkie przycięcie trawnika powoduje uszkodzenie darni i osłabia wzrost roślin. Po przerwie wakacyjnej trawnik powinno się skracać stopniowo. Przy pierwszym koszeniu trzeba wybrać najwyższe możliwe ustawienie cięcia.

Udane koszenie trawnika jest przede wszystkim wynikiem systematyczności koszenia lub mulczowania. Zależnie od klimatu i rodzaju trawnika, można przyjąć, że od wiosny do późnej jesieni, trawnik trzeba skosić od 20 do 25 razy, czyli mniej więcej raz w tygodniu. W fazach najsilniejszego wzrostu zaleca się koszenie dwa razy na tydzień. Dla uzyskania ładnego jednolitego wyglądu trawnika, podczas każdego koszenia powinno się zmieniać kierunek pracy. Dodatkowo, aby koszenie było precyzyjne, trzeba zadbać o to, żeby nóż tnący kosiarki był zawsze odpowiednio ostry.

Po kilku początkowych koszeniach w nowym sezonie, zaleca się przeprowadzenie wertykulacji trawnika. Podczas tej czynności podłoże powinno być suche, a temperatury przez dłuższy czas wyższe niż 10°C. Pionowe nacinanie trawnika usuwa martwe pędy z darni, napowietrza ją i rewitalizuje.



PRECYZYJNA PIELEGNACJA DUŻYCH TRAWNIKÓW

Dokładne informacje na temat idealnych rozwiązań w dziedzinie pielęgnacji dużych trawników znajdują Państwo w prospekcie o kosiarkach samojezdnych STIHL dostępnym u Autoryzowanego Dealera STIHL w najbliższej okolicy.



KOSZENIE TRAWNIKA NA PRZEŁOMIE PÓR ROKU

WIOSNA

Podczas pierwszego wiosennego koszenia z trawnika trzeba usunąć liście i małe gałązki. Do tego zadania doskonale nadaje się odkurzacz do liści lub drobne grabie. W tym okresie dla wzmocnienia darni zaleca się koszenie trawnika raz w tygodniu. Po kilku pierwszych koszeniach, kiedy podłoże późną wiosną odpowiednio się nagrzeje, można w razie potrzeby przeprowadzić wertykulację trawnika.

LATO

W lecie trawnika nie wolno przycinać krócej niż na 5 cm, szczególnie w upalne dni. W ten sposób trawnik zapewnia własnym pędem wystarczającą ilość cienia. Koszenie wysokich trawników po przerwie urlopowej należy przeprowadzać kilkietapowo. Na początku lata trawnik może wymagać nawet dwukrotnego koszenia w tygodniu.

JESIEŃ

W okresie jesiennym wystarczy jedno koszenie w tygodniu. Konieczne jest natomiast regularne usuwanie liście z trawnika, co ułatwi roślinom dostęp do tlenu i promieni słonecznych. Do tego celu idealnie nadaje się kosiarka z koszem na trawę.

ZIMA

Przed zimą trawnik należy ostatni raz skosić. Zachowanie minimalnej wysokości od 3,5 do 5 cm zapewni mu niezbędną odporność na niskie temperatury. Przy ujemnych temperaturach i wtedy, gdy na trawniku leży śnieg, należy unikać wchodzenia na murawę. Przy takiej pogodzie źdźbła mogą łatwo ulec uszkodzeniu lub zacząć gnić pod zbyt gęstym śniegiem.



KROK PO KROKU: PORADNIK PRAWIDŁOWEGO KOSZENIA

- Trawnik powinno się kosić, gdy rośliny są suche, a na dworze nie panuje upał.
- Na początku murawę trzeba oczyścić z wszelkich ciął obcych.
- Aby zapobiec łamaniu źdźbeł, należy unikać chodzenia po przeznaczonym do koszenia obszarze.
- Należy regularnie sprawdzać stan naostrzenia noża kosiarki.
- Trawę powinno się skracać maksymalnie o 1/3 długości źdźbeł. Idealna wysokość skoszonego trawnika waha się od 3,5 do 5 cm.
- Kosiarkę przemieszcza się po trawniku trasami, które powinny na siebie nieznacznie nachodzić.
- Aby uzyskać ładny wygląd trawnika, trzeba pilnować, żeby regularnie zmieniać kierunek koszenia.
- Trawniki na zboczach wzniesień zawsze kosi się wzdłuż zbocza.
- Po zakończeniu koszenia brzegi trawnika powinno się wyrównać kosą mechaniczną lub nożycami do trawy.
- Po skończonej pracy kosiarkę trzeba oczyścić używając szczotki i wody.



PRAKTYCZNA WSKAZÓWKA

Aby prawidłowo ustalić wysokość cięcia, wystarczy ułożyć na trawniku kawałek kartonu, a następnie zmierzyć odległość pomiędzy podłożem a dolną krawędzią kartonu.

KOMPOSTOWANIE ŚCIĘTEJ TRAWY



Po koszeniu z zastosowaniem kosza na trawę pokos powinno się poddać kompostowaniu. Optymalny procesu rozkładu, w wyniku którego otrzymuje się wysokiej jakości kompost, wymaga zmieszania ściętej trawy z innymi materiałami organicznymi. Decydującym czynnikiem jest tutaj stosunek węgla do azotu. Idealna wartość to 20 – 30 do 1. Skoszona trawa jest bardzo bogata w azot (12 do 1), dlatego jako uzupełnienie nadają się liście o niższej wartości odżywczej (60 do 1), słoma (100 do 1) lub rozdrobnione odpady drzewne (200 do 1). Całość trzeba następnie dobrze wymieszać, zapewnić stałą wentylację i bezpośredni kontakt z podłożem. Kompostowanie, podobnie jak mulczowanie, stanowi zamknięcie cyklu ekologicznego. Pozwala przywrócić glebie cenną materię organiczną, która została z niej wcześniej pozyskana.



ZRÓWNOWAŻONY PORZĄDEK W ZIELONYM RAJU

Cykl ekologiczny natury można wykorzystać do przetworzenia resztek pochodzenia roślinnego w naturalne nawozy. Cenne wskazówki związane z tym tematem zamieściliśmy w naszej broszurze o rozdrabniaczach ogrodowych STIHL. Bezpłatna broszura jest dostępna u Autoryzowanych Dealerów STIHL.

MULCZOWANIE TRAWNIKA

Podczas mulczowania kosiarka jednocześnie ścina trawę i rozdrabnia ją na małe kawałeczki. Drobiniki trawy równomiernie opadają na darń jako cenny naturalny nawóz. Mulczowanie w ekologiczny sposób podnosi jakość trawnika. Z punktu widzenia surowców, stanowi ono oszczędną alternatywę dla koszenia z użyciem kosza na trawę i dodatkowego nawożenia.



MULCZOWANIE PRZETWARZA POKOS W NATURALNY NAWÓZ DO TRAWNIKÓW.

Nóż tnący kosiarki z funkcją mulczowania generuje podczas pracy wir powietrzny. Żdźbła ścięte podczas koszenia unoszą się ku górze, gdzie zostają kilkukrotnie przecięte nożem tnącym kosiarki. Drobne cząstki trawy spadają bezpośrednio na podłoże, na którym ulegają naturalnemu rozkładowi. Takie naturalne nawożenie zielonym nawozem dostarcza glebie idealne ilości azotu, fosforu i potasu. Zawarte w pokosie organiczne składniki odżywcze uwalniają się do gleby w sposób równomierny i zrównoważony, umożliwiając szybki wzrost młodych roślin. To proste działanie znacznie podnosi zrównoważony charakter pielęgnacji trawnika.



MULCZOWANIE OSZCZĘDZA ZASOBY I PIENIĄDZE, A TAKŻE POPRAWIA JAKOŚĆ GLEBY.

Mulczowanie jest korzystniejsze od koszenia z użyciem kosza na trawę. Regularne koszenie połączone z mulczowaniem zastępuje dodatkowe nawożenie wiosną i jesienią. Pozwala ono zrezygnować z zakupu nawozów i chroni glebę przed chemią. Dodatkową korzyść stanowi możliwość rezygnacji z utylizacji odpadów zielonych. Trawnik o powierzchni 1000 m² generuje rocznie od 1,5 do 2 ton odpadów zielonych. Mulczowanie zwiększa także dostępność składników odżywczych, a tym samym poprawia jakość gleby. Trawnik staje się gęstszy i bardziej zielony, korzenie rosną, chwasty i mech trudniej znajdują miejsce do wegetacji.

KROK PO KROKU: PORADNIK PRAWIDŁOWEGO MULCZOWANIA

- Aby zapobiec zbrylaniu się podłoża, mulczowanie należy przeprowadzać przy suchej pogodzie.
- W fazie wzrostu trawnik powinno się mulczować raz na cztery lub pięć dni.
- Koszenie trawnika trzeba przeprowadzać na odpowiednich obrotach silnika, zawsze trzeba też pamiętać o prawidłowym naostrzeniu noża kosiarki.
- Przy każdym koszeniu trawę powinno się skracać maksymalnie o 1/3 długości źdźbeł, przy wysokich temperaturach powietrza odpowiednio mniej.
- Jeżeli trawa jest bardzo wysoka, to pierwsze koszenie lepiej jest przeprowadzić z użyciem kosza na trawę.
- Koszenie najlepiej przeprowadzać trasami, które na siebie nieznacznie nachodzą.
- Aby uzyskać ładny wygląd trawnika, trzeba regularnie zmieniać kierunek koszenia.
- Po skończonej pracy kosiarkę trzeba oczyścić używając szczotki i wody.



JEDNOCZESNE KOSZENIE I NAWOŻENIE TRAWNIKA

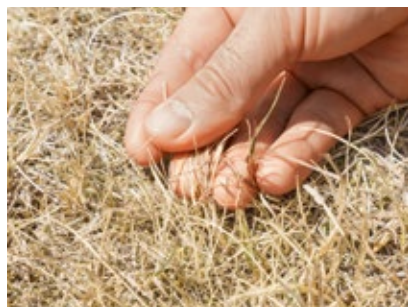
Trawnik można również jednocześnie kosić i mulczować. Więcej informacji na temat robotów koszących iMOW znajdują Państwo w broszurze iMOW lub u Autoryzowanego Dealera STIHL.

WŁAŚCIWE PODLEWANIE TRAWNIKA

Trawnik składa się w prawie 80 procentach z wody. Zależnie od rodzaju gleby, wilgotności i temperatury, każdy metr kwadratowy zielonej połaci traci w ciepłe dni kilka litrów wody. W okresie od wiosny do późnej jesieni prawidłowe nawadnianie uzupełnia naturalne opady deszczu i zaspokaja potrzeby trawnika. Przeciwdziała to wysychaniu, poprawia ukorzenienie i wzrost, a także zapobiega chorobom.

Aby wilgoć docierała do korzeni w optymalny sposób, oprócz ilości wody, decydującymi czynnikami przy podlewaniu są również czas nawadniania, jego długość i częstotliwość oraz jakość gleby. Latem, gdy panuje susza, trawnik należy podlewać tylko raz lub dwa razy w tygodniu, podlewanie powinno być za to obfite. Trzeba pamiętać, że częste nawadnianie niewielkimi ilościami wody szkodzi trawnikowi. W ten sposób woda pozostaje tylko na powierzchni trawnika i odparowuje zanim dotrze do korzeni. W rezultacie trawnik staje się coraz bardziej splątany, podatny na wysychanie i choroby grzybicze. Dlatego właśnie należy skoncentrować nawadnianie na kilku, ale bardzo intensywnych działaniach.

INTELIĞENTNE NAWADNIANIE JEST OPTYMALNIE DOSTOSOWANE DO WZROSTU



NIEDOBÓR WODY

Niedobór wody jest wyraźnie widoczny w postaci przebarwień i wypalonych obszarów trawnika. Stan trawnika i odcień zielonej barwy trzeba regularnie sprawdzać, aby nie dopuścić do większych szkód. Przejście się po trawniku stanowi doskonały test praktyczny. Jeżeli odciski stóp są przez jakiś czas widoczne na murawie, to znaczy, że trawnik bezzwłocznie potrzebuje nawodnienia.



ZAGĘSZCZENIE GLEBY

Zbyt mocne nawodnienie trawnika jest możliwe wyłącznie, jeżeli podłoże jest zbyt mocno zagęszczone. Jeżeli woda nie spływa prawidłowo, pojawia się wilgoć stojąca. Może ona spowodować wystąpienie plam, zgnilizny, wzrostu grzybów i sinic. Wertykulacja, szczotkowanie i aeracja zapewniają odpowiednią wentylację trawnika.



DOZOWANIE

Odpowiedni harmonogram i rozsądne dozowanie wody pozwalają oszczędnie podlewać trawnik, unikając marnowania zasobów i niepotrzebnych wydatków.

KROK PO KROKU: PORADNIK PRAWIDŁOWEGO PODLEWANIA

- W lecie trawnik trzeba podlewać raz lub dwa razy w tygodniu.
- Należy przy tym przyjąć, że każdy metr kwadratowy wymaga podlania około 20 – 25 litrami wody.
- Przy podlewaniu mocno zagęszczonej, gliniastej gleby zastosować dwukrotne podlewanie połową wody w krótkim odstępie czasu.
- W upalne dni trawnik podlewać wczesnym rankiem lub wieczorem. W przeciwnym razie słońce sprawi, że woda zbyt wcześnie odparuje lub wypali pewne obszary trawnika.
- Podczas podlewania z użyciem węża ogrodowego lub konewki zadbać o równomierne nawilżenie podłoża. Alternatywę dla tradycyjnego podlewania stanowią zraszacze, komputery nawadniające, wężę kropelkowe oraz podziemne systemy nawadniające.
- Do podlewania zaleca się używanie wody deszczowej, w ostateczności wody miejskiej.
- Gleby piaszczyste i trawniki pod drzewami wykazują zwiększone zapotrzebowanie na wodę.
- Wiosną i jesienią należy również zadbać o to, aby gleba była wilgotna do głębokości korzeni.
- Wypalone obszary trawnika oraz miejsca, w których trawnik uległ uszkodzeniu trzeba jesienią podlewać obficie, dzięki czemu z gleby zostaną usunięte niekorzystne dla trawnika sole.
- Świeżo założone trawniki przez pierwsze tygodnie wegetacji wymagają ciągłego podlewania mgiełką wodną, aby rośliny mogły swobodnie kiełkować.



PRAKTYCZNA WSKAZÓWKA

- Do ustalenia odpowiedniej ilości wody doskonale nadaje się „próba słoika”. W tym celu w różnych miejscach na trawniku trzeba ustawić kilka słoików. Pod koniec podlewania poziom wody w słoiku powinien wynosić ok. 2 cm.
- Odpowiednie nawilżenie po podlewaniu można ustalić za pomocą łopaty. W tym celu, używając łopaty, trzeba wyciąć kwadrat darni o głębokości 15 cm. Trawnik jest zabezpieczony przed wysychaniem powierzchniowym, jeżeli podłoże jest wilgotne na całej głębokości wyciętego bloku.
- Jeżeli trawnik był wcześniej często podlewany zbyt małą ilością wody, to nowe ilości wody należy wprowadzać sukcesywnie przez okres kilku tygodni.

WERTYKULACJA, SZCZOTKOWANIE I AERACJA TRAWNIKA

Odporny na wpływy zewnętrzne trawnik potrzebuje świeżego powietrza i składników odżywczych. Napowietrzanie rozluźnia glebę i poprawia jej zaopatrzenie w minerały. Ułatwia ono również odprowadzanie wody i przyspiesza wzrost roślin. Napowietrzanie trawnika obejmuje trzy techniki pielęgnacji: wertykulację, szczotkowanie i aerację.

WERTYKULACJA USUWA CHWASTY, MECH I SPLĄTANE TRAWY

Aby zapewnić lepsze napowietrzenie trawnika, należy usunąć z niego chwasty, mech i splątane trawy. Podczas wertykulacji darń nacina się pionowo. Wirujące noże wertykulatora wnikały w ziemię na głębokość kilku milimetrów i usuwają martwe fragmenty roślin.

SZCZOTKOWANIE DELIKATNIE USUWA SPLĄTANE ROŚLINY I CHWASTY

Podczas szczotkowania trawnika wyczesuje się z murawy martwe fragmenty roślin i chwasty z darni, co stymuluje wzrost trawy. Do szczotkowania stosuje się walec napowietrzający z zębami sprężystymi, które skutecznie usuwają mech i splątane rośliny z powierzchni trawnika. Szczotkowanie stymuluje ukorzenianie traw i wspomaga wypuszczanie nowych pędów bocznych. Samo szczotkowanie nie stanowi obciążenia dla murawy. Dlatego właśnie tę czynność warto jest przeprowadzać w trakcie całego okresu wzrostu, zawsze gdy wydaje się to właściwe i potrzebne. Do szczotkowania nadają się również niektóre modele wertykulatorów. Warunkiem koniecznym jest jednak, aby wertykulator był wyposażony w walec napowietrzający.

AERACJA ZAPOBIEGA WYSTĘPOWANIU WILGOCI STOJĄCEJ I ZAGĘSZCZENIU GLEBY

Wiosenna i wczesnojesienna aeracja trawnika, która polega na wykonaniu licznych otworów w podłożu, głęboko napowietrza trawnik i odprowadza z niego nadmiar wilgoci. Aeratory stosuje się głównie w sektorze profesjonalnym. Do użytku prywatnego nadają się nakładki na buty do aeracji. Są one wyposażone w gwoździe w podeszwie. Chodzenie w takich nakładkach po trawniku rozluźnia glebę i zapobiega rozwojowi mchu oraz występowaniu wilgoci stojącej. Gwoździe wnikały w ziemię na głębokość do 10 cm i zapewniają skuteczny drenaż podłoża.



KROK PO KROKU: PORADNIK PRAWIDŁOWEJ WERTYKULACJI

- Wertykulację trawnika przeprowadza się raz lub dwa razy w roku. Idealny czas do tego typu działań to późna wiosna i późne lato..
- Przed wertykulacją trzeba kilkukrotnie skosić trawę w danym sezonie
- Wertykulację przeprowadzać w suche dni, gdy na zewnątrz panuje temperatura przynajmniej 10°C.
- Bezpośrednio przed wertykulacją skosić trawnik.
- Podczas pracy wertykulator prowadzi się podobnie, jak kosiarkę podczas koszenia trawnika – trasami.
- Wertykulację przeprowadza się zmieniając kierunki, najpierw wzdłuż trawnika, potem w poprzek. Podczas pierwszej wertykulacji zaleca się ustawienie niewielkiej głębokości nacinania. Do optymalnej głębokości nacięć należy się zbliżyć nie uszkodzając darni.
- Po skończeniu pracy zebrać wyciętą trawę.
- Po wertykulacji trawnik regeneruje się przez kilka tygodni.



KURACJA ODMŁADZAJĄCA TRAWNIK

Aby dowiedzieć się, który wertykulator jest najlepszym sposobem na przywrócenie kondycji trawnika, zalecamy kontakt z Autoryzowanym Dealerem STIHL lub odwiedzić na naszej stronie internetowej www.stihl.pl

NAWOŻENIE, WAPNOWANIE I PIASKOWANIE TRAWNIKA

Nawozy, wapno i piasek mogą znacznie poprawić jakość gleby, a tym samym pomóc we wzroście trawnika. Wspomniane dodatki stosuje się do mineralizacji, regulacji odczynu pH lub wilgotności gleby. Sam wygląd trawnika nierzadko sygnalizuje określone niedobory. Przeprowadzenie badania próbki gleby wyjaśnia wszelkie wątpliwości. Dobre nawozy mają w swoim składzie mieszanki azotu, fosforu, potasu i magnezu. Ci, którzy wolą pielęgnować swoje tereny zielone podczas wzrostu bez stosowania nawozów chemicznych, mogą osiągnąć porównywalnie pozytywny efekt przy użyciu nawozów organicznych lub stałego mulczowania.

NAJWAŻNIEJSZE SKŁADNIKI NAWOZÓW I ICH FUNKCJE

- Azot wspomaga wzrost i regenerację trawy.
- Fosfor wspomaga metabolizm roślin i wzrost korzeni.
- Potas zwiększa odporność roślin na wysokie i niskie temperatury, a także na choroby.
- Magnez wzmacnia żywotność traw i zapewnia soczystą zieleń liści.
- Miedź, siarka, żelazo, wapń i cynk stosuje się tylko w niewielkich ilościach. Są one składnikami nawozów mikroelementowych, przeznaczonych do zwalczania bardzo konkretnych problemów z trawnikiem.



PRAKTYCZNA WSKAZÓWKA

- Poradę dotyczącą odpowiedniego doboru nawozu, wapna lub piasku można uzyskać w sklepach specjalistycznych.
- Warto wcześniej uzyskać informację na temat tego, które rośliny nie tolerują wapna.
- Jesienią nie wolno azotować gleby.



ODPOWIEDNI NAWÓZ DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA

Z reguły zaleca się nawożenie trawnika dwa razy w roku. Na początku okresu wzrostu roślinom trzeba dostarczyć azot oraz inne składniki odżywcze. Późnym latem należy powoli przygotować trawnik do zimowania, dostarczając mu odpowiednią ilość potasu. W przypadku intensywnego użytkowania trawnik można pod koniec wiosny dodatkowo nawozić nawozem długotrwałym na bazie potasu, a w połowie lata nawozem długotrwałym na bazie azotu. W przypadku nowo założonych trawników nawóz startowy wspomaga kiełkowanie młodych roślin. We wszystkich innych przypadkach trawnik należy nawozić odpowiednio do występującego problemu. Przebarwienia trawy, nieregularny wzrost lub jego brak w pewnych miejscach są jasnym sygnałem niedoboru składników odżywczych.

Regularne mulczowanie trawnika pozwala zrezygnować z dodatkowego nawożenia. Ścięta trawa dostarcza darmowych i przyjaznych dla środowiska, cennych, organicznie związanych składników odżywczych, które podlegają szybkiej mineralizacji.

KROK PO KROKU: PORADNIK PRAWIDŁOWEGO NAWOŻENIA

- Podczas nawożenia należy unikać przymrozków i silnych upałów.
- Przy nawożeniu zaleca się koszenie trawnika na wysokość ok. 5 cm.
- W razie nawożenia po wertykulacji, trawnik przed nawożeniem powinien kilka dni odpoczywać.
- Nawożenie najlepiej jest przeprowadzać w godzinach wieczornych, aby uniknąć wypalania trawy promieniami słonecznymi.
- Deszcz pomaga w lepszym transferze nawozu do gleby.
- Nawóz płynny trzeba wymieszać z wodą w przepisanej stężeniu, a następnie rozprowadzić na trawniku za pomocą konewki.
- Nawozy stałe najlepiej rozsiewa się siewnikiem. Aby uzyskać jednolitą zieleń, pierwszą połowę nawozu powinno się rozrzucić w poprzek trawnika, a następnie rozrzucić drugą połowę wzdłuż trawnika.
- Od razu po nawożeniu trawnik trzeba obficie podlać. Przez kilka kolejnych dni zaleca się podlewanie umiarkowane.
- Kolejne koszenie trawnika najlepiej jest zaplanować na siedem dni po nawożeniu.



WAPNOWANIE PRZYWRACA RÓWNOWAGĘ KWAŚNEJ GLEBIE

Wapnowanie przywraca równowagę nadmiernie zakwaszonej glebie i umożliwia wzrost trawnika. Wapno jest produktem naturalnym i jako taki stanowi element zrównoważonej pielęgnacji trawnika. Idealną porą na wapnowanie trawnika jest wiosna lub jesień. Podłoże najlepiej przyswaja wapno bezpośrednio po wertykulacji. W przypadku łączenia wapnowania z nawożeniem w pierwszej kolejności należy przeprowadzić wapnowanie.

KROK PO KROKU: PORADNIK PRAWIDŁOWEGO WAPNOWANIA

- Na samym początku, używając próbki gleby, trzeba określić dokładną wartość pH trawnika. Wartość znacznie niższa niż 5,5 oznacza, że konieczne jest wapnowanie trawnika. Jeśli wartość pH znacznie przekracza 6, wapnowanie jest zbędne. Silny wzrost mchu jest również wskaźnikiem zakwaszenia gleby, z kolei występowanie koniczyny wskazuje na jej alkaliczny charakter.
- Wapnowanie najlepiej jest przeprowadzać wieczorem przy suchej pogodzie. Późniejsze opady deszczu poprawiają jednak wchłanianie wapna.
- Wapno należy rozrzucać trasami za pomocą rozsiewacza lub ręcznie.
- Należy przy tym używać rękawiczek. Dozowanie wapna trzeba dostosować do warunków glebowych podanych w informacjach na temat dozowania.
- Na koniec trawnik trzeba obficie podlać.
- Po tej operacji murawa powinna przez kilka tygodni odpoczywać.



PIASKOWANIE POPRAWIA PRZEPUSZCZALNOŚĆ I PRZEWIETRZANIE PODŁOŻA

Piaskowanie sprawia, że zagęszczone podłoże rozluźnia się i zyskuje przepuszczalność. W tak przygotowane podłoże woda lepiej wsiąka, a powietrze łatwiej dociera do traw. Piasek kompensuje również drobne nierówności i zwiększa wytrzymałość podłoża na obciążenia mechaniczne. Naturalny surowiec poprawia jakość gleby w sposób przyjazny dla środowiska. Zalecany czas piaskowania przypada na wiosnę lub jesień. Do piaskowania najlepiej nadaje się piasek kwarcowy lub drobnoziarnisty piasek do piaskownic.

KROK PO KROKU: PORADNIK PRAWIDŁOWEGO PIASKOWANIA

- Piaskowanie powinno poprzedzić koszenie trawnika na wysokość ok. 3,5 do 5 cm.
- W przypadku łączenia piaskowania z wertykulacją lub szczotkowaniem trawnika, przed rozpoczęciem piaskowania należy zebrać splątane resztki traw.
- Bardzo zagęszczona gleba wymaga uprzedniej aeracji.
- Piasek rozsypuje się trasami za pomocą rozsiewacza, najpierw wzdłuż, a następnie w poprzek trawnika. Przy ręcznym rozrzucaaniu piasku szczególną uwagę trzeba zwrócić na jego równomierny rozkład na trawniku. Z reguły dawkowanie wynosi ok. 5 litrów na metr kwadratowy.
- Po rozsypaniu piasek należy dobrze zintegrować z darnią. Najlepiej nadają się do tego grabie lub miotła.
- Przed ewentualnym nawożeniem należy odczekać dwa tygodnie.
- Zalecana przerwa pomiędzy kolejnymi piaskowaniami wynosi od roku do trzech lat.

USUWANIE CHWASTÓW, MCHU, SPLĄTANEJ TRAWY I SZKODNIKÓW

Trawa codziennie rywalizuje z innymi roślinami o glebę, składniki odżywcze i światło. Oprócz roślin obcych i chwastów, częstym problemem trawnika są także splątane, obumarłe części roślin oraz szkodniki. Na kolejnych stronach znajdą Państwo informacje o odpowiednich środkach zaradczych.

CHWASTY



PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Niedobory składników odżywczych, niedobory wody, zbyt krótkie przycinanie trawy, zagęszczona gleba, gorszej jakości lub zanieczyszczone nasiona.

ROZWIĄZANIE:

Wycinanie poszczególnych roślin (mniszka i babki z korzeniami pionowymi), częste koszenie trawnika, wertykulacja lub aeracja w przypadku całej powierzchni trawnika, zrównoważone nawożenie i rozpulchnianie gleby w celu wzmocnienia trawnika (np. w przypadku koniczyny), w razie intensywnego zachwaszczenia sprawdzanie wartości pH w oparciu o próbkę gleby – chemiczne zwalczanie chwastów w wyjątkowych sytuacjach.

MECH



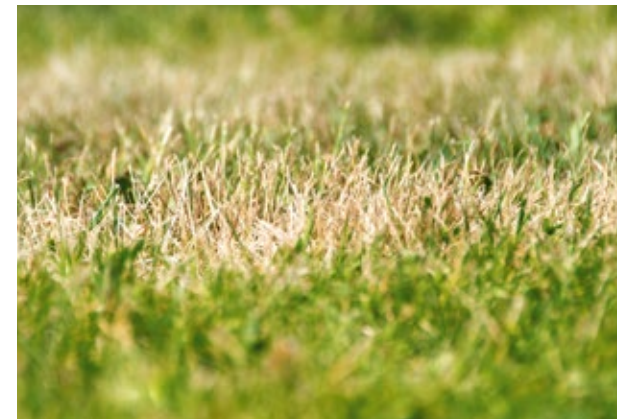
PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Zakwaszona, zagęszczona gleba (wilgoć stojąca), często w miejscach zacienionych, zbyt krótkie przycinanie trawnika, słabe rośliny i niedobór substancji odżywczych.

ROZWIĄZANIE:

Koszenie trawnika na wysokość ok. 5 cm, w razie potrzeby dostosowanie wartości pH do poziomu od 5,5 do 6,5 wapnowaniem, wertykulacja na wiosnę, aeracja, piaskowanie, nawożenie kompostem, w przypadku intensywnego rozrostu mchu dosianie wysokiej jakości mieszanki trawnikowej i nawożenie. Odprowadzenie wody w przypadku wilgoci stojącej.

FILC TRAWNIKOWY



PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Martwa trawa, korzenie i rośliny tworzą gęstą sieć na poziomie gruntu. Powietrze, woda i składniki odżywcze nie docierają do zdrowych korzeni, trawnik dusi się i przerzedza. Filc trawnikowy jest siedliskiem szkodników i chorób grzybiczych.

ROZWIĄZANIE:

Regularna wertykulacja (wiosną i późnym latem) oraz szczotkowanie trawnika.

SZKODNIKI



PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Występowanie szkodników nie jest oznaką nieodpowiedniej pielęgnacji trawnika.

ROZWIĄZANIE:

Larwy komarnic: wapnowanie z azotem, wałowanie i wspieranie wrogów naturalnych, jeży i ryjówek. Białe pędraki ogrodnicy niszczylistki i chrząszczy (brązowe plamy na trawniku): nicienie oraz wspomaganie ptaków. Mrówki: przesunięcie mrowisk. Krety: przepędzanie akustyczne lub zapachowe. Norniki: pułapki. W razie wątpliwości należy zwracać się o poradę do ekspertów i pracowników sklepów specjalistycznych.

USUWANIE WILGOCI STOJĄCEJ, NIEPOROŚNIĘTYCH TRAWĄ MIEJSC I PRZEBARWIEŃ

Utrzymujące się upały, podobnie jak długotrwała wilgoć, mogą spowodować szkody w trawniku. Nieprawidłowa ilość wody używanej do podlewania może również stanowić zagrożenie dla zdrowej darni, jeżeli tylko struktura gleby jest niekorzystna. Aby zapobiec gniciu, dziurom i przebarwieniom, należy przestrzegać kilku zaleceń.

WILGOĆ STOJĄCA



PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Zagęszczona, gliniasta lub zawierająca glinę gleba, filc trawnikowy.

ROZWIĄZANIE:

Wertykulacja, napowietrzanie lub aeracja gleby, piaskowanie gleby i nawożenie kompostem.

NIEPOROŚNIĘTE TRAWĄ MIEJSCA



PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Szkody wynikające z upałów, wilgoć stojąca, rozrost grzybów, niedobory wody lub składników odżywczych, zachwaszczenie, szkody spowodowane przez krety, zbyt krótkie przycinanie trawnika.

ROZWIĄZANIE:

Rozluźnienie gleby, wysiew wysokiej jakości trawy, zrównoważone nawożenie, odpowiednie nawadnianie w porach, kiedy nie występuje bezpośrednie nasłonecznienie, zachowanie minimalnej wysokości trawnika od 4 do 5 cm.

PRZEBARWENIA



PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Żółte i brązowe: częsty niedobór wody lub zakwaszenie gleby (raczej na całej powierzchni), niewłaściwe stosowanie nawozów (raczej plamy). Białe, żółte, jasnozielone, brązowe lub czerwone przebarwienia, głównie nieregularne plamy lub okręgi: często choroby grzybicze.

ROZWIĄZANIE:

Optimalizacja nawadniania, zrównoważone nawożenie. W przypadku chorób grzybiczych, dokładniejsza definicja choroby i ogólna profilaktyka zdrowych trawników (rozluźnienie gleby, usunięcie filcu trawnikowego, zrównoważone nawożenie, niezbyt krótkie przycinanie trawy, nawadnianie po godzinach nasłonecznienia itp.).

SUCHY TRAWNIK



PRZYCZYNA WYSTĘPOWANIA:

Niedobory wody, podlewanie w pełnym słońcu (krople wody skupiają promienie słoneczne).

ROZWIĄZANIE:

Dostosowanie nawadniania do danego stanowiska (większa ilość wody w pobliżu drzew), podlewanie optymalnie w godzinach wieczornych.

CAŁOROCZNE ZAPOBIEGANIE USZKODZENIOM TRAWNIKA

Zdrowy, gęsty trawnik stanowi najlepszą ochronę przed uszkodzeniami i chorobami. Jeżeli od samego początku zwraca się uwagę na potrzeby trawnika, to w efekcie można uniknąć wielu problemów z jego vegetacją. Przestrzeganie najważniejszych wskazówek dotyczących pielęgnacji trawnika zapewnia siłę i odporność traw.

- Zawsze należy wybierać mieszankę nasion, która nadaje się do danej gleby, klimatu i obciążeń mechanicznych.
- Trawnika nigdy nie wolno kosić zbyt krótko. Idealna wysokość wynosi od 3,5 do 5 cm. Wysoką trawę trzeba skracać stopniowo, za każdym razem maksymalnie o 1/3 długości źdźbeł.
- Trawniki lepiej jest podlewać rzadziej, ale za to obficie. Nawadnianie trawnika powinno się odbywać w porach, kiedy nie występuje intensywne nasłonecznienie.
- Stosowanie nawozów wymaga dopasowania ich składu do rzeczywistego zapotrzebowania trawnika na składniki odżywcze. Nawożenie wiosenne powinno dostarczać trawnikowi azot, natomiast jesienne potas. Zrównoważoną alternatywą dla naturalnego nawozu jest regularne mulczowanie.
- Trawniki powinny się raz lub dwa razy w roku poddawać wertykulacji. W razie potrzeby należy przeprowadzać szczotkowanie trawnika.
- Z darni trzeba regularnie usuwać ciała obce i chwasty. Jesienny opad liści najlepiej usuwać dmuchawą lub kosiarką z koszem na trawę.
- W okresie zimowym nie powinno się wchodzić na śnieg leżący na trawniku.
- Trawniki trzeba obserwować, wcześniej rozpoznawać potencjalne problemy i szybko podejmować środki zaradcze.



DO KAŻDEGO ZADANIA

W naszym aktualnym katalogu STIHL można znaleźć odpowiednie urządzenia do kompleksowej pielęgnacji trawników i ogrodów. Bezpłatny katalog jest dostępny u Autoryzowanych Dealerów STIHL oraz w formie elektronicznej do pobrania na www.stihl.pl

ROZWIĄZYWANIE POWAŻNYCH PROBLEMÓW Z TRAWNIKIEM



Niektóre problemy z trawnikiem są tak niejasne w diagnozie lub tak zaawansowane w trakcie ich przebiegu, że konieczne jest podejmowanie specjalnych środków zaradczych. W takich przypadkach przed podjęciem działań należy skonsultować się z ekspertem.

- Laboratoria oferują badanie próbek gleby, które pomoże ustalić odczyn podłoża.
- W ocenie występowania szkodników lub chorób nieocenioną pomocą są porady ekspertów.
- Aby zapewnić lepsze odprowadzanie wilgoci stojącej, zaleca się stworzenie systemu odwadniającego.
- Środki chemiczne należy stosować tylko w wyjątkowych przypadkach i zawsze przestrzegać odpowiedniego dozowania.
- Czasami odnowienie lub ponowne założenie trawnika jest naprawdę najlepszym rozwiązaniem.



PRAKTYCZNA WSKAZÓWKA

Rozprzestrzenianie się grzybów trawnikowych odbywa się również przez kosiarki do trawy lub obuwie. Dlatego w przypadku chorób grzybiczych należy zawsze dokładnie czyścić urządzenia, którymi się pracuje.

UŻYWANIE, CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE NARZĘDZI

Kosiarki i wertykulatory są narażone na zmiany pogody i warunki związane z różnymi porami roku. Regularne czyszczenie i kontrola pod kątem uszkodzeń, jak również bezpieczne przechowywanie tych urządzeń pomagają zapewnić ich stałą wydajność. We wszystkich kwestiach, które wykraczają poza rutynową pielęgnację ogrodu, warto skontaktować się z pracownikami sklepów specjalistycznych.

OGŁĘDZINY

Krótkie oględziny przed rozpoczęciem pracy pozwalają wykryć nieszczelności, uszkodzenia noży, poluzowane śruby lub uszkodzone części urządzenia zanim staną się one prawdziwym problemem. Trzeba również pamiętać o tym, aby przed koszeniem przeszukać cały trawnik i usunąć z niego ciała obce.

KONTROLA POZIOMU OLEJU

Przed każdym użyciem narzędzi ogrodowych STIHL trzeba sprawdzić poziom oleju i w razie potrzeby go uzupełnić.

CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ

Narzędzia ogrodowe najlepiej jest czyścić bezpośrednio po każdym użyciu. Najpóźniej takie czyszczenie trzeba przeprowadzić pod koniec roku. Wiadro z wodą, szpachelka i szczotka to najlepszy sposób na usunięcie resztek trawy i innych zanieczyszczeń z zespołu koszącego, silnika i obudowy. Strumienia wody z węża ogrodowego należy używać z dużą ostrożnością, gdyż może on spowodować uszkodzenie łożysk, uszczelek i części silnika.

BEZPIECZNE PRZECHOWYWANIE

Pomiędzy kolejnymi etapami pielęgnacji trawnika i po zakończeniu sezonu narzędzia trzeba przechowywać w miejscu suchym i wolnym od zapylenia. Dodatkową ochronę przed brudem stanowi plandeka. Odstawiając urządzenie należy zawsze wyjąć z niego elementy zasilające. Urządzenia trzeba przechowywać w dodatnich temperaturach, najlepiej w pomieszczeniach ogrzewanych. Niskie temperatury mogą zaszkodzić bateriom rozruchowym i akumulatorom.

OPRÓŻNIANIE ZBIORNIKA

Przed sezonem zimowym zawsze trzeba opróżnić zbiornik paliwa, jeżeli urządzenie taki zbiornik posiada. W przypadku starszych modeli z blaszanym zbiornikiem, ostatnie tankowanie musi ze względów antykorozyjnych uwzględniać preparat STIHL Moto4Plus. Stare paliwo traci w zimie swoje właściwości zapłonowe. Dlatego właśnie ze zbiornika trzeba zawsze za pomocą pompki odessać całe paliwo.



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ PRAC OGRODOWYCH

Czy to koszenie trawnika, przycinanie jego krawędzi, czy przycinanie żywopłotów – wydajne urządzenia STIHL AkkuSystem COMPACT jeszcze bardziej ułatwiają pracę. Więcej informacji na ten temat znajdą Państwo w aktualnej broszurze dotyczącej urządzeń akumulatorowych lub u Autoryzowanego Dealera STIHL.

SERWISOWANIE I NAPRAWA NARZĘDZI

W celu przeprowadzenia profesjonalnej konserwacji lub naprawy na początku sezonu najlepiej skontaktować się z najbliższym Autoryzowanym Dealerem STIHL. Dysponuje on specjalistyczną wiedzą, która umożliwia fachową kontrolę i wymianę istotnych z punktu widzenia bezpieczeństwa komponentów kosiarki.



NÓŻ TNĄCY

Aby zagwarantować bezpieczną i wydajną pracę, nóż tnący kosiarki trzeba serwisować każdej wiosny. Autoryzowany Dealer STIHL wyszlifuje go, wyważy i wymieni nóż w razie stwierdzenia większych wyszczerbień i pęknięć. W razie potrzeby wymieni również wszystkie części stabilizujące, takie jak podkładki zabezpieczające, zabieraki i połączenia skręcane. Aby uzyskać najlepszą możliwą wydajność koszenia, w trakcie sezonu zaleca się ostrzenie ostrza co 25 godzin pracy.

WYMIANA OLEJU

Wymianę oleju zaleca się zawsze na wiosnę. Podczas zimy olej traci swoje właściwości smarne. Usługę tę powinien optymalnie przeprowadzać Autoryzowany Dealer STIHL, który może przy tej okazji wymienić również świece zapłonowe i filtry powietrza oraz zaleci odpowiedni olej. Pod koniec sezonu, jesienią, przypada dobry moment, aby zabezpieczyć kosiarkę dostarczając jej wystarczającą ilość oleju lub pozbyć się zużytego oleju w sposób przyjazny dla środowiska i zastąpić go świeżym olejem.

KONSERWACJA

Regularna konserwacja przeprowadzona przez Autoryzowanego Dealera STIHL zapewnia najlepszą możliwą wydajność, wysoki poziom bezpieczeństwa pracy i długą żywotność urządzenia.