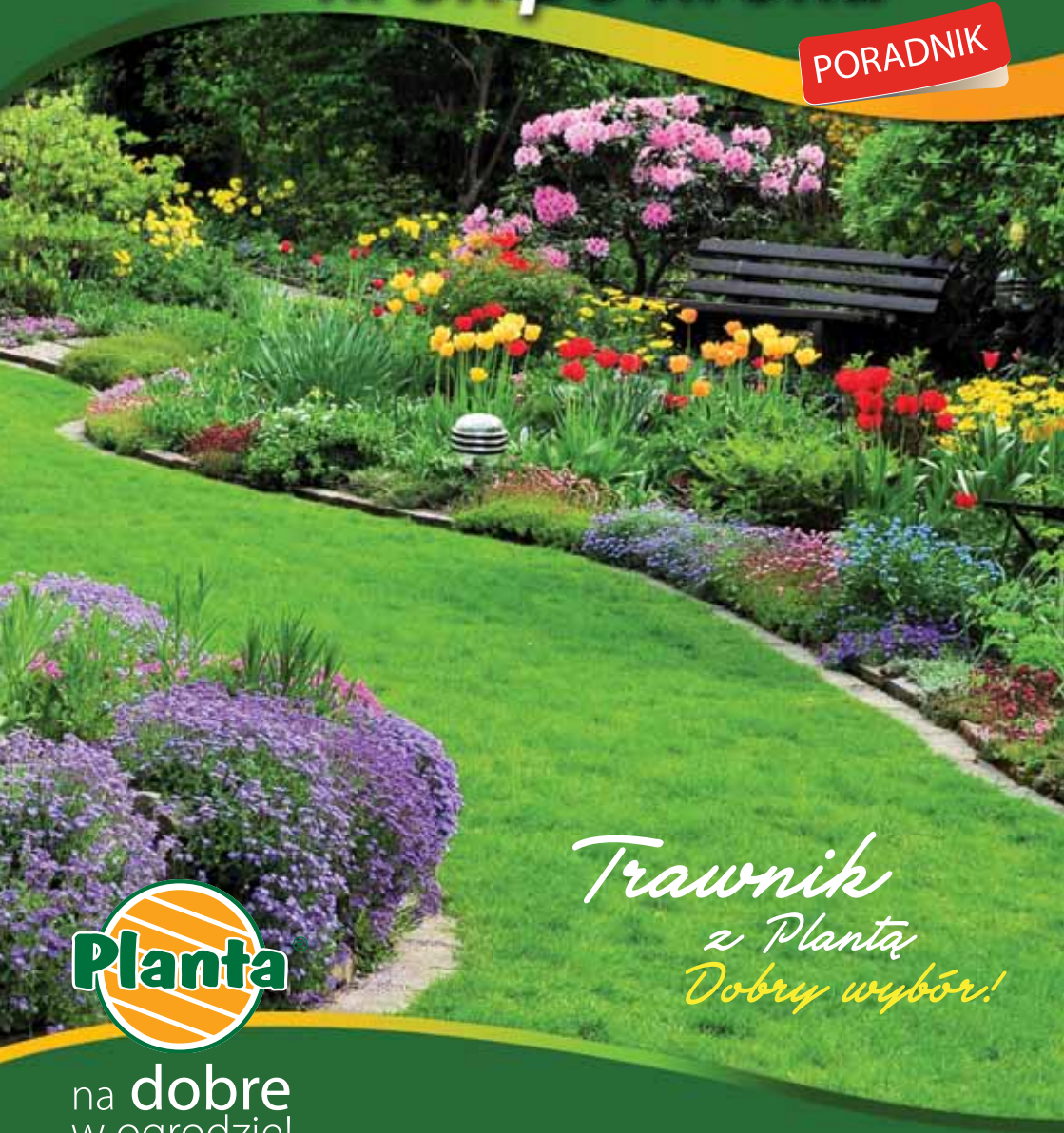


Trawnik

krok po kroku

PORADNIK



na **dobrze**
w ogrodzie!

*Trawnik
z Plantą
Dobry wybór!*

9 Powodów dla których warto wybrać Mieszanki traw marki Planta

- 1 Oferujemy pełną gamę mieszanek traw do wielu zastosowań:
- gazonowych
 - łąkowych
 - specjalnych
 - wg specyfikacji klienta



- 2 Mieszanki traw Planta są z powodzeniem obecne na rynku już od 17 lat!

- 3 Są one produkowane w Polsce i składają się one w większości z materiału siewnego wyhodowanego przez polskich producentów!



- 4 Nad przygotowaniem i produkcją mieszanek czuwają specjaliści z ponad 30 letnim doświadczeniem w branży nasiennej.

- 5 W mieszanekach gazonowych stosujemy wyłącznie odmiany traw niskorosnących. Nie stosujemy tanich traw jednorocznych.

- 6 Każda partia mieszanek Planta jest przebadana laboratoryjnie i posiada świadectwo kwalifikacji nasion wydane przez Państwową Inspekcję Ochrony Roślin i Nasiennictwa. Prowadzimy monitoring laboratoryjny pod względem czystości, jakości i siły kiełkowania nasion.

- 7 Mieszanki Planta są od lat sprawdzone w polskim klimacie!



- 8 **Mamy doświadczenie na rynku profesjonalnym!** Dostarczamy specjalistyczne mieszanki do obsiewu terenów przydrożnych, pasów zieleni na autostradach, wzmocnienia skarp, rekultywacji terenów poprzemysłowych. Produkujemy mieszanki na zamówienia specjalne. Od lat współpracujemy z wieloma wykonawcami terenów zieleni!

- 9 Oferujemy pełną gamę nawozów do trawników oraz innych produktów komplementarnych.



Dobierz właściwą mieszankę traw



EKSPERT zaleca:

Warto dobrze przemyśleć dobór mieszanki i zainwestować w wysokiej jakości nasiona, gdyż w przeciwnym wypadku znaczne wydatki poniesiona na przygotowanie podłoża do zasiewu okażą się zmarnowane.



TRAWNIK WOLNOROSNĄCY

Charakteryzuje się powolnym odrostem, dzięki czemu wymaga rzadszego koszenia.

Opakowania: 0,9kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²

NOWOŚĆ!

GOLFOWA

Doskonała mieszanka sportowo-dekoracyjna. Zawiera mietlicę! Jakość prosto z pól golfowych.
Opakowania: 0,5kg; 0,9kg; 2,7kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



GRACJA

Na trawniki dekoracyjne i uniwersalne. Efekt dywanu.
Opakowania: 0,5kg; 0,9kg; 2,7kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²

TRAWNIK KWIATOWY

Dekoracyjna mieszanka nasion traw i kwiatów polnych. Na tereny o małej częstotliwości koszenia.
Opakowania: 0,5kg; 0,9kg; 2,7kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



SUPER TRAWNIK

Mieszanka uniwersalna ogólnego przeznaczenia. Nisko rośnie – mniej koszenia!
Opakowania: 0,2kg; 0,5kg; 0,9kg; 2,0kg; 2,7kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²

SUPER WEMBLEYKA

Do zastosowań sportowych i na tereny intensywnie użytkowane. Szybka regeneracja ubytków.
Opakowania: 0,2kg; 0,5kg; 0,9kg; 2,0kg; 2,7kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



OAZA

Na tereny suche i silnie nasłonecznione. Posiada głęboko sięgający, rozbudowany system korzeniowy.
Opakowania: 0,5kg; 0,9kg; 2,7kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²

GREEN SPRINTER

Szybki efekt zielonego trawnika! Mieszanka szybko kielkująca. Na miejsca gdzie trawnik jest potrzebny od zaraz. Polecana także do nadsiewania istniejących trawników o charakterze sportowym.
Opakowania: 0,5kg; 0,9kg; 2,7kg Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



PARK

Na trawniki o ograniczonym dostępie światła słonecznego. Gęsta darń nawet w trudnych warunkach.
Opakowania: 0,5kg; 0,9kg; 2,7kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



TRAWNIK REGENERACYJNY

Unikalna mieszanka nasion traw i specjalnego nawozu na trawniki polecana do odnowy zniszczonego trawnika. Regeneracja zniszczonego trawnika.
Opakowania: 1,0kg Norma wysiewu: 2,5kg / 100m²



MIESZANKA TRAWNIKOWA

Ekonomiczna mieszanka traw ogólnego przeznaczenia.
Opakowania: 0,9kg; 2,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5kg / 100m²

Mieszanki traw Planta Elite!



MISTRZOWSKA

Najwyższej jakości mieszanka do intensywnego użytkowania i zastosowań sportowych. Champion wśród traw sportowych.
Dostępne opakowania: 1,0kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



DECORIA

Najwyższej jakości mieszanka dekoracyjna w najlepszym angielskim stylu.
Dostępne opakowania: 1,0kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



CALIFORNIA SUN

Amerykański sen o trawie! Najwyższej jakości mieszanka na tereny suche i nasłonecznione.
Dostępne opakowania: 1,0kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²



PARCOVIA

Najwyższej jakości mieszanka na tereny parkowe. Klasa Premium wśród mieszanek tolerujących zacienienie.
Dostępne opakowania: 1,0kg; 5,0kg
Norma wysiewu: 2,5-3,5 kg / 100m²

Zakładając trawnik pragniemy aby był on:

Gęsty

W trakcie suszy nie żółkł

Nie wymagał częstego koszenia

Szybko regenerujący się po uszkodzeniach

Odporny na choroby i ekspansję chwastów

Po mroźniej zimie nie wykazywał wielu uszkodzeń i pustych placów



EKSPERT zaleca:

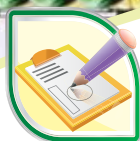
Wybierając mieszankę traw należy wziąć pod uwagę takie czynniki jak stanowisko wysiewu, klasę gleby, przeznaczenie trawnika. Na tereny silnie nasłonecznione polecamy mieszankę Oaza.



Tabela zastosowań mieszanek traw:

	Trawniki rezydencyjne	Trawnik uniwersalny	Place zabaw	Boiska sportowe	Tereny parkowe	Trawnik kwiatowy	Tereny silnie nasłonecznione, trawniki miejskie	Tereny przydrożne, pasy zieleni, pobocza	Nadsiewanie trawników intensywnie użytkowanych	Regeneracja i odbudowa trawnika	Tory do jazdy konnej
Gracja	★★★★	★★★	★★	★★	★★		★★★	★★	✓	✓	★★
Super Trawnik	★★★	★★★★	★★★★	★★	★★		★★★	★★	✓	✓	★★
Super Wembleyka	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★	★★	★★★★	★★	★★★★
Oaza	★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★	★★★★	★★	★★	★★★
Park	★★★	★★★	★★	★★	★★★★		✓	✓	✓	✓	✓
Golfowa	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★		★★★★	★★	★★★★	★★	★★★★
Trawnik Kwiatowy					✓	★★★★	★★	★★★			★★
Green Sprinter	✓	★★	★★★★	★★★★	★★		★★★★	★★	★★★★	★★★★	★★★★
Mieszanka trawnikowa uniwersalna	★★	★★★★	★★★★	★★	✓		★★	✓	✓	★★	✓
Mistrzowska	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★		★★★★	★★	★★★★	★★	★★★★
Decoria	★★★★	★★★	★★★★	★★	★★★★		★★★★	★★	✓	✓	✓
California SUN	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★		★★★★	★★★★	★★	★★	★★
Parcovia Premium	★★★	★★★	★★	★★	★★★★		★★	★★	★★	★★	★★
Trawnik Regeneracyjny	★★	★★★	★★★★	★★	✓		★★	★★★	★★★★	★★★★	
Trawnik Wolno rosnący	★★★★	★★★	★★	✓	★★★★		★★★★	★★★	✓	★★★	✓

Krok po kroku... Zakładanie i pielęgnacja trawnika



Planowanie

Planując ogród warto pamiętać, że zaleca się by trawnik zajmował przynajmniej połowę zielonej części ogrodu. Daje to możliwość ciekawej prezentacji pozostałych elementów projektu tj rabaty, oczko wodne, architektura ogrodowa.

Wybierając teren pod trawnik należy wziąć pod uwagę następujące aspekty:

- Stanowisko – trawa lubi dużo światła i nie przepada za cieniem,
- Ukształtowanie terenu – musi dawać możliwość łatwego, regularnego koszenia,
- Planować ścieżki i komunikację, gdyż w miejscach często deptanych trawa szybko zginie,
- Nachylenie terenu - na skarpach o spadku już ponad 15% gleba zbyt szybko wysycha, co niekorzystnie wpływa na kondycję trawnika.

SUMIN
www.sumin.com.pl



TRAWNIK krok po kroku



Przygotowanie terenu

Usuwanie resztek budowlanych, kamienie, gróź, zbędne krzaki i drzewa (prace najlepiej wykonać jesienią). Usuwanie starą darni. W razie konieczności zgrubnie równamy teren.

MONSANTO
imagine®



Odkwaszczanie

Na małych powierzchniach odkwaszczamy ręcznie, na większych powierzchniach odczekujemy 3 tygodnie i na pojawiające się chwasty stosujemy preparaty Roundup Energy (3L/ha), Roundup SL 360 (4L/ha) lub przeznaczony do zastosowań amatorskich preparat Atut 360 SL marki Sumin, który zwalcza perz oraz inne chwasty jedno- i dwuliścienne (jednoroczne i wieloletnie). Po upływie 2-4 tygodni możemy przystąpić do dalszych prac. Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.



Poprawienie struktury i jakości gleby

Teren należy przekopać przy użyciu szpadla lub wideł amerykańskich.

Na gleby lekkie aplikujemy obornik lub kompost, torf odkwaszony. Można także zastosować odpowiednio wcześniej tzw. nawóz zielony (np. tulin), który należy przyorać.

Na gleby ciężkie aplikujemy piasek, torf odkwaszony, kompost. Torf rozrzucamy w dawce do 200L/100m².

Można także rozsiać 3kg/100m² Nawozu do trawników Planta lub wieloskładnikowego Planta-Ogród. Torf i nawóz wymieszać z glebą na głębokość 5–8cm.

Jeżeli ziemia jest zbyt kwaśna stosujemy wapno węglanowe bądź palone lub dolomit w dawce 10-15kg/100m². Najlepszy odczyn gleby dla wzrostu traw to 5,5 – 6,5 pH. Końcowym zabiegiem jest wyrównanie terenu przy pomocy narzędzi ręcznych tj. szpadel, grabki, kultywator, deska.



EKSPERT zaleca:

Chcący uzyskać perfekcyjny rezultat warto zainwestować w specjalistyczne podłoże pod trawniki. Podłoże marki EkoZiem, dzięki specjalnemu procesowi produkcji cechując: właściwą strukturą i odpowiedni odczyn pH. Podłoże jest dostępne w praktycznych i ekonomicznych opakowaniach 50L.



www.ekoziem.com.pl

TRAWNIK krok po kroku



Siew nasion

Po przygotowaniu terenu pod trawnik przeprowadzamy siew nasion. Najlepiej siał wiosną (od momentu ruszenia wegetacji do końca maja) oraz późnym latem i wczesną jesienią (sierpień-wrzesień). Istotne jest by siew był przeprowadzony w okresie gdy nie występują zbyt wysokie temperatury, a gleba jest ciągle wilgotna. Ograniczy to znacznie koszty związane z nawadnianiem zakładanego trawnika.

W okresie siewu gleba powinna być wilgotna, a pogoda bezwietrzna i bezdeszczowa. Nasiona wysiać w dawce: 2,5-4kg/100m² (zależnie od stanu podłoża i żyzności gleby). Dawkę podzielić na połowę. Jedną część wysiać wzdłuż, a drugą w poprzek zasiewanego terenu (siew krzyżowy). Większe powierzchnie wygodniej jest obsiewać siewnikiem. Nasiona należy przykryć warstwą gleby grubości 0,5-1 cm. Przy pomocy grabek lub kółczatki przemieszczać glebę i nasiona. Następnie teren należy ubić wałem bądź deską.



EKSPERT zaleca:

Do wschodu nasion utrzyj glebę nieustannie wilgotną. Później regularnie ją podlewaj!

W przypadku ziemi zwięzłej dobrze jest wymieszać jej powierzchnię z piaskiem, wysiać nasiona, przyspać ziemią torfową (100-200L/100m²) i docisnąć wałem. Po siewie obficie zrosić powierzchnię uważając by nie wypłukać nasion.



Wybierając kosiarkę warto zainwestować w sprzęt wysokiej klasy. Bogata paleta modeli oferowanych przez firmę Grass pozwala każdemu właścicielowi trawnika wybrać coś dla siebie. www.grass.com.pl



Koszenie

Pierwsze koszenie wykonać gdy trawa ma 10-12cm skracając ją na wysokość 5-6cm (koszenie wykonać w 2-3 podejściach). Radykalne skrócenie długości może być niekorzystne dla trawy, lepiej skrać ją w kilku podejściach. Następne koszenia wykonywać przy wysokości 8-12cm na wysokość 3-4cm. Trawę kosimy zawsze suchą, ostrymi nożami i zbieramy ją po koszeniu. Pozostawione resztki trawy ulegają powolnemu rozkładowi, tworzą tzw filc i sprzyjają rozwojowi chorób grzybowych. Ostatnie koszenie wykonujemy 2-3 tygodni przed spodziewanym opadem śniegu.

Green Technology model GTM 560:

szerokość koszenia 56 cm, napęd, kosiarka 3w1 (kosz, mulczowanie, wyrzut boczny), mocny silnik Briggs&Stratton 825OHV



Nawożenie

W okresie wegetacji nawozimy stosując wieloskładnikowe nawozy firmy Planta zgodnie z instrukcją. Od kwietnia do października nawozić co 4-6 tygodni stosując 2-4 kg/100m² nawozu na trawniki. Celem równomiernego rozsiania nawozu warto użyć siewnika! Nawożenie azotowe ograniczamy jesienią.



EKSPERT zaleca:

Chcąc uzyskać szybki efekt zaleca się zastosować nawóz wodorozpuszczalny do trawników w formie roztworu wodnego. Składniki pokarmowe wnikają wtedy zarówno przez liście jak i korzenie roślin, a roztwór wodny przyspiesza efekty nawożenia.





Jesienią stosuj specjalistyczny nawóz JESIENNY do trawnika firmy Planta przygotowujący trawnik do zimy!



Nawadnianie

Trawnik należy nawadniać w miarę potrzeb, zwykle 2-3 razy w tygodniu dostarczając taką ilość wody by dobrze nawodnić wierzchnią 7-10cm warstwę gleby.

W okresie suszy trawnik zaleca się nawadniać codziennie w godzinach wczesno porannych zraszając go obficie. Poranny chłód i minimalne parowanie ograniczają straty wody. Ogranicza to także ryzyko rozwoju chorób grzybowych.



EKSPERT zaleca:

Zbyt częste podlewanie trawnika nie pobudza roślin to rozrostu systemu korzeniowego. Skutkuje to niską odpornością na długotrwały brak wody.



Inne zabiegi pielęgnacyjne

NAPOWIETRZANIE – AERACJA

Wykonujemy za pomocą widel, wału z bolcami o średnicy 15-20mm i długości 8-10cm lub za pomocą sandałów aeracyjnych. Zabieg napowietrzania zwiększa masę korzeniową oraz zdolności regeneracyjne. Jest szczególnie ważne dla trawników intensywnie użytkowanych oraz koszonych z użyciem kosiarki z funkcją mulczowania.



EKSPERT zaleca:

Aerator zakładany na stopy jest praktycznym narzędziem w małych ogrodach.



KHAYNER
GARDEN

PIONOWE CIĘCIE – WERTYKULACJA

Wykonujemy za pomocą wertykulatora spalinowego bądź elektrycznego, w którym pracują obracające się noże o długości 3-7cm. Termin – marzec lub początek kwietnia. Wykonujemy na trawniku suchym i skoszonym. Zabieg ma na celu usunięcie filcu (obumarłe pędy traw, resztki po koszeniu i chwasty). Po zabiegu należy usunąć resztki.

PIASKOWANIE

Przeprowadza się po zabiegu aeracji i/lub wertykulacji. Drobny piasek rozprowadza się po powierzchni trawnika. Wypełnia on otwory powstałe po aeracji/wertykulacji poprawiając strukturę gleby, napowietrzenie, drenaż itd. Piasek można także wymieszać z torfem odkwaszonym w proporcji 50/50 i stosować taką mieszankę po zabiegu dosiewania w ilości 1-3kg/m².

ZWALCZANIE CHWASTÓW

W przypadku niewielkiego trawnika chwasty można usuwać ręcznie. Celem ich zwalczania zaleca się także stosować nawożenie azotowe i częste koszenie. Na większych powierzchniach nieuniknione jest stosowanie środków chemicznych.

Chwastnicę jednostronną zwalcza preparat Puma 069EW.

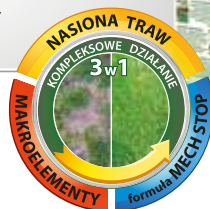
Na chwasty dwuliścienne zaleca się stosować Starane Trawnik lub preparat Golf Plus 540 SL zwalczający szczególnie uciążliwe chwasty w trawniku tj. mniszek lekarski, szczaw tępolistny, koniczyna polna i inne. Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

SUMIN
www.sumin.com.pl





EKSPERT zaleca:
 W celu zagęszczenia trawnika i poprawy jego kondycji zaleca się zastosować Trawnik Regeneracyjny - specjalistyczną mieszankę nasion traw i nawozu z formułą MECH STOP



DOSIEWANIE

Zaleca się wykonać po zimie, na trawniki zaniedbane i zniszczone, a także w miejscach po kretowiskach.

Dosiewanie powinno się wykonać po zabiegu wertykulacji zależnie od stopnia zniszczenia trawnika. Dosiewając należy dobrą mieszankę do specyfiki trawnika lub zastosować Trawnik Regeneracyjny – mieszankę nasion traw i specjalistycznego nawozu na trawniki.

WAŁOWANIE

Przeprowadzamy po siewie i na wiosnę. Wiosenne wałowanie ma na celu dociśnięcie gleby do korzeni w rozsądnej marznącą wodą glebi

Kalendarz pielęgnacji trawnika I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII

Wysiew	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Koszenie	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Nawadnianie	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Wertykulacja	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Aeracja	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Zwalczanie chwastów	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Dosiewanie	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Nawożenie długookresowe	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Nawożenie standardowe	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Nawożenie jesienne	IX	X	XI	XII						
Piaskowanie	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Wałowanie	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

TRAWNIK krok po kroku

Do pielęgnacji trawnika Planta oferuje pełną gamę nawozów



na **dobrze**
w ogrodzie!



EKSPERT zaleca:
 Nawóz organiczny do trawników z serii Planta BIO to w 100% naturalny i ekologiczny produkt. 100% naturalnej energii dla Twojego trawnika!



W pracach związanych z zakładaniem i pielęgnacją trawnika niezbędnych będzie wiele akcesoriów!



widły amerykańskie gardenMAX

szpadel ze stalowym trzonem gardenMAX



pH metr KHAYNER



zrząszcz KHAYNER X913-3L



nożyce do trawy KHAYNER model 501



opryskiwacz ciśnieniowy Sprayer PRO 8L

Planta Sp. z o.o. ul. Wyszyńskiego 16a, 33-100 Tarnów,
 tel: 14 63 95 500, fax: 14 63 95 501, handel@planta.pl, www.planta.pl

Trawnik krok po kroku. Wydanie 2-2014 Prawa autorskie Planta Sp. z o.o. Planta Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wszelkich zmian produktów (pod względem składu, kompozycji, konstrukcji itd.), wprowadzania/wycofywania produktów do/z oferty, wprowadzania zmian w opakowaniach jednostkowych oraz zmian w sposobie pakowania zbiorczego. Przedstawione zdjęcia mogą różnić się od rzeczywistych produktów. W uwagi na sezonowość sprzedaży dostępność produktów może zmieniać się w ciągu roku. Niniejsza publikacja nie jest ofertą w rozumieniu prawa handlowego. Zdjęcia: fotolia.com, istock.com, Planta.



multiflex



lider w produkcji
węży ogrodowych
i akcesoriów

ANTI TWIST SYSTEM *variant*™

velvet technology™

nowość



wąż 4 warstwowy

warstwa wewnętrzna wykonana z tworzywa nadającego się do kontaktu z żywnością
wąż wykonany w technologii velvet – bardzo elastyczny i przyjemny w dotyku
struktura węża jest wyjątkowo odporna na zarysowania i uszkodzenia mechaniczne
wąż nie skręcający się, odporny na powstawanie supłów blokujących strumień wody
oplot trykotowy (ATS VARIANT™) wykonany z poliestrowej przędzy najwyższej jakości
odporny na promienie UV oraz osadzanie glonów wewnątrz węża
wolny od kadmu, baru i ołowiu
długoletnia gwarancja w warunkach prawidłowej eksploatacji