

TastyCAD

250 BLOKÓW ROŚLIN
do zastosowania w programie ZWCAD

Tasty Designer aka Smakowity Projektant



IŁOŚĆ BLOKÓW

drzewa liściaste	35
krzewy liściaste	61
drzewa iglaste	10
krzewy iglaste	25
krzewinki	10
byliny	73
trawy	23
bambusy	3
pnącza	10



Dr inż. arch. kraj. Daniel Skarżyński
OPRACOWANIE GRAFICZNE

Dr Elżbieta Szopińska UP we Wrocławiu
NADZÓR MERYTORYCZNY

Tasty Designer Daniel Skarżyński
ul. Księcia Witolda 49, lok. 15
50-202 Wrocław
NIP 8992620157

www.tastydesigner.com
daniel.skarzynski@tastydesigner.com

INDEX.

WSTĘP	3
PRAWA AUTORSKIE	5
ZNAK WODNY	6
OPIS BLOKÓW	7
PRZYKŁAD BLOKU	9
ATRYBUTY	10

BLOKI ROŚLIN

KLASYFIKACJE ROŚLIN	11
DRZEWA LIŚCIASTE	12
KRZEWY LIŚCIASTE	18
DRZEWA IGLASTE	28
KRZEWY IGLASTE	32
KRZEWINKI	37
BYLINY	41
TRAWY	54
BAMBUSY	59
PNĄCZA	62
PROPONOWANA WIELKOŚĆ BLOKÓW	66

W S T Ę P

Cześć, dzień dobry!

Dziękuję za okazane zaufanie i za chęć zakupu pakietu TastyCAD. Mam nadzieję, że już niedługo przygotowany zestaw będzie Ci służyć przez długie lata, a zawarte w nim bloki roślin ułatwią Ci opracowanie graficzne projektów. **Przygotowanie 250 bloków roślin zajęło ponad 350 h.** Począwszy od pomysłu do zdefiniowania atrybutów każdej rośliny. Zakładając, że poświęciłbyś 2 h dziennie (zamiast projektując ogrody) na opracowanie własnych bloków zajęło by Ci to 175 dni.

Wybrane gatunki roślin zostały opracowane na podstawie ankiet przeprowadzonych na grupach społecznościowych. **Są to gatunki, które najczęściej stosowane są przez architektów krajobrazu w projektach terenów zieleni, a szczególnie projektach ogrodów.** Wyniki ankiet możesz obejrzeć na moim blogu pod [tym linkiem](#). Wszystkie bloki roślin wchodzące w skład tego pakietu zostały przygotowane na podstawie moich doświadczeń w pracy z programami CAD. Forma bloku została dobrana do każdego gatunku indywidualnie - oddając charakter danej rośliny.

Pliki wchodzące w skład pakietu mają format .dwg. Bloki mają wymiar 1x1 dzięki czemu łatwo jest je dostosować do każdej skali rysunku. Jako bonus w folderze BONUSY załączyłem gotową bibliotekę bloków możliwą do zaimportowania do programu ZWCAD.

Rysowanie w skali pojedynczych roślin w formie okręgu a następnie zliczanie każdego gatunku z osobna wiąże się z żmudną i czasochłonną pracą. Jest to etap pozbawiony twórczego myślenia i najczęściej nie lubianą częścią w procesie projektowania. Następnie wprowadzenie zmian przez klienta po przedstawieniu koncepcji wpływa na ponowne wykonywanie od nowa kompozycji i zliczania roślin. Wykorzystanie gotowych bloków świetnie sprawdza się w szybkim i efektywnym wykonaniu koncepcji oraz projektu terenów zieleni (ogrodów, skwerów, bulwarów, parków, zieleńców). Wprowadzanie poprawek na kolejnych etapach projektu jest znacznie prostsze i mniej czasochłonne. **Dodatkowo dzięki zastosowaniu atrybutów zliczanie użytych roślin to kwestia sekund a nie godzin.**

Za nadzór merytoryczny dziękuję dr Elżbiecie Szopińskiej (dendrolog, architekt krajobrazu) z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Proszę Cię o poszanowanie moich praw autorskich do stworzonych dokumentów. Możesz korzystać z nich w ramach swojej działalności, ale nie udostępniaj ich, proszę, innym osobom.

ZAWARTOŚĆ FOLDERÓW

BLOKI ROŚLIN

CAD/plant_blocks - bloki roślin zapisane do plików .DWG

BONUSY

DWG - wszystkie bloki roślin umieszczone w jednym pliku .DWG

Biblioteka wszystkich bloków roślin pod oprogramowanie ZWCAD

Wszystkie bloki i biblioteki przygotowane do działania w wersji DWG 2010.

Jeszcze raz dzięki za zaufanie i udanego korzystania z gotowych bloków roślin.

P R A W A A U T O R S K I E

Prawa własności intelektualnej

1. Sprzedawca poucza niniejszym Kupującego, że treści cyfrowe zawarte w zakupionym pakiecie mogą stanowić utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, do których prawa autorskie przysługują Sprzedawcy.
2. Sprzedawca poucza niniejszym Kupującego, że dalsze rozpowszechnianie treści objętych prawami autorskimi przez Kupującego bez zgody Sprzedawcy, za wyjątkiem korzystania z treści w ramach dozwolonego użytku osobistego, stanowi naruszenie praw autorskich przysługujących Sprzedawcy i może skutkować odpowiedzialnością cywilną lub karną.

W ramach licencji możesz:

1. Możesz korzystać z zakupionych bloków roślin w ramach swojej działalności gospodarczej, nierejestrowanej lub freelancerskiej.
2. Możesz korzystać z bloków roślin w nieograniczonej liczbie swoich projektów.
3. Możesz modyfikować bloki roślin według własnego uznania – zmieniać ich kształt, kolor, dodawać nowe elementy w ramach swoich autorskich projektów.

W ramach licencji nie możesz:

1. Nie możesz odsprzedawać, udostępniać, podlicencjonować zakupionego pakietu innym osobom – odsyłaj do mojego sklepu: <https://tastydesigner.com/sklep/>.
2. Odsprzedawać pakietów jako obrazy/pliki do pobrania.
3. Odsprzedawać zmodyfikowanych lub o zmienionej nazwie zakupionych zasobów.
4. Dołączać zakupione zasoby do innych pakietów lub stron firm trzecich.
5. Nie musisz podawać mnie jako twórcy bloków roślin, kiedy będziesz z nich korzystać. Jednocześnie jednak nie możesz przedstawiać siebie jako ich twórcy.

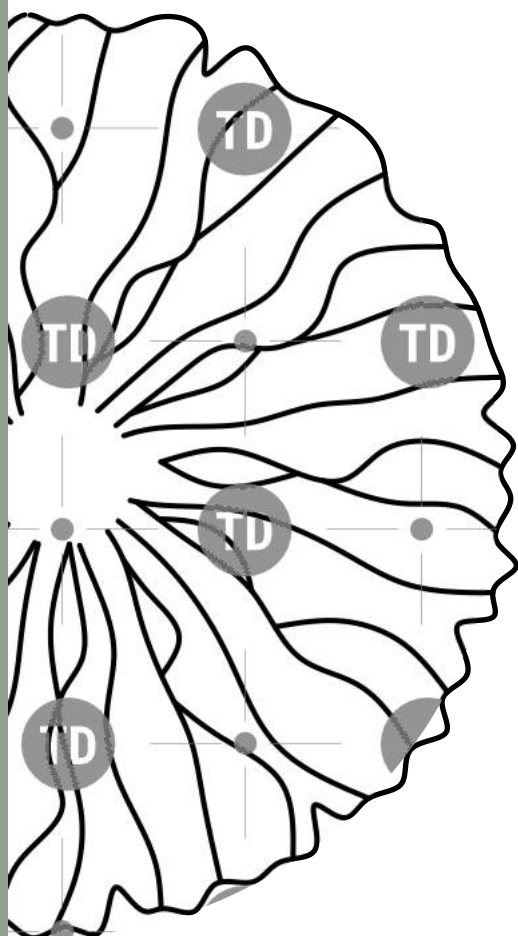
Wszystkie licencje są licencjami dla jednego użytkownika, co oznacza, że tylko jedna osoba może je zainstalować i używać. Jeśli potrzebujesz licencji dla zespołu, skontaktuj się ze mną drogą mailową daniel.skarzynski@tastydesigner.com. Zorganizuję dla Ciebie indywidualną licencję zespołową.

DZIĘKUJĘ!

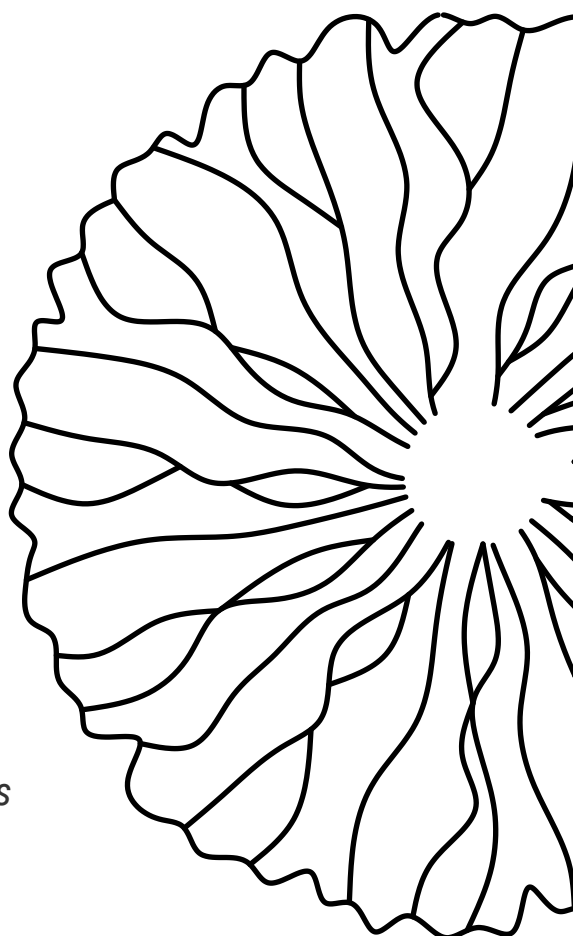
ZNAK WODNY

W pliku PDF zostały zastosowane skompresowane rastrowe miniatury bloków roślin. Dodatkowo w celu ograniczenia nadużywania pliku PDF, na każdym z bloków zastosowano przezroczyste znaki wodne. W zakupionym pakiecie pliki z blokami roślin nie zawierają zastosowanych ograniczeń.

**Blok w PDF z
znakami wodnymi**



**Blok w folderze bez
Znaku wodnego**



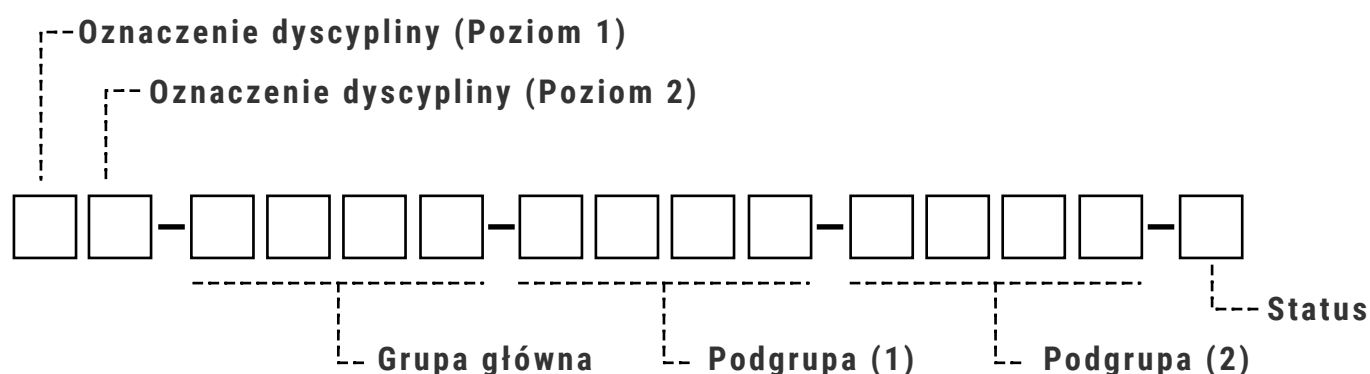
ST-PLANT-12

Carpinus betulus
'Fastigiata'

O P I S B L O K Ó W

W Polsce nie ma ustawy czy też wytycznych dotyczących konieczności używania odpowiednich nazw dla poszczególnych warstw czy też obiektów w systemie CAD. Niejednokrotnie spotkałem się z rysunkami otrzymanymi od pracowni gdzie wszystkie linie oraz bloki znajdowały się na jednej warstwie np. 0. Podczas pracy w programach CAD warto zadbać o minimalną standaryzację aby wracając po kilku miesiącach do projektu z łatwością dokonywać zmian w poprzednim rysunku. Bloki w pakiecie TastyCAD wstawiane z przygotowanych bibliotek automatycznie umieszczane są na zdefiniowanych warstwach. Korzystając z komendy wstaw/blok warto umieszczać bloki na osobnych warstwach np. drzewa, krzewy, byliny. Każdy blok składa się także z serii warstw, które identyfikują zawarte w nim elementy.

Aby zachować standard pracy w opracowaniu bloków zastosowano nazewnictwo bazujące na wytycznych z NCS (National CAD Standards). Wytyczne NCS opisują szczegółowo propozycje nazewnictwa bloków, warstw oraz pozostałych elementów w systemie CAD. Dla naszych potrzeb nazwy warstw określono wg schematu:



Oznaczenie dyscypliny (Poziom 1)

L- Landscape (krajobraz)

Oznaczenie dyscypliny (Poziom 2)

LS- Landscape Site (elementy krajobrazu - jak umieszczone bloki)

Grupa główna

PLNT- Plant (rośliny)

Podgrupa (1)

ATTR - atrybuty

BIGP - drzewa liściaste i iglaste

MEDM - krzewy liściaste i iglaste

SMAL- krzewinki, byliny, trawy, bambusy, pnącza

Podgrupa (2)

CIRC - podstawowe koło bloku

TRUK - punkt centralny rośliny - krzyżyk

Każdy blok składa się z kilku warstw zawierających informacje dotyczące rośliny:

LT-PLNT-ATTR - ukryta warstwa zawierająca atrybuty danego bloku

Warszty dla dużych roślin (drzewa liściaste i iglaste)

LT-PLNT-BIGP - główny kształt rośliny

LT-PLNT-BIGP-CIRC - zwykłe koło (warstwa ukryta)

LT-PLNT-BIGP-TRUK - punkt centralny rośliny - krzyżyk (warstwa ukryta)

Warszty dla średnich roślin (krzewy liściaste i iglaste)

LT-PLNT-MEDM - główny kształt rośliny

LT-PLNT-MEDM-CIRC - zwykłe koło (warstwa ukryta)

LT-PLNT-MEDM-TRUK - punkt centralny rośliny - krzyżyk (warstwa ukryta)

Warszty dla małych roślin (krzewinki, byliny, trawy, bambusy, pnącza)

LT-PLNT-SMAL - główny kształt rośliny

LT-PLNT-SMAL-CIRC - zwykłe koło (warstwa ukryta)

LT-PLNT-SMAL-TRUK - punkt centralny rośliny - krzyżyk (warstwa ukryta)

Po wstawieniu bloków z bibliotek rośliny będą znajdować się na wskazanych warstwach:

LS-PLNT-VEGE-BIGP - drzewa liściaste i iglaste

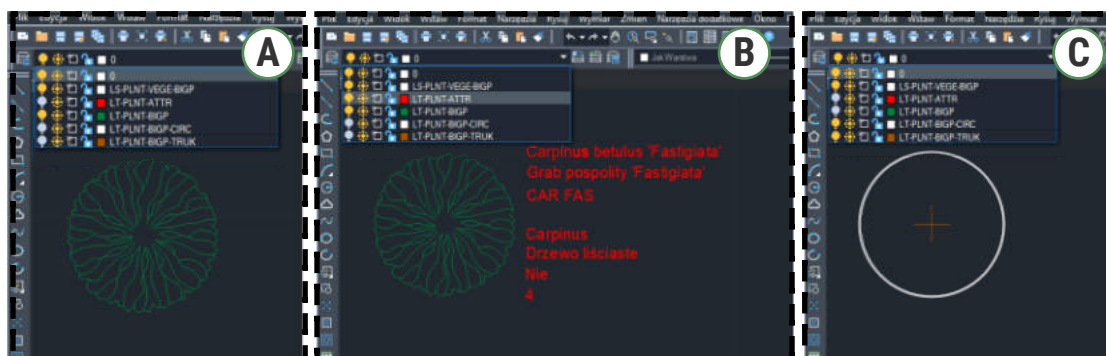
LS-PLNT-VEGE-MEDM - krzewy liściaste i iglaste

LS-PLNT-VEGE-SMAL - krzewinki, byliny, trawy, bambusy, pnącza

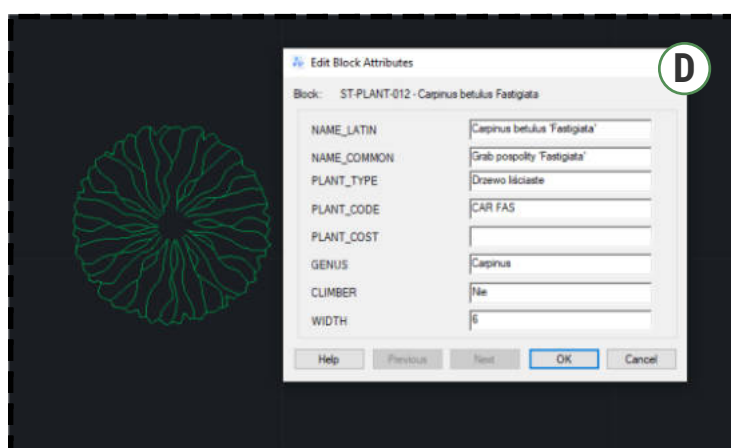
Wstawiając bloki bezpośrednio w programie poprzez wstaw/blok zachęcam do utworzenia przynajmniej 3 własnych warstw rozdzielających dane grupy roślin. Pozwoli to na szybszą pracę np. podczas wykonywania kolorowego podkładu po wydrukowaniu do pliku pdf.

PRZYKŁAD BLOKU

Po umieszczeniu bloku w projekcie mamy do dyspozycji warstwy zawierające się w danym bloku.



ST-PLANT-12 *Carpinus betulus* 'Fastigiata'



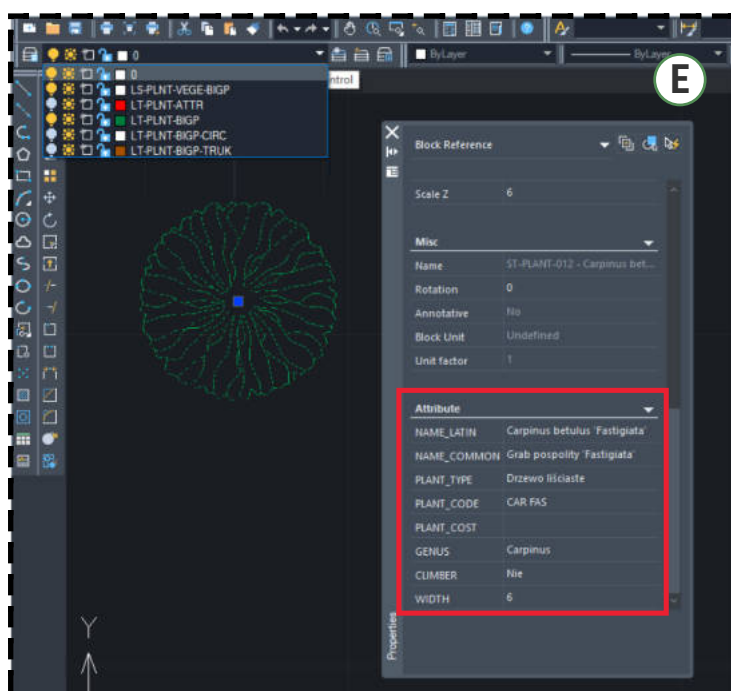
A - blok umieszczony z biblioteki na warstwie LS-PLANT-VEGE-BIGP. Domyślnie jedynie warstwa zawierająca wizerunek bloku jest widoczna (LT-PLNT-BIGP).

B- po włączeniu warstwy atrybutów (LT-PLNT-ATTR) widoczne są zapisane w bloku dodatkowe informacje

C- po włączeniu warstwy koła i środka (LT-PLNT-CIRC i LT-PLNT-BIGP-TRNK) widoczny będzie prosty symbol rośliny

D- podczas wstawiania rysunku zostanie wyświetlona informacja z wypełnionymi polami atrybutów

E- po zaznaczeniu bloku możemy odczytać oraz zmienić atrybuty osadzonego bloku



ATRYBUTY

Każdy z bloków posiada zdefiniowane domyślne wartości atrybutów.

NAME_LATIN - nazwa łacińska rośliny

NAME_COMMON - nazwa polska rośliny

PLANT_CODE - kod rośliny / nazwa porządkowa

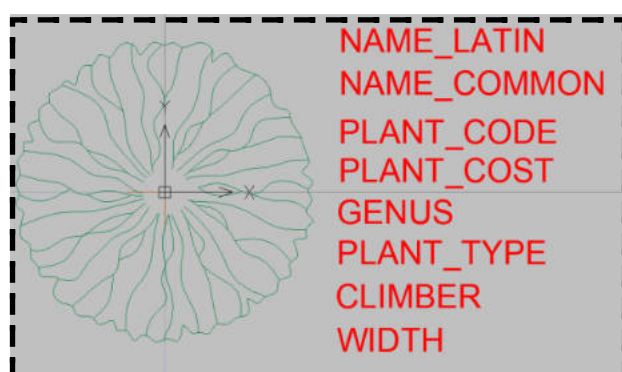
PLANT_COST - cena rośliny (pole domyślnie puste)

GENUS - rodzina rośliny

PLANT_TYPE - rodzaj rośliny (drzewo liściaste, drzewo iglaste, krzew liściasty, krzew iglasty, krzewinka, bylina, trawa, bambus, pnącze)

CLIMBER - oznaczenie czy roślina jest pnączem (tak/nie)

WIDTH - proponowana szerokość symbolu projektowanej rośliny (w bibliotekach szerokość jest automatycznie przypisana do skali i roślina wstawiana jest w proponowanej szerokości)

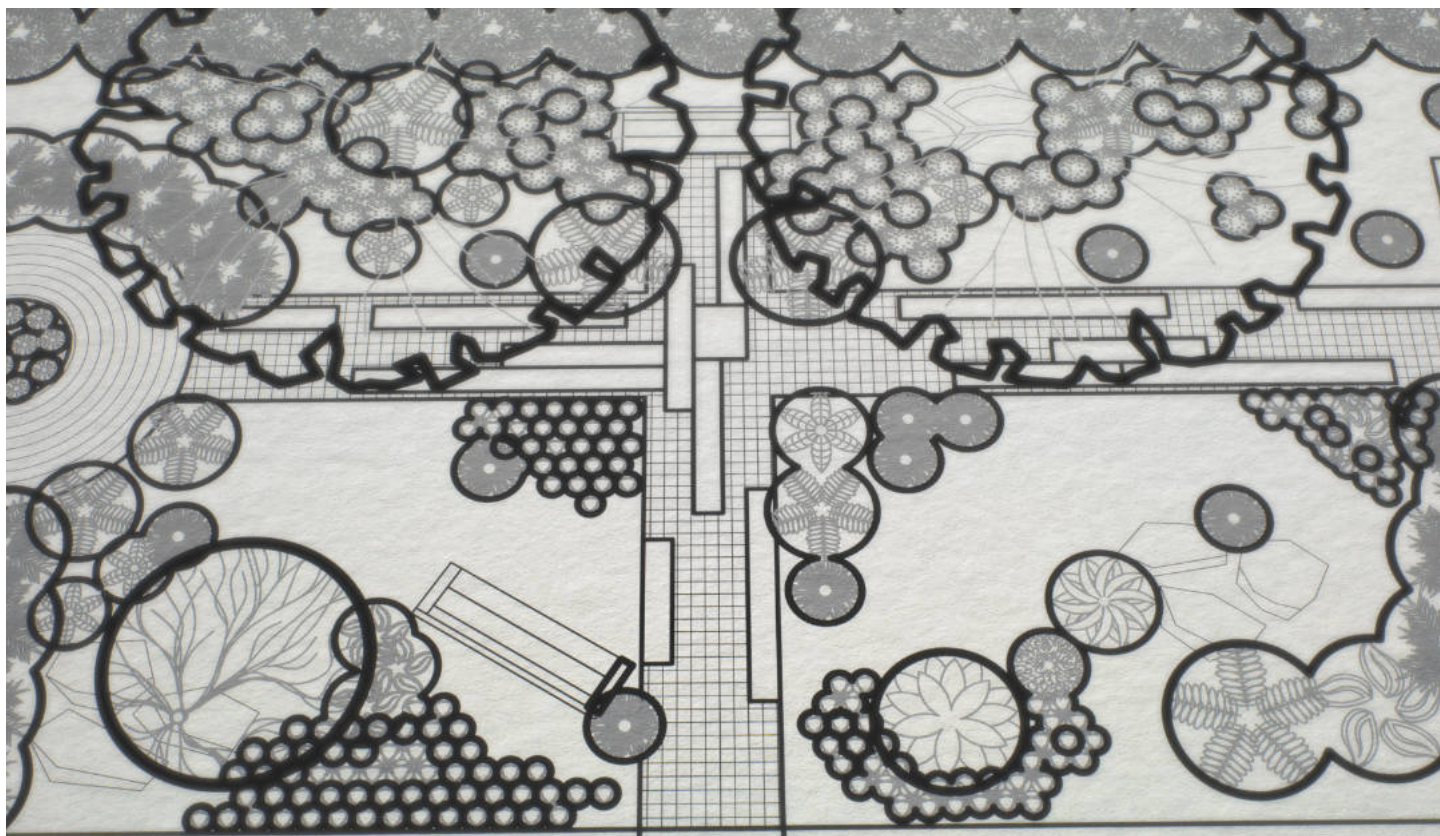


Przykład widoku w trybie edycji bloku

**ATRYBUTY POZWALAJĄ NA SZYBKIE
GENEROWANIE ZESTAWU UŻYTYCH ROŚLIN
W PROJEKCIE DO EXCELA
Z UWZGLĘDNIENIEM ILOŚCI ORAZ POLSKIEJ
I ŁACIŃSKIEJ NAZWY GATUNKU**

Każdy blok może być edytowany i wartości domyślne mogą zostać zmienione. Podczas pracy zalecam utworzenie kopii bloku i edycji jego zawartości według własnych potrzeb.

Natomiast podczas wstawiania bloku do rysunku wartości domyślne mogą zostać zmienione jedynie dla danego projektu. W ten sposób jedynie w danym projekcie (zapisanym pliku DWG) blok będzie posiadał zmodyfikowane wartości. Blok pierwotny nadal będzie posiadał wartości domyślne.



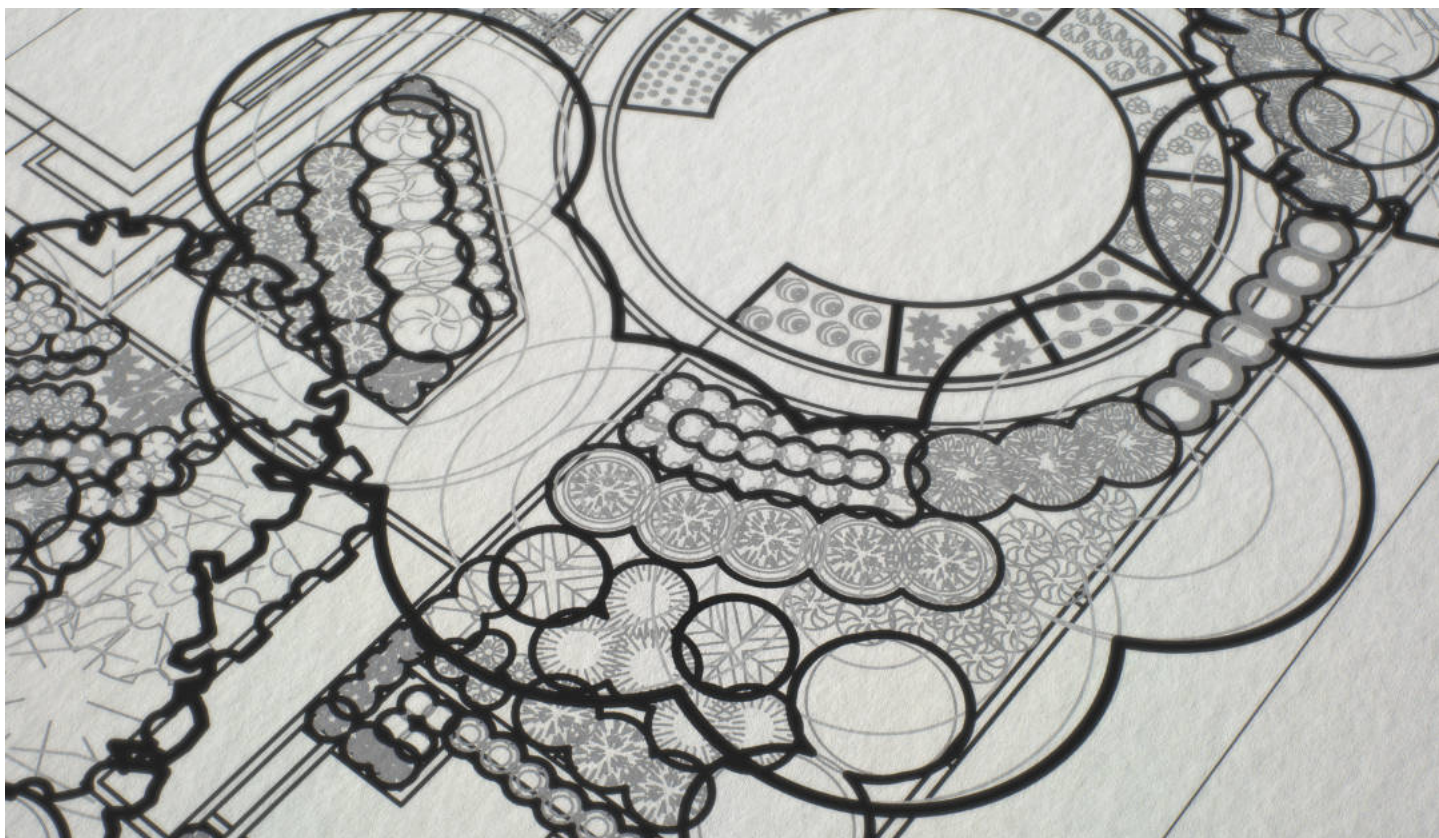
KLASYFIKACJE ROŚLIN

Królestwo roślin podzielone jest na różnorodne jednostki systematyczne / taksonomiczne, ułożone hierarchicznie – gromada, klasa, rodzina, rodzaj, sekcja i gatunek (species - podstawowa jednostka taksonomiczna oznaczająca konkretną roślinę).

Ze względu na specyficzne cechy budowy, w literaturze przedmiotu spotykamy różne klasyfikacje świata roślin. Jednak w praktyce projektowej najbardziej przydatny wydaje się być podział roślin naczyniowych, gdzie wyróżnić możemy trzy podstawowe grupy:

- Paprocie
- Rośliny nagonasienne (rośliny drzewiaste iglaste)
- Rośliny okrytonasienne (rośliny zielne i drzewiaste liściaste)

Wspólną cechą budowy roślin zielnych i drzewiastych jest posiadanie korzenia, łodygi i liści. Jednak w przypadku roślin drzewiastych cechą charakterystyczną jest obecność wieloletnich, zdrewniałych pędów nadziemnych. W zależności od wielkości części nadziemnych, sposobu rozgałęziania oraz stopnia zdrewnienia, rośliny drzewiaste dzielimy na cztery typy: 1) drzewa, 2) krzewy (w tym zdrewniałe pnącza), 3) krzewinki, 4) półkrzewy. W przypadku roślin zielnych wyróżnić możemy dwie grupy: 1) rośliny jednoroczne i dwuletnie (tylko raz w życiu kwitną i owocują, następnie całkowicie zamierają), 2) rośliny wieloletnie (wielokrotnie w życiu kwitną i owocują; nie zamierają całkowicie po pierwszym kwitnieniu; cechą charakterystyczną budowy jest zdolność wytwarzania wegetatywnych organów przetrwalnych: kłaczy, bulw, cebul i pąków przetrwalnych).



DRZEWA LIŚCIASTE

Drzewa liściaste reprezentują gromadę roślin okrytozalążkowych (okrytonasiennych). Budowę morfologiczną wyróżnia obecność pnia i korony (część nadziemna) oraz korzeni (część podziemna). Drzewa cechuje zróżnicowana wielkość i charakterystyczny dla gatunku pokrój (kulisty, jajowaty, kolumnowy lub płaczący). Jest to grupa roślin o zróżnicowanej budowie liści, często pięknych kwiatach i dekoracyjnych owocach. Projektując przestrzeń uwzględniamy tempo wzrostu drzewa. Do dyspozycji mamy gatunki drzew które wolno rosną i osiągają duże rozmiary, jak również odmiany karłowe, świetnie nadające się do małych ogrodów. W klimacie umiarkowanym liście opadają na okres zimowy. Drzewa w zależności od funkcji i charakteru projektowanego terenu zieleni, sadzić możemy pojedynczo lub w grupach, w układzie symetrycznym lub swobodnym.

DRZEWA LIŚCIASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-001	<i>Acer campestre</i> 'Carnival'	Klon polny 'Carnival'	14
ST-PLANT-002	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	Klon polny 'Elsrijk'	14
ST-PLANT-003	<i>Acer cappadocicum</i> 'Aureum'	Klon kaukaski 'Aureum'	14
ST-PLANT-004	<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	Klon jesionolistny 'Flamingo'	14
ST-PLANT-005	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	14
ST-PLANT-006	<i>Acer platanoides</i> 'Drummondii'	Klon pospolity 'Drummondii'	14
ST-PLANT-007	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopoldii'	Klon jawor 'Leopoldii'	14
ST-PLANT-008	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	14
ST-PLANT-009	<i>Betula utilis</i> 'Doorenbos'	Brzoza pożyteczna 'Doorenbos'	14
ST-PLANT-010	<i>Carpinus betulus</i>	Grab pospolity	15
ST-PLANT-011	<i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'	Grab pospolity 'Columnaris'	15
ST-PLANT-012	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Grab pospolity 'Fastigiata'	15
ST-PLANT-013	<i>Carpinus betulus</i> 'Pendula'	Grab pospolity 'Pendula'	15
ST-PLANT-014	<i>Catalpa bignonioides</i> 'Nana'	Surmia bignoniowa 'Nana'	15
ST-PLANT-015	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Grujecznik japoński	15
ST-PLANT-016	<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea Pendula'	Buk pospolity 'Purpurea Pendula'	15
ST-PLANT-017	<i>Magnolia tripetala</i>	Magnolia parasolowata	15
ST-PLANT-018	<i>Malus</i> 'Charlotte'	Jabłoń kolumnowa 'Charlotte'	15
ST-PLANT-019	<i>Malus x domestica</i> 'Anna'	Jabłoń domowa 'Anna'	16
ST-PLANT-020	<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulownia omszona	16
ST-PLANT-021	<i>Platanus x hispanica</i> 'Acerifolia'	Platan klonolistny 'Acerifolia'	16
ST-PLANT-022	<i>Platanus x hispanica</i> 'Alpens Globe'	Platan klonolistny 'Alpens Globe'	16
ST-PLANT-023	<i>Populus alba</i>	Topola biała	16
ST-PLANT-024	<i>Populus nigra</i>	Topola czarna	16
ST-PLANT-025	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	16
ST-PLANT-026	<i>Populus wilsonii</i>	Topola Wilsona	16
ST-PLANT-027	<i>Prunus avium</i> 'Carmen'	Czereśnia półkarłowa 'Carmen'	16
ST-PLANT-028	<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	Śliwa wiśniowa 'Atropurpurea'	17
ST-PLANT-029	<i>Prunus serrulata</i>	Wiśnia piłkowana	17
ST-PLANT-030	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Wiśnia piłkowana 'Kanzan'	17
ST-PLANT-031	<i>Pyrus</i> 'Garden Pearl'	Grusza 'Garden Pearl'	17
ST-PLANT-032	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	17
ST-PLANT-033	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	17
ST-PLANT-034	<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca 'Chrysocoma'	17
ST-PLANT-035	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata'	Jarząb pospolity 'Fastigiata'	17

01

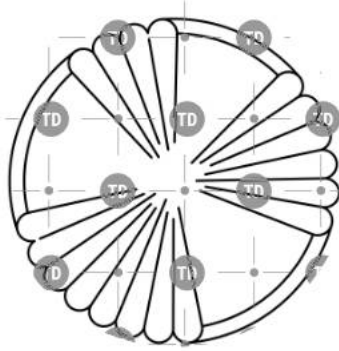
DRZEWA LIŚCIASTE



ST-PLANT-001

Acer campestre
'Carnival'

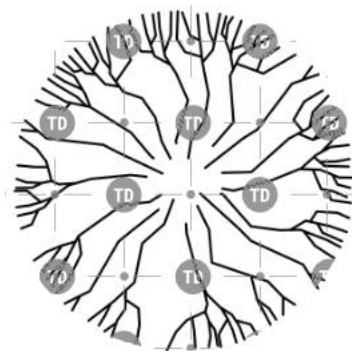
Klon polny 'Carnival'



ST-PLANT-002

Acer campestre
'Elsrijk'

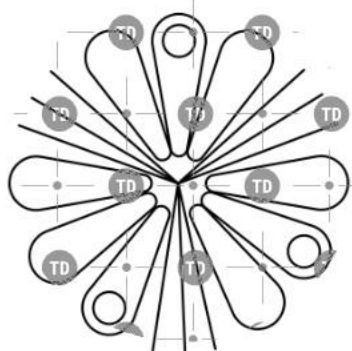
Klon polny 'Elsrijk'



ST-PLANT-003

Acer cappadocicum
'Aureum'

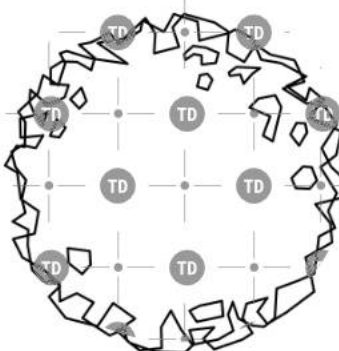
Klon kaukaski 'Aureum'



ST-PLANT-004

Acer negundo
'Flamingo'

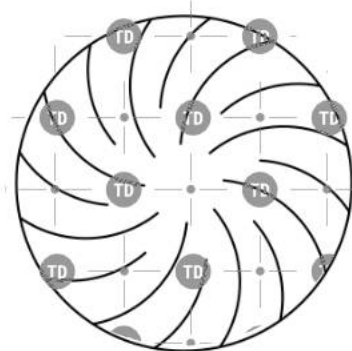
Klon jesionolistny 'Flamingo'



ST-PLANT-005

Acer platanoides

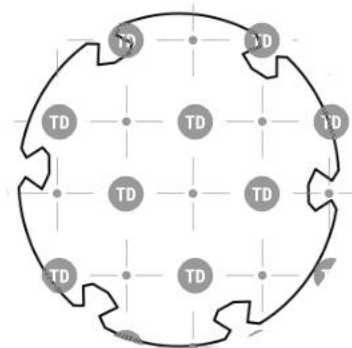
Klon pospolity



ST-PLANT-006

Acer platanoides
'Drummondii'

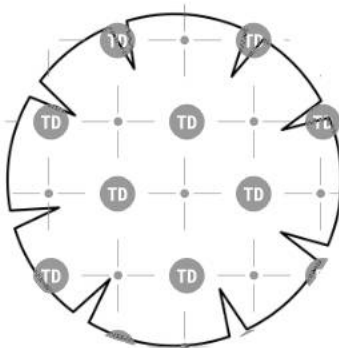
Klon pospolity 'Drummondii'



ST-PLANT-007

Acer pseudoplatanus
'Leopoldii'

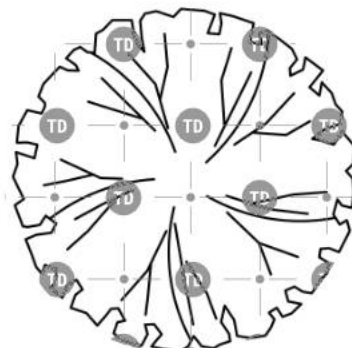
Klon jawor 'Leopoldii'



ST-PLANT-008

Aesculus hippocastanum

Kasztanowiec pospolity



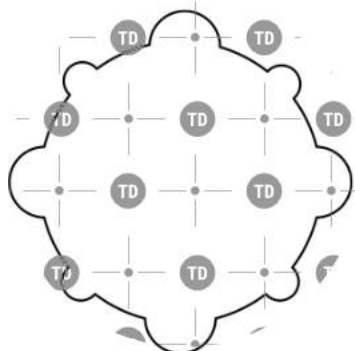
ST-PLANT-009

Betula utilis
'Doorenbos'

Brzoza pożyteczna 'Doorenbos'

01

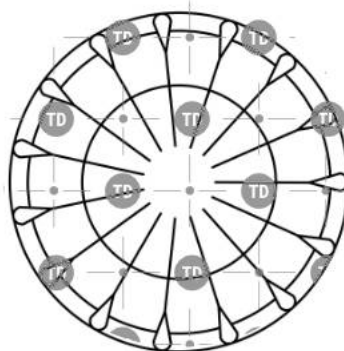
DRZEWA LIŚCIASTE



ST-PLANT-010

Carpinus betulus

Grab pospolity

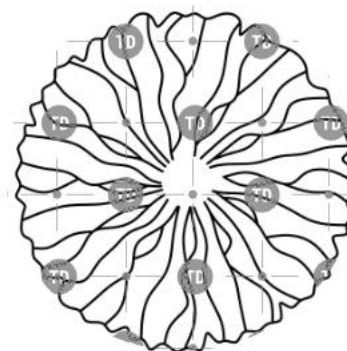


ST-PLANT-011

Carpinus betulus

'Columnaris'

Grab pospolity 'Columnaris'

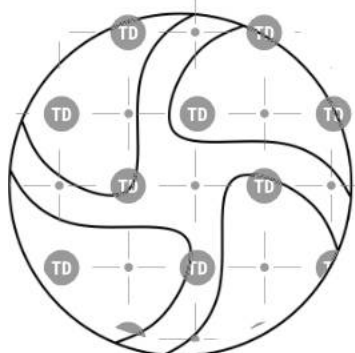


ST-PLANT-012

Carpinus betulus

'Fastigiata'

Grab pospolity 'Fastigiata'

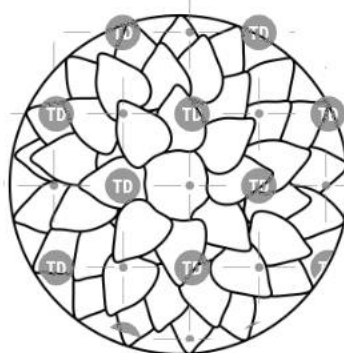


ST-PLANT-013

Carpinus betulus

'Pendula'

Grab pospolity 'Pendula'

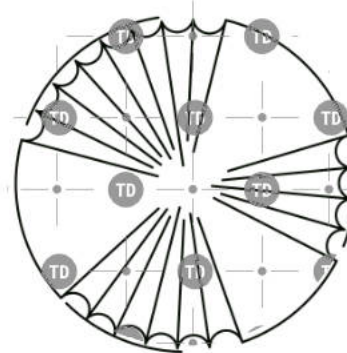


ST-PLANT-014

Catalpa bignonioides

'Nana'

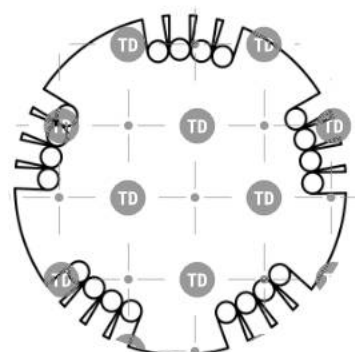
Surmia bignoniowa 'Nana'



ST-PLANT-015

Cercidiphyllum japonicum

Grujecznik japoński

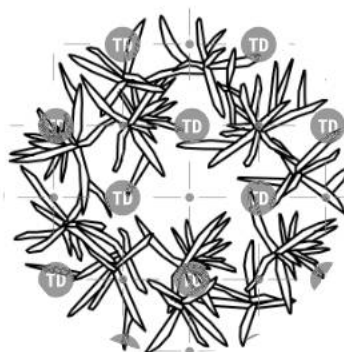


ST-PLANT-016

Fagus sylvatica

'Purpurea Pendula'

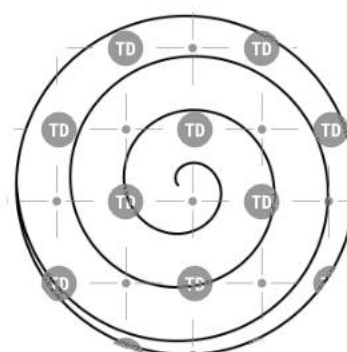
Buk pospolity 'Purpurea Pendula'



ST-PLANT-017

Magnolia tripetala

Magnolia parasolowata



ST-PLANT-018

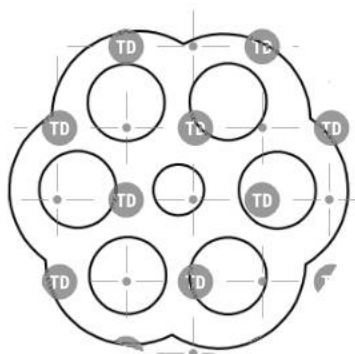
Malus

'Charlotte'

Jabłoń kolumnowa 'Charlotte'

01

DRZEWA LIŚCIASTE

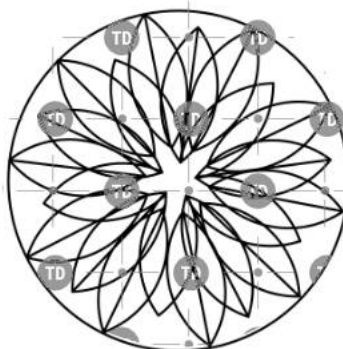


ST-PLANT-019

Malus x domestica

'Anna'

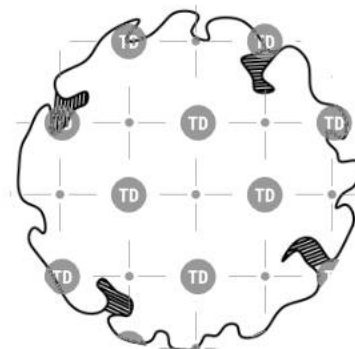
Jabłoni domowa 'Anna'



ST-PLANT-020

Paulownia tomentosa

Paulownia omszona

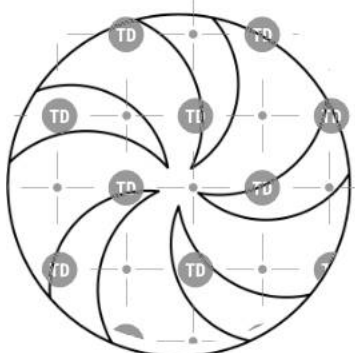


ST-PLANT-021

Platanus x hispanica

'Acerifolia'

Platan klonolistny 'Acerifolia'

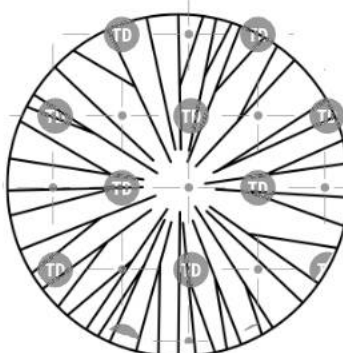


ST-PLANT-022

Platanus x hispanica

'Alpens Globe'

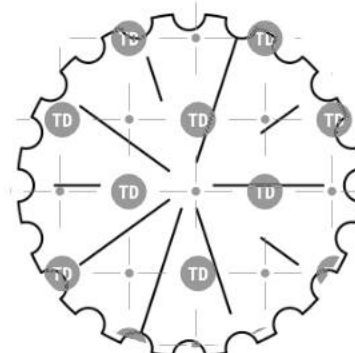
Platan klonolistny 'Alpens Globe'



ST-PLANT-023

Populus alba

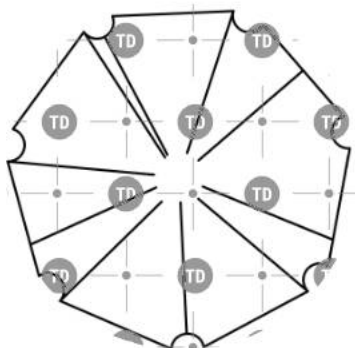
Topola biała



ST-PLANT-024

Populus nigra

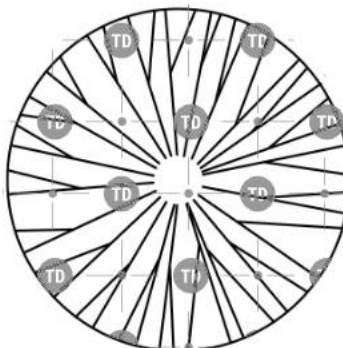
Topola czarna



ST-PLANT-025

Populus tremula

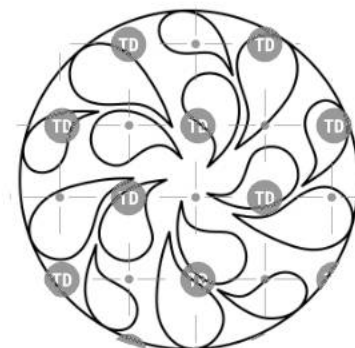
Topola osika



ST-PLANT-026

Populus wilsonii

Topola Wilsona



ST-PLANT-027

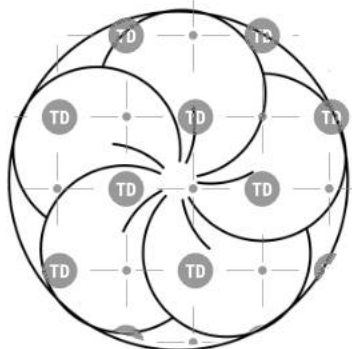
Prunus avium

'Carmen'

Czereśnia półkarłowa 'Carmen'

01

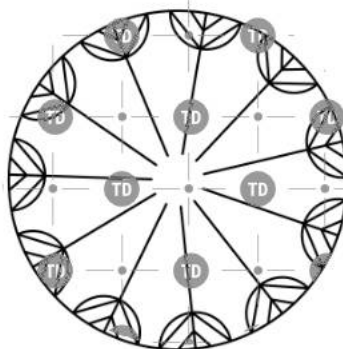
DRZEWA LIŚCIASTE



ST-PLANT-028

Prunus cerasifera
'Atropurpurea'

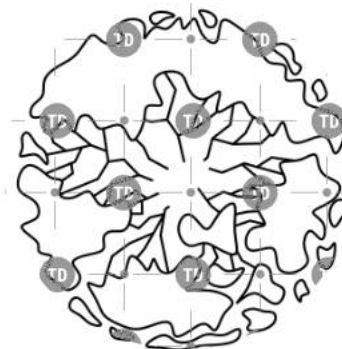
Śliwa wiśniowa 'Atropurpurea'



ST-PLANT-029

Prunus serrulata

Wiśnia piłkowana

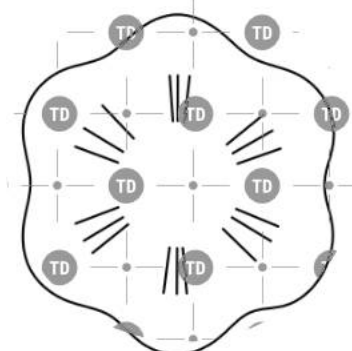


ST-PLANT-030

Prunus serrulata

'Kanzan'

Wiśnia piłkowana 'Kanzan'

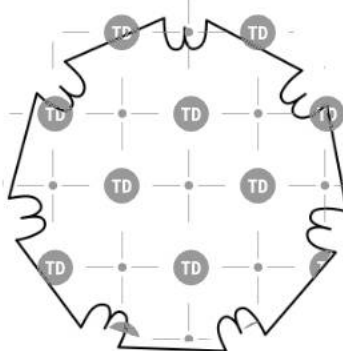


ST-PLANT-031

Pyrus

'Garden Pearl'

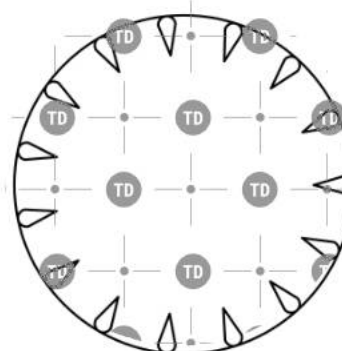
Grusza 'Garden Pearl'



ST-PLANT-032

Quercus robur

Dąb szypułkowy



ST-PLANT-033

Quercus robur

'Fastigiata'

Dąb szypułkowy 'Fastigiata'



ST-PLANT-034

Salix x sepulcralis
'Chrysocoma'

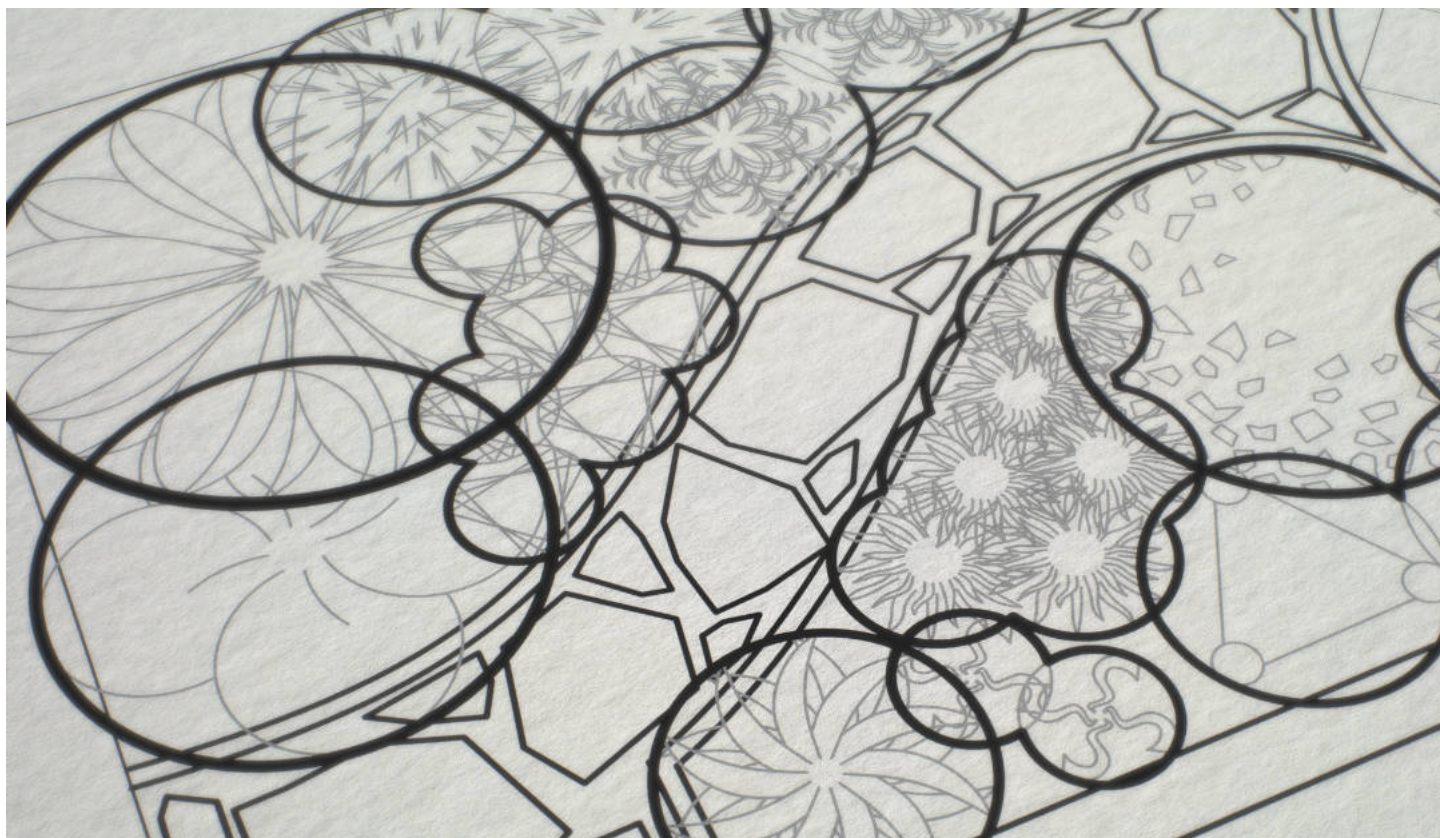
Wierzba płacząca 'Chrysocoma'



ST-PLANT-035

Sorbus aucuparia
'Fastigiata'

Jarząb pospolity 'Fastigiata'



KRZEWY LIŚCIASTE

Krzewy liściaste cechuje obecność równorzędnych pędów bocznych wyrastających z tzw. miejsca krzewienia. Są to rośliny o zróżnicowanej wysokości, od form niskich (okrywowych), po okazy wysokie, niekiedy tworzące formy pienne (małe drzewa). W grupie tej istnieje olbrzymia różnorodność form pokrojowych, kształtów, kolorów liści, kwiatów i owoców. W zagospodarowaniu terenów zieleni mogą być wykorzystywane jako pojedyncze akcenty lub grupy roślin, w układach swobodnych bądź symetrycznych, jako formy żywopłotowe, lub okrywowe. Świetnie sprawdzają się na skarpach oraz pod koronami drzew – w miejscach gdzie trudno jest założyć i utrzymać trawniki. Ze względu na zrzucanie liści porą zimową (niektóre odmiany pozostawiają zaschnięte liście lub są zimozielone) warto stosować także gatunki, które posiadają ciekawe, charakterystyczne pędy. Zabiegiem koniecznym dla wielu ozdobnych gatunków krzewów jest cięcie pędów, prowadzące do bardziej obfitego kwitnienia. Zabieg musi poprzedzać wiedza na temat charakterystycznych cech danego gatunku.

KRZEWY LIŚCIASTE

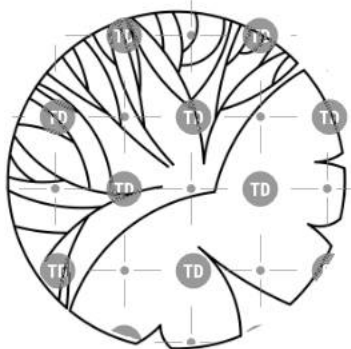
Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-036	<i>Acer palmatum</i>	Klon palmowy	21
ST-PLANT-037	<i>Acer palmatum</i> 'Orange Dream'	Klon palmowy 'Orange Dream'	21
ST-PLANT-038	<i>Acer palmatum</i> 'Sangokaku'	Klon palmowy 'Sangokaku'	21
ST-PLANT-039	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Świdoliwa Lamarcka	21
ST-PLANT-040	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	Berberys Thunberga 'Erecta'	21
ST-PLANT-041	<i>Berberis thunbergii</i> 'Helmond Pillar'	Berberys Thunberga 'Helmond Pillar'	21
ST-PLANT-042	<i>Berberis thunbergii</i> 'Kelleris'	Berberys Thunberga 'Kelleris'	21
ST-PLANT-043	<i>Berberis thunbergii</i> 'Powwow'	Berberys Thunberga 'Powwow'	21
ST-PLANT-044	<i>Berberis thunbergii</i> 'Ruby Star'	Berberys Thunberga 'Ruby Star'	21
ST-PLANT-045	<i>Berberis thunbergii</i> 'Tiny Gold'	Berberys Thunberga 'Tiny Gold'	22
ST-PLANT-046	<i>Buddleja davidii</i> 'Black Knight'	Budleja Dawida 'Black Knight'	22
ST-PLANT-047	<i>Buxus sempervirens</i>	Bukszan wieczniezielony	22
ST-PLANT-048	<i>Cornus alba</i> 'Elegantissima'	Dereń biały 'Elegantissima'	22
ST-PLANT-049	<i>Cornus kousa</i>	Dereń kousa	22
ST-PLANT-050	<i>Cornus sericea</i> 'Flaviramea'	Dereń rozłogowy 'Flaviramea'	22
ST-PLANT-051	<i>Corylus avellana</i> 'Halle'	Leszczyna pospolita 'Halle'	22
ST-PLANT-052	<i>Cotoneaster bullatus</i>	Irga pomarszczona	22
ST-PLANT-053	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Irga pozioma	22
ST-PLANT-054	<i>Cotoneaster nanshan na pniu</i>	Irga wczesna	23
ST-PLANT-055	<i>Euonymus alatus</i>	Trzmielina oskrzydłona	23
ST-PLANT-056	<i>Euonymus europaeus</i>	Trzmielina pospolita	23
ST-PLANT-057	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald 'n Gold'	Trzmielina Fortune'a 'Emerald 'n Gold'	23
ST-PLANT-058	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Rokitnik zwyczajny	23
ST-PLANT-059	<i>Hydrangea macrophylla</i> 'Early Blue'	Hortensja ogrodowa 'Early Blue'	23
ST-PLANT-060	<i>Hydrangea macrophylla</i> 'Nikko Blue'	Hortensja ogrodowa 'Nikko Blue'	23
ST-PLANT-061	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Limelight'	Hortensja bukietowa 'Limelight'	23
ST-PLANT-062	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Phantom'	Hortensja bukietowa 'Phantom'	23
ST-PLANT-063	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Pinky Winky'	Hortensja bukietowa 'Pinky Winky'	24
ST-PLANT-064	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Polar Bear'	Hortensja bukietowa 'Polar Bear'	24
ST-PLANT-065	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Bobo'	Hortensja bukietowa 'Bobo'	24
ST-PLANT-066	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Little Spooky'	Hortensja bukietowa 'Little Spooky'	24
ST-PLANT-067	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Vanille Fraise'	Hortensja bukietowa 'Vanille Fraise'	24
ST-PLANT-068	<i>Hydrangea quercifolia</i>	Hortensja dębolistna	24
ST-PLANT-069	<i>Magnolia x 'Susan'</i>	Magnolia 'Susan'	24
ST-PLANT-070	<i>Parrotia persica</i>	Parrocja perska	24

KRZEWY LIŚCIASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-071	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Luteus'	Pęcherznica kalinolistna 'Luteus'	24
ST-PLANT-072	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo'	Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo'	25
ST-PLANT-073	<i>Pieris japonica</i> 'Little Heath'	Pieris japoński 'Little Heath'	25
ST-PLANT-074	<i>Potentilla fruticosa</i> 'White Lady'	Pięciornik krzewiasty 'White Lady'	25
ST-PLANT-075	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica'	Laurowiśnia wschodnia 'Caucasica'	25
ST-PLANT-076	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Etna'	Laurowiśnia wschodnia 'Etna'	25
ST-PLANT-077	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	Laurowiśnia wschodnia 'Otto Luyken'	25
ST-PLANT-078	<i>Prunus triloba</i>	Migdałek trójklapowy	25
ST-PLANT-079	<i>Rhododendron</i> x 'Lee's Dark Purple'	Różanecznik 'Lee's Dark Purple'	25
ST-PLANT-080	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	25
ST-PLANT-081	<i>Ribes uva-crispa</i>	Agrest	26
ST-PLANT-082	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Rozmaryn lekarski	26
ST-PLANT-083	<i>Rubus fruticosus</i> 'Chester'	Jeżyna bezkolcowa 'Chester'	26
ST-PLANT-084	<i>Rubus idaeus</i> 'Polka'	Malina właściwa 'Polka'	26
ST-PLANT-085	<i>Salix integra</i> 'Hakuro-nishiki'	Wierzba całolistna 'Hakuro-nishiki'	26
ST-PLANT-086	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska	26
ST-PLANT-087	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldmound'	Tawuła japońska 'Goldmound'	26
ST-PLANT-088	<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Princess'	Tawuła japońska 'Golden Princess'	26
ST-PLANT-089	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldflame'	Tawuła japońska 'Goldflame'	26
ST-PLANT-090	<i>Spiraea</i> x <i>arguta</i>	Tawuła wczesna	27
ST-PLANT-091	<i>Syringa meyeri</i> 'Palibin'	Lilak Meyera 'Palibin'	27
ST-PLANT-092	<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine'	Lilak pospolity 'Madame Lemoine'	27
ST-PLANT-093	<i>Tamarix parviflora</i>	Tamaryszek drobnokwiatowy	27
ST-PLANT-094	<i>Viburnum opulus</i> 'Roseum'	Kalina koralowa 'Roseum'	27
ST-PLANT-095	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Kalina sztywnolistna	27
ST-PLANT-096	<i>Weigela florida</i> 'Bristol Snowflake'	Krzewuszka 'Bristol Snowflake'	27

02

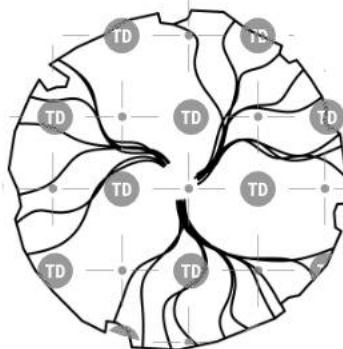
KRZEWY LIŚCIASTE



ST-PLANT-036

Acer palmatum

Klon palmowy



ST-PLANT-037

Acer palmatum

'Orange Dream'

Klon palmowy 'Orange Dream'

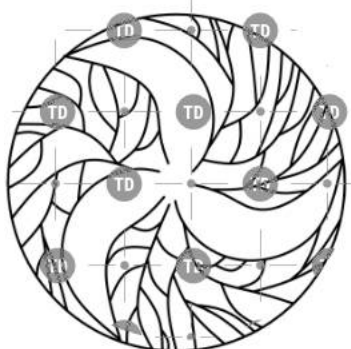


ST-PLANT-038

Acer palmatum

'Sangokaku'

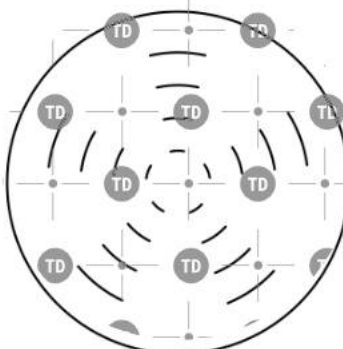
Klon palmowy 'Sangokaku'



ST-PLANT-039

Amelanchier lamarckii

Świdośliwa Lamarcka

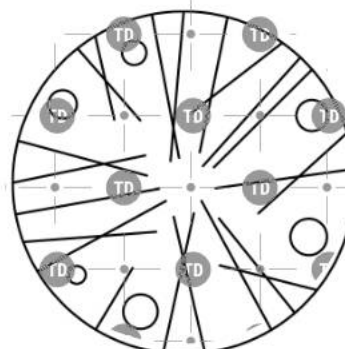


ST-PLANT-040

Berberis thunbergii

'Erecta'

Berberys Thunberga 'Erecta'

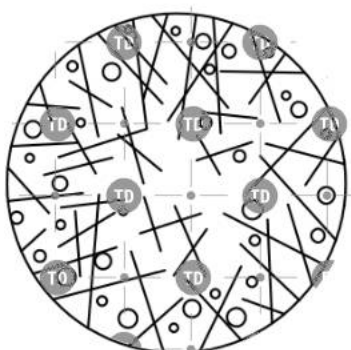


ST-PLANT-041

Berberis thunbergii

'Helmond Pillar'

Berberys Thunberga 'Helmond'

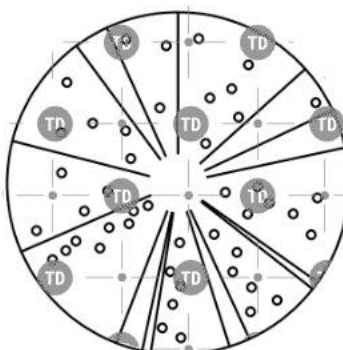


ST-PLANT-042

Berberis thunbergii

'Kelleris'

Berberys Thunberga 'Kelleris'

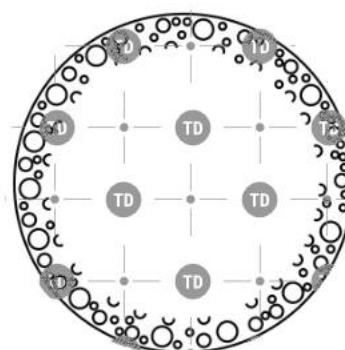


ST-PLANT-043

Berberis thunbergii

'Powwow'

Berberys Thunberga 'Powwow'



ST-PLANT-044

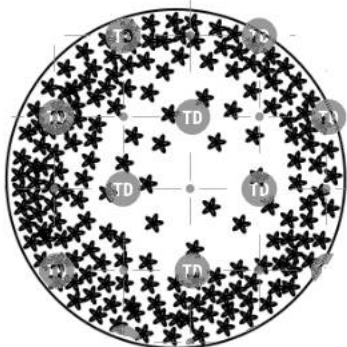
Berberis thunbergii

'Ruby Star'

Berberys Thunberga 'Ruby Star'

02

KRZEWY LIŚCIASTE

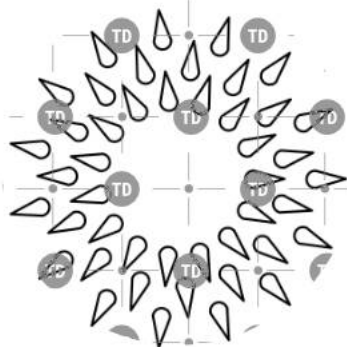


ST-PLANT-045

Berberis thunbergii

'Tiny Gold'

Berberys Thunberga 'Tiny Gold'

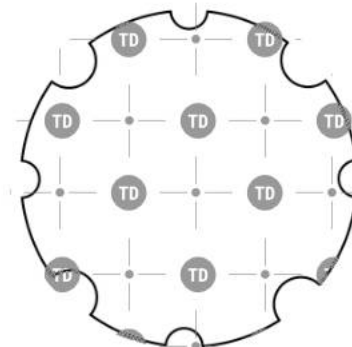


ST-PLANT-046

Buddleja davidii

'Black Knight'

Budleja Dawida 'Black Knight'

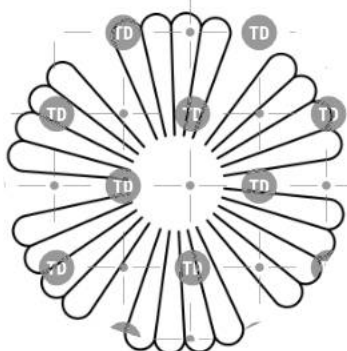


ST-PLANT-047

Buxus sempervirens

Buxus sempervirens

Bukszpan wieczniezielony

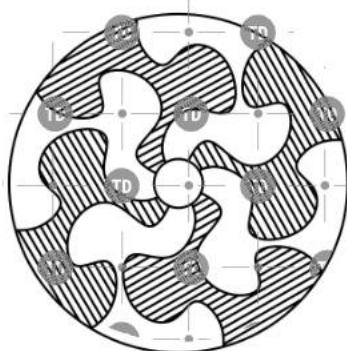


ST-PLANT-048

Cornus alba

'Elegantissima'

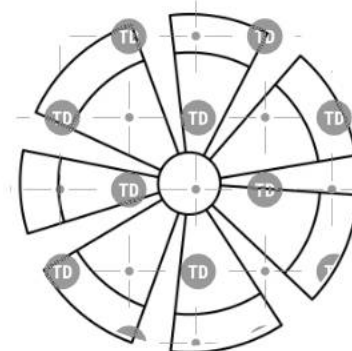
Dereń biały 'Elegantissima'



ST-PLANT-049

Cornus kousa

Dereń kousa

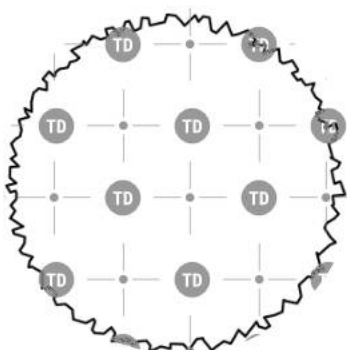


ST-PLANT-050

Cornus sericea

'Flaviramea'

Dereń rozłogowy 'Flaviramea'

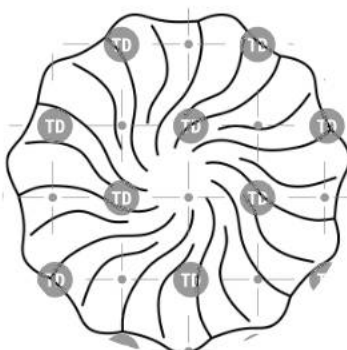


ST-PLANT-051

Corylus avellana

'Halle'

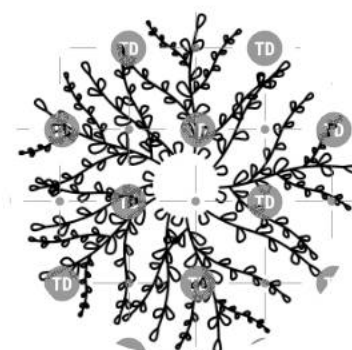
Leszczyna pospolita 'Halle'



ST-PLANT-052

Cotoneaster bullatus

Irga pomarszczona



ST-PLANT-053

Cotoneaster horizontalis

Irga pozioma

02

KRZEWY LIŚCIASTE



ST-PLANT-054

Cotoneaster nanshan

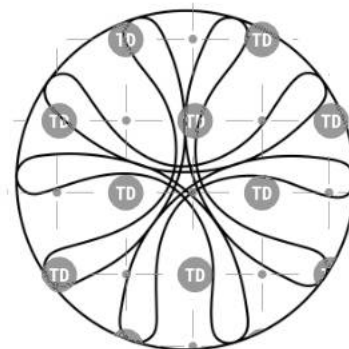
Irga wczesna



ST-PLANT-055

Euonymus alatus

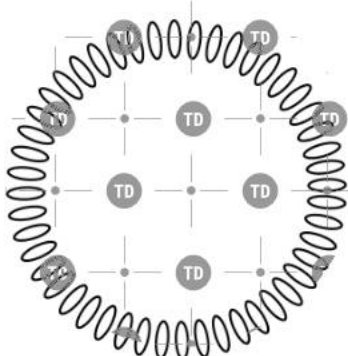
Trzmielina oskrzydłona



ST-PLANT-056

Euonymus europaeus

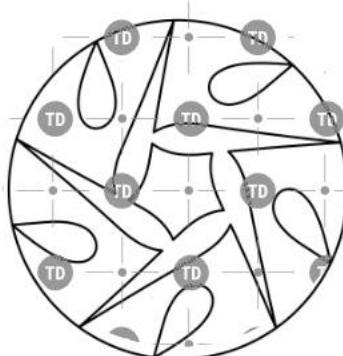
Trzmielina pospolita



ST-PLANT-057

Euonymus fortunei
'Emerald 'n Gold'

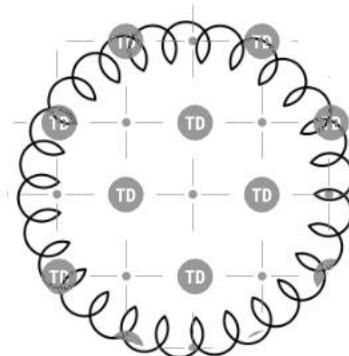
Trzmielina Fortune'a 'Emerald 'n'



ST-PLANT-058

Hippophae rhamnoides

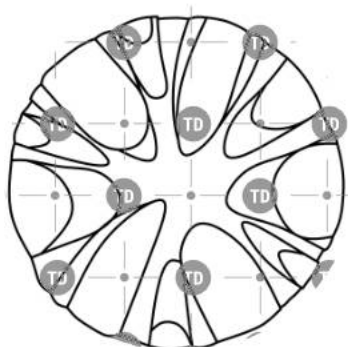
Rokitnik zwyczajny



ST-PLANT-059

Hydrangea macrophylla
'Early Blue'

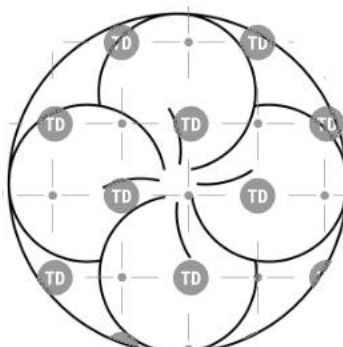
Hortensja ogrodowa 'Early Blue'



ST-PLANT-060

Hydrangea macrophylla
'Nikko Blue'

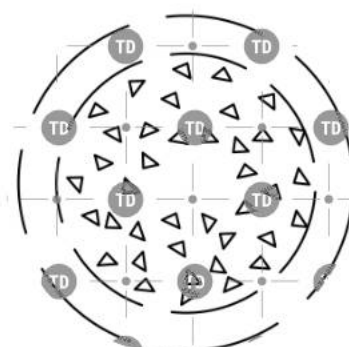
Hortensja ogrodowa 'Nikko Blue'



ST-PLANT-061

Hydrangea paniculata
'Limelight'

Hortensja bukietowa 'Limelight'



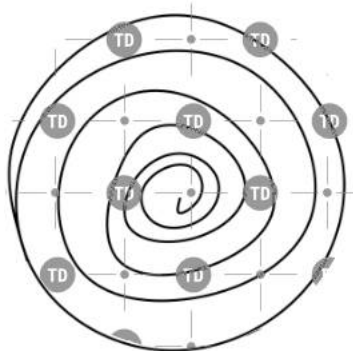
ST-PLANT-062

Hydrangea paniculata
'Phantom'

Hortensja bukietowa 'Phantom'

02

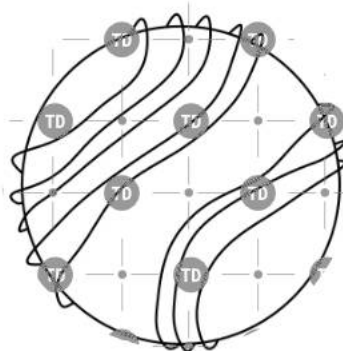
KRZEWY LIŚCIASTE



ST-PLANT-063

Hydrangea paniculata
'Pinky Winky'

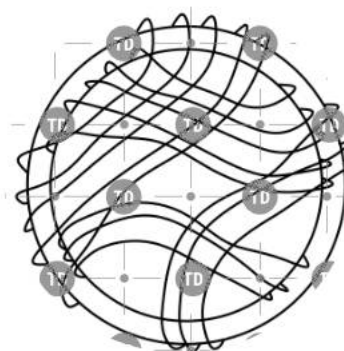
Hortensja bukietowa 'Pinky Winky'



ST-PLANT-064

Hydrangea paniculata
Polar Bear'

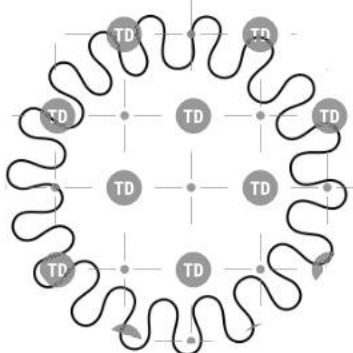
Hortensja bukietowa 'Polar Bear'



ST-PLANT-065

Hydrangea paniculata
'Bobo'

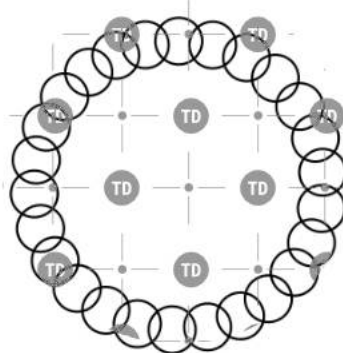
Hortensja bukietowa 'Bobo'



ST-PLANT-066

Hydrangea paniculata
'Little Spooky'

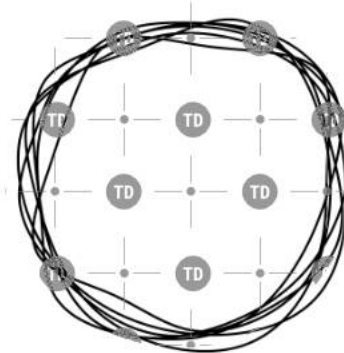
Hortensja bukietowa 'Little Spooky'



ST-PLANT-067

Hydrangea paniculata
'Vanille Fraise'

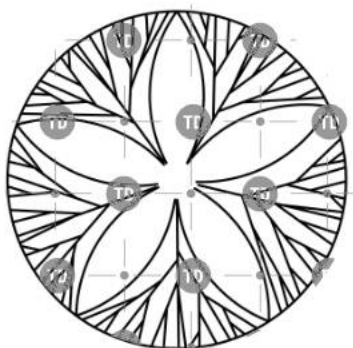
Hortensja bukietowa 'Vanille Fraise'



ST-PLANT-068

Hydrangea quercifolia

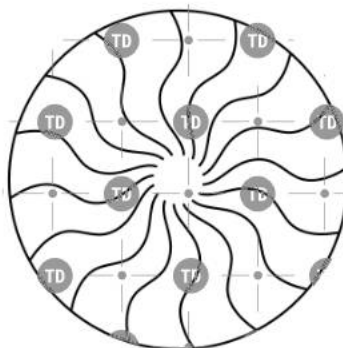
Hortensja dębolistna



ST-PLANT-069

Magnolia x
Susan'

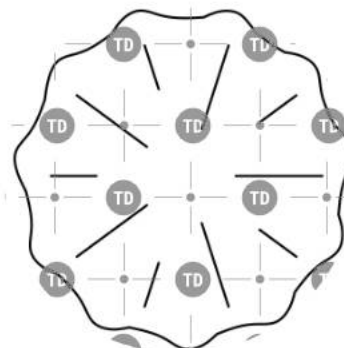
Magnolia 'Susan'



ST-PLANT-070

Parrotia persica

Parrocja perska



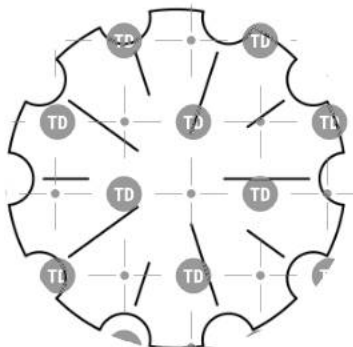
ST-PLANT-071

Physocarpus opulifolius
'Luteus'

Pęcherznica kalinolistna 'Luteus'

02

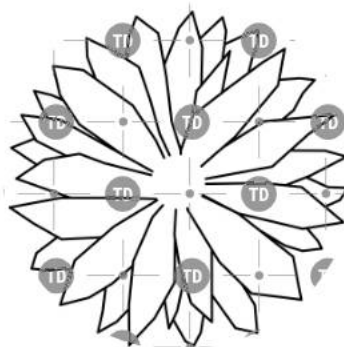
KRZEWY LIŚCIASTE



ST-PLANT-072

Physocarpus opulifolius
'Diabolo'

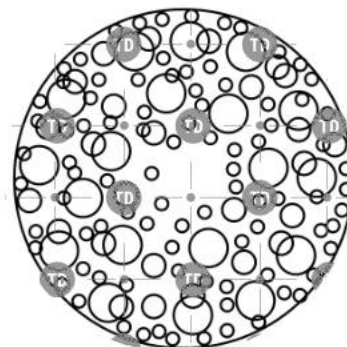
Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo'



ST-PLANT-073

Pieris japonica
'Little Heath'

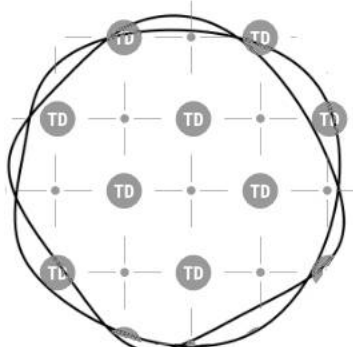
Pieris japoński 'Little Heath'



ST-PLANT-074

Potentilla fruticosa
'White Lady'

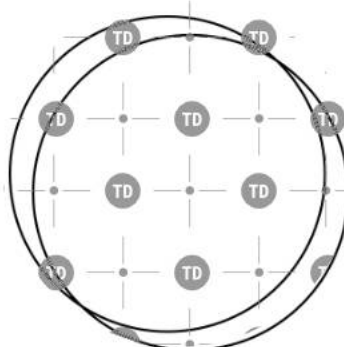
Pięciornik krzewiasty 'White Lady'



ST-PLANT-075

Prunus laurocerasus
'Caucasica'

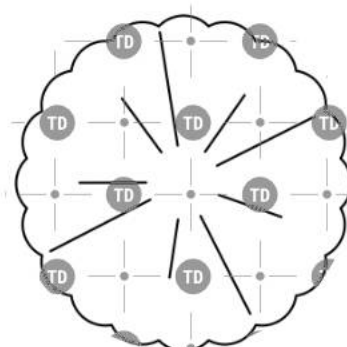
Laurowiśnia wschodnia 'Caucasica'



ST-PLANT-076

Prunus laurocerasus
'Etna'

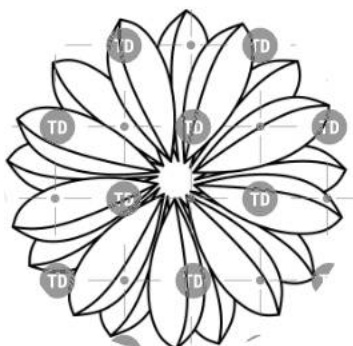
Laurowiśnia wschodnia 'Etna'



ST-PLANT-077

Prunus laurocerasus
'Otto Luyken'

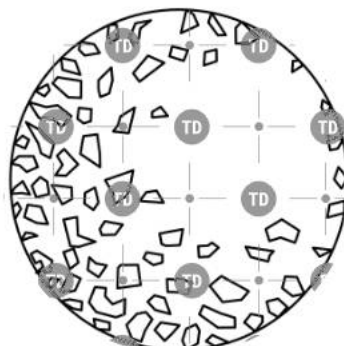
Laurowiśnia wschodnia 'Otto'



ST-PLANT-078

Prunus triloba

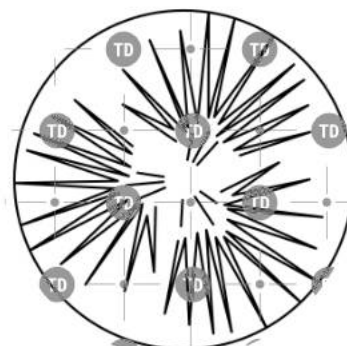
Migdałek trójklapowy



ST-PLANT-079

Rhododendron x
'Lee's Dark Purple'

Różanecznik 'Lee's Dark Purple'



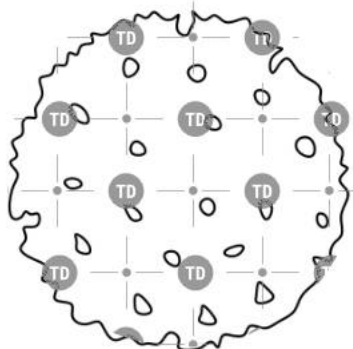
ST-PLANT-080

Rhus typhina

Sumak octowiec

02

KRZEWY LIŚCIASTE



ST-PLANT-081

Ribes uva-crispa

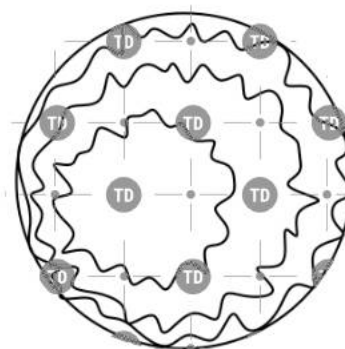
Agrest



ST-PLANT-082

Rosmarinus officinalis

Rozmaryn lekarski

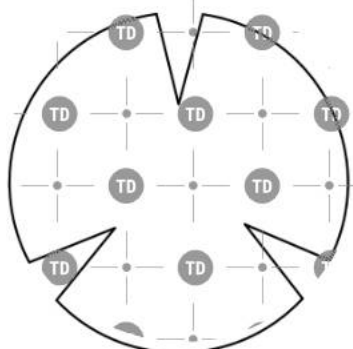


ST-PLANT-083

Rubus fruticosus

'Chester'

Jeżyna bezkolcowa 'Chester'

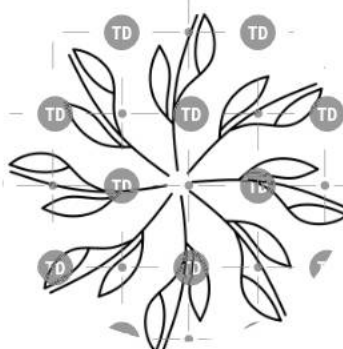


ST-PLANT-084

Rubus idaeus

'Polka'

Malina właściwa 'Polka'

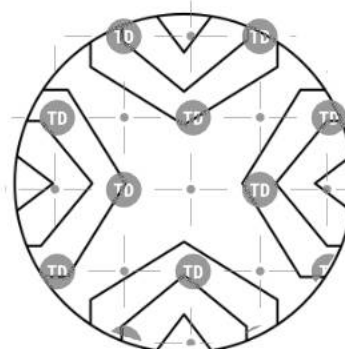


ST-PLANT-085

Salix integra

'Hakuro-nishiki'

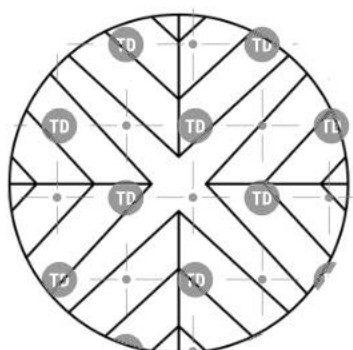
Wierzba całolistna 'Hakuro-nishiki'



ST-PLANT-086

Spiraea japonica

Tawuła japońska



ST-PLANT-087

Spiraea japonica

'Goldmound'

Tawuła japońska 'Goldmound'



ST-PLANT-088

Spiraea japonica

'Golden Princess'

Tawuła japońska 'Golden Princess'



ST-PLANT-089

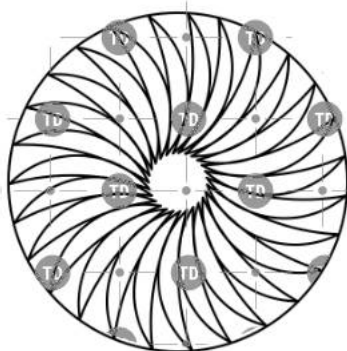
Spiraea japonica

'Goldflame'

Tawuła japońska 'Goldflame'

02

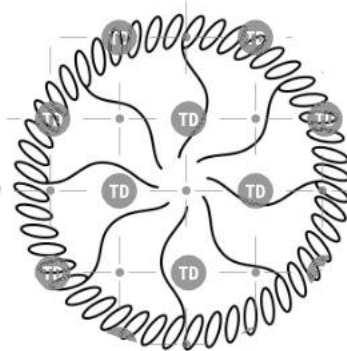
KRZEWY LIŚCIASTE



ST-PLANT-090

Spiraea x arguta

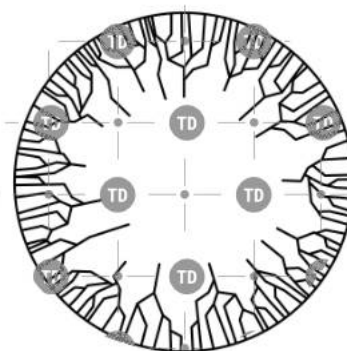
Tawuła wczesna



ST-PLANT-091

Syringa meyeri
'Palibin'

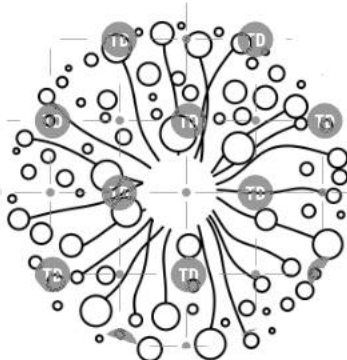
Lilak Meyera 'Palibin'



ST-PLANT-092

Syringa vulgaris
'Madame Lemoine'

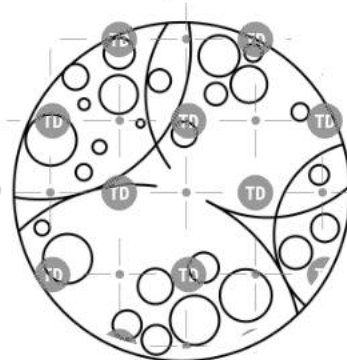
Lilak pospolity 'Madame Lemoine'



ST-PLANT-093

Tamarix parviflora

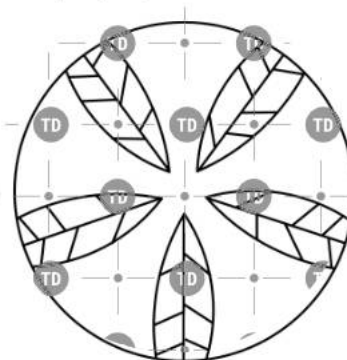
Tamaryszek drobnokwiatowy



ST-PLANT-094

Viburnum opulus
'Roseum'

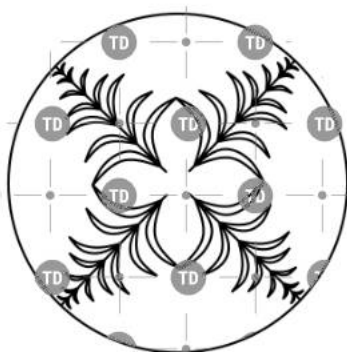
Kalina koralowa 'Roseum'



ST-PLANT-095

Viburnum rhytidophyllum

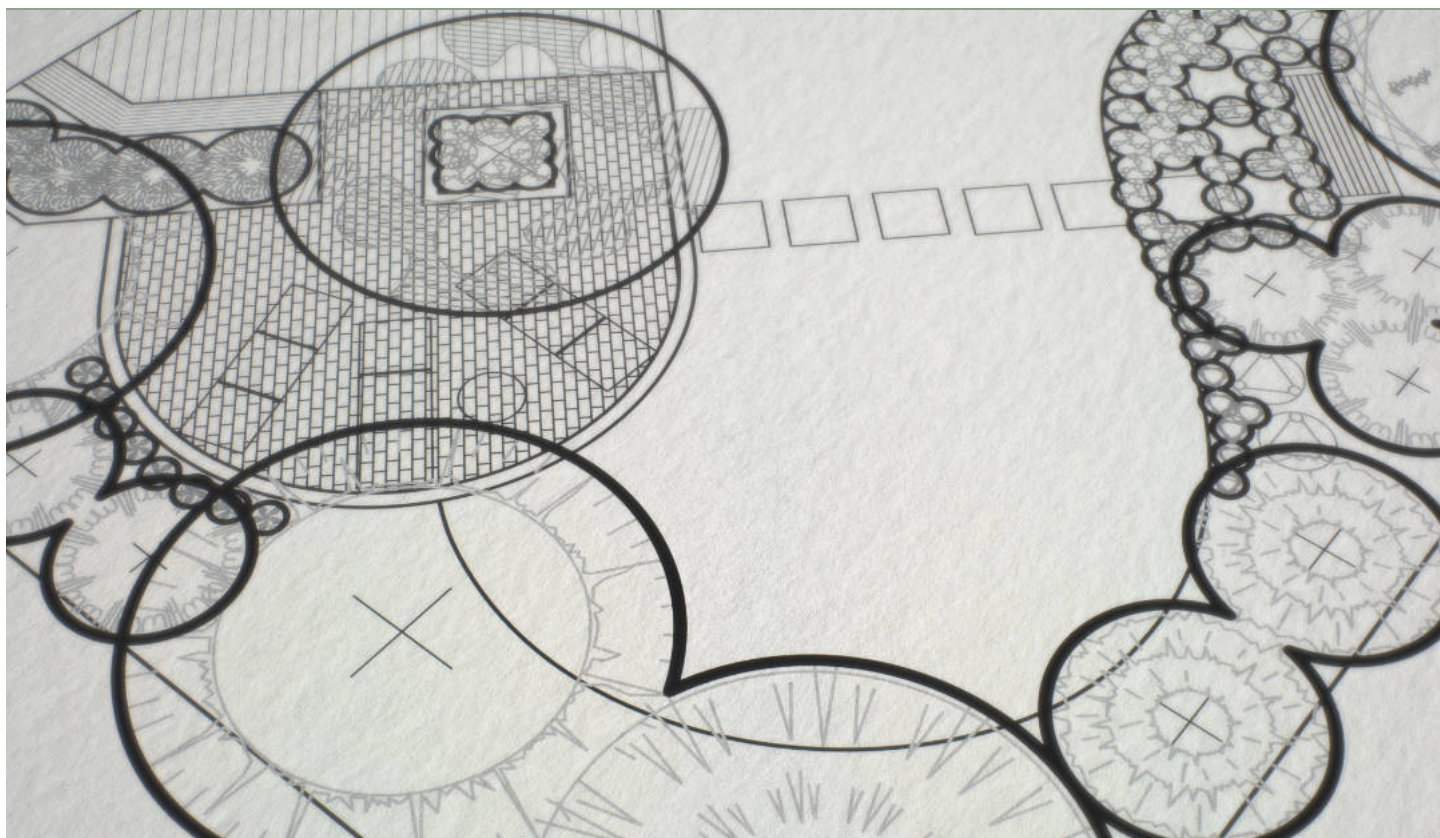
Kalina sztywnolistna



ST-PLANT-096

Weigela florida
'Bristol Snowflake'

Krzewuszką 'Bristol Snowflake'



DRZEWA IGLASTE

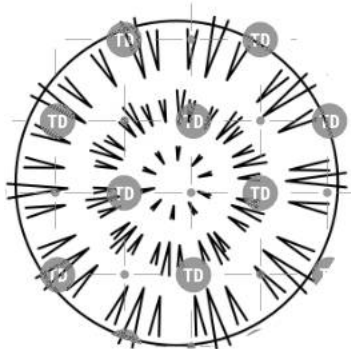
Drzewa iglaste należą do gromady nagozalążkowych (zalążki nie są osłonięte owocolistkami). Także w procesie powstawania nasion nie występuje podwójne zapłodnienie. Podobnie jak drzewa liściaste grupę roślin cechuje zróżnicowana wielkość, tempo wzrostu oraz pokrój. Walorem plastycznym jest układ igieł, ich barwa i długość. Nie bez znaczenia jest kształt i wielkość szyszek lub osnówek. Większość roślin iglastych to rośliny zimozielone, co pozwala na tworzenie ciekawych kompozycji także w okresie zimy. Stosowane często jako składnik zróżnicowanych grup, bądź pojedynczych wyróżników / dominant / na skraju polan. Do najpopularniejszych zastosowań, zaliczyć można tworzenie zimozielonych ścian na granicy ogrodu. Większość gatunków preferuje stanowiska słoneczne (niektóre dobrze znoszą cień), ponadto wilgotne i czyste powietrze. Warto pamiętać, że także drzewa iglaste co pewien czas zrzucają stare igliwie.

DRZEW A IGLASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-097	<i>Abies concolor</i>	Jodła kalifornijska	30
ST-PLANT-098	<i>Ginkgo biloba</i> 'Pendula'	Miłorząb dwukłapowy 'Pendula'	30
ST-PLANT-099	<i>Larix decidua</i>	Modrzew europejski	30
ST-PLANT-100	<i>Larix decidua</i> 'Repens'	Modrzew europejski 'Repens'	30
ST-PLANT-101	<i>Picea abies</i> 'Inversa'	Świerk pospolity 'Inversa'	30
ST-PLANT-102	<i>Picea omorika</i>	Świerk serbski	30
ST-PLANT-103	<i>Picea pungens</i> 'Glauc'a'	Świerk kłujący 'Glauc'a'	30
ST-PLANT-104	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	30
ST-PLANT-105	<i>Pinus nigra</i> 'Green Tower'	Sosna czarna 'Green Tower'	30
ST-PLANT-106	<i>Pseudotsuga menziesii</i> 'Fastigiata'	Daglezja zielona 'Fastigiata'	31

03

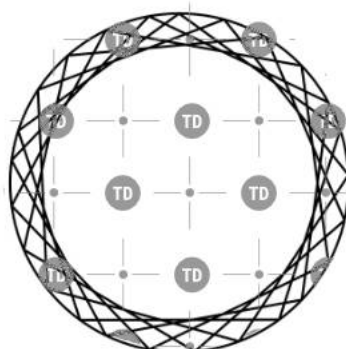
DRZEWA IGLASTE



ST-PLANT-097

Abies concolor

Jodła kalifornijska

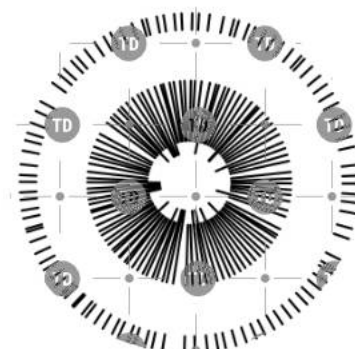


ST-PLANT-098

Ginkgo biloba

'Pendula'

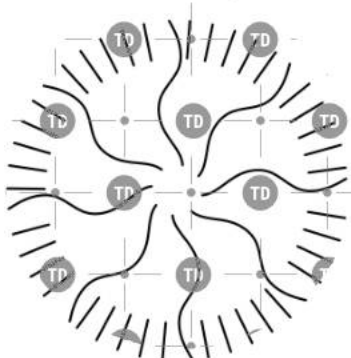
Miłorząb dwuklapowy 'Pendula'



ST-PLANT-099

Larix decidua

Modrzew europejski

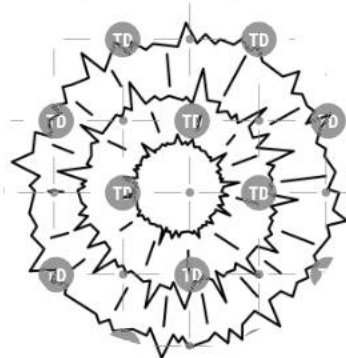


ST-PLANT-100

Larix decidua

'Repens'

Modrzew europejski 'Repens'

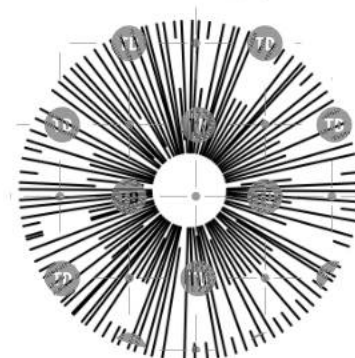


ST-PLANT-101

Picea abies

'Inversa'

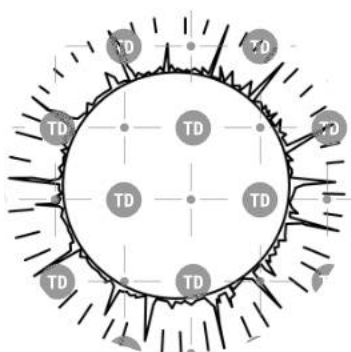
Świerk pospolity 'Inversa'



ST-PLANT-102

Picea omorika

Świerk serbski

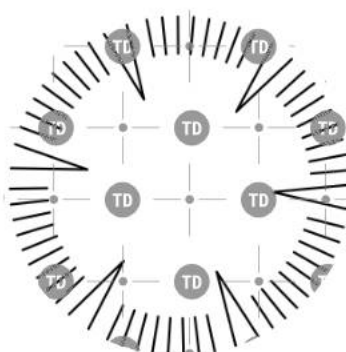


ST-PLANT-103

Picea pungens

'Glauc'

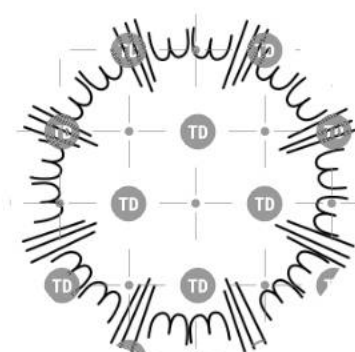
Świerk kłujący 'Glauc'



ST-PLANT-104

Pinus nigra

Sosna czarna



ST-PLANT-105

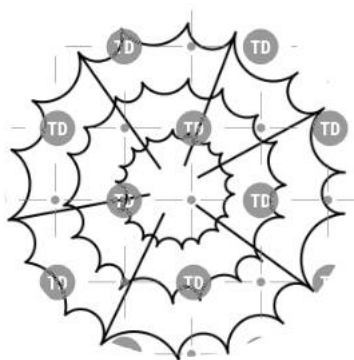
Pinus nigra

'Green Tower'

Sosna czarna 'Green Tower'

03

DRZEWA IGLASTE

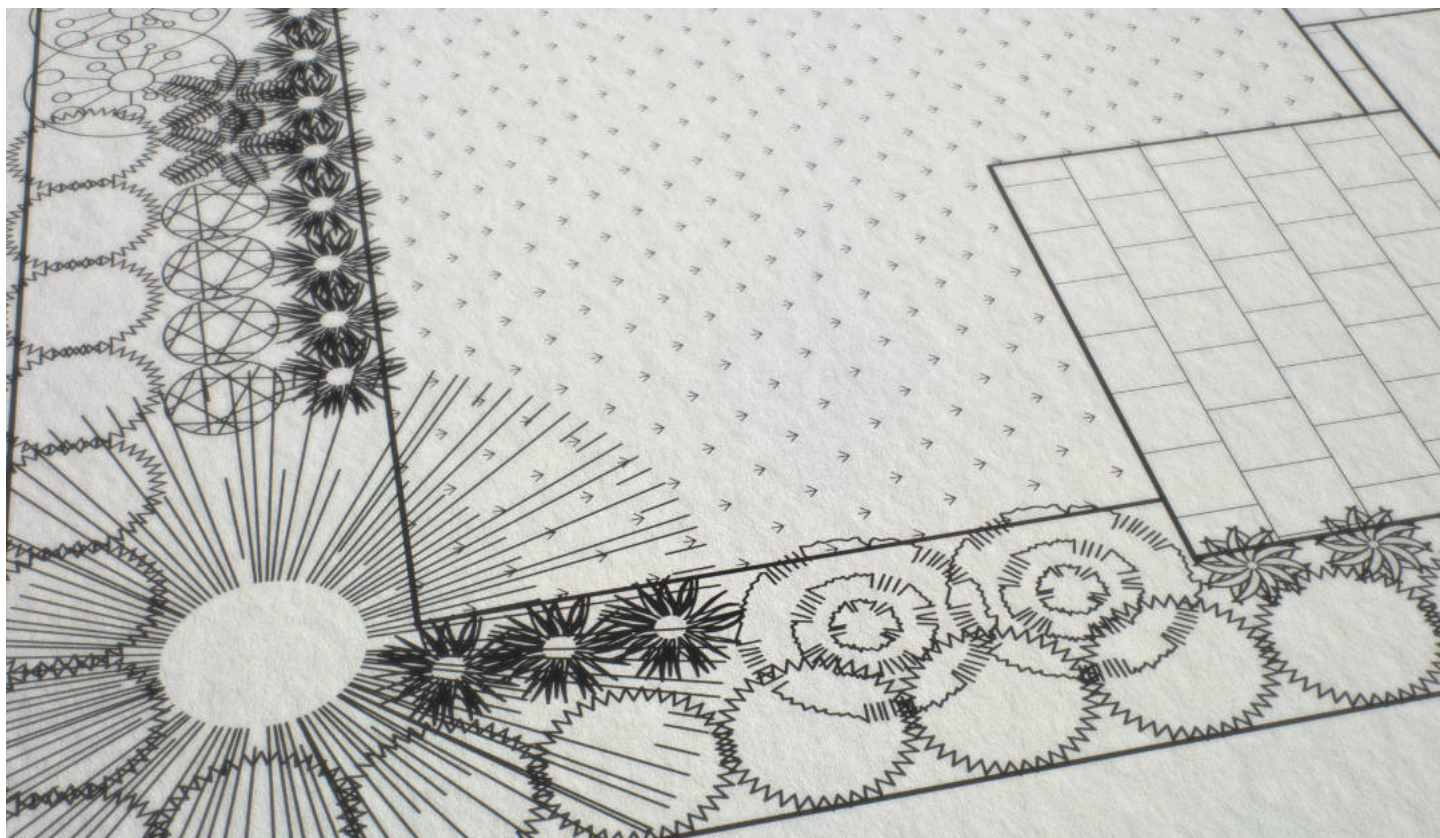


ST-PLANT-106

Pseudotsuga menziesii

'Fastigiata'

Daglezja zielona 'Glauca Fastigiata'



KRZEWY IGLASTE

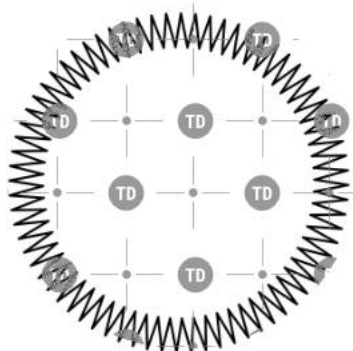
Krzewy iglaste stanowią niezwykle zróżnicowaną i bogatą grupę roślin. Różnorodność form, barw i wielkości, pozwala na szerokie zastosowanie tej grupy roślin w projektowanych terenach zieleni. Zimozielony charakter większości krzewów nagozalążkowych, umożliwia tworzenie ciekawych kompozycji także w okresie zimowym. Z niektórych gatunków możliwe jest tworzenie pięknych żywopłotów. Z form płozących, możliwe jest uzyskanie efektownych, zwartych i gęstych okryw gleby. Większość gatunków nagozalążkowych preferuje stanowiska słoneczne (szczególnie odmiany o żółtych igłach), nieco mniejszą grupę stanowią gatunki do cienia.

KRZEWY IGLASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-107	<i>Abies balsamea</i> 'Piccolo'	Jodła balsamiczna 'Piccolo'	34
ST-PLANT-108	<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera Nana'	Cypryśnik groszkowy 'Filifera Nana'	34
ST-PLANT-109	<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera Nana Aurea'	Cypryśnik groszkowy Filifera Nana Aurea'	34
ST-PLANT-110	<i>Juniperus communis</i> 'Green Mantle'	Jałowiec pospolity 'Green Mantle'	34
ST-PLANT-111	<i>Juniperus communis</i> 'Repanda'	Jałowiec pospolity 'Repanda'	34
ST-PLANT-112	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Wiltonii'	Jałowiec płozący 'Wiltonii'	34
ST-PLANT-113	<i>Juniperus procumbens</i> 'Nana'	Jałowiec rozestany 'Nana'	34
ST-PLANT-114	<i>Juniperus scopulorum</i> 'Blue Arrow'	Jałowiec skalny 'Blue Arrow'	34
ST-PLANT-115	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Carpet'	Jałowiec łuskowaty 'Blue Carpet'	34
ST-PLANT-116	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star'	Jałowiec łuskowaty 'Blue Star'	35
ST-PLANT-117	<i>Picea abies</i> 'Little Gem'	Świerk pospolity 'Little Gem'	35
ST-PLANT-118	<i>Picea abies</i> 'Nidiformis'	Świerk pospolity 'Nidiformis'	35
ST-PLANT-119	<i>Picea abies</i> 'Pusch'	Świerk pospolity 'Pusch'	35
ST-PLANT-120	<i>Pinus mugo</i>	Sosna kosodrzewina	35
ST-PLANT-121	<i>Pinus mugo</i> 'Mops'	Sosna kosodrzewina 'Mops'	35
ST-PLANT-122	<i>Pinus mugo</i> 'Ophir'	Sosna kosodrzewina 'Ophir'	35
ST-PLANT-123	<i>Pinus mugo</i> 'Varella'	Sosna kosodrzewina 'Varella'	35
ST-PLANT-124	<i>Pinus mugo</i> 'Winter Gold'	Sosna kosodrzewina 'Winter Gold'	35
ST-PLANT-125	<i>Pinus nigra</i> 'Marie Bregeon'	Sosna czarna 'Marie Bregeon'	36
ST-PLANT-126	<i>Pinus pumila</i>	Sosna karłowa	36
ST-PLANT-127	<i>Pinus pumila</i> 'Globe'	Sosna karłowa 'Globe'	36
ST-PLANT-128	<i>Pinus strobus</i> 'Radiata'	Sosna wejmutka 'Radiata'	36
ST-PLANT-129	<i>Taxus baccata</i>	Cis pospolity	36
ST-PLANT-130	<i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	Cis pośredni 'Hicksii'	36
ST-PLANT-131	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	Żywotnik zachodni 'Smaragd'	36

04

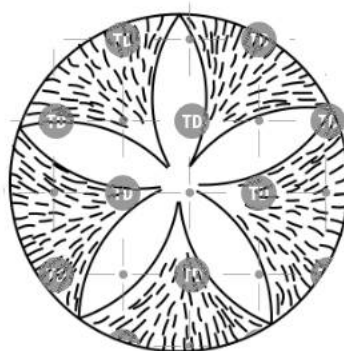
KRZEWY IGLASTE



ST-PLANT-107

Abies balsamea
'Piccolo'

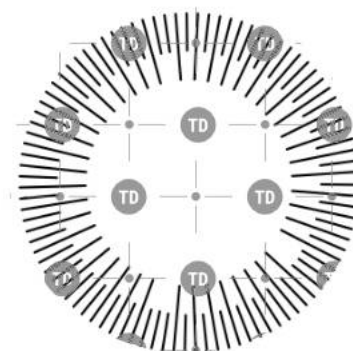
Jodła balsamiczna 'Piccolo'



ST-PLANT-108

Chamaecyparis pisifera
'Filifera Nana'

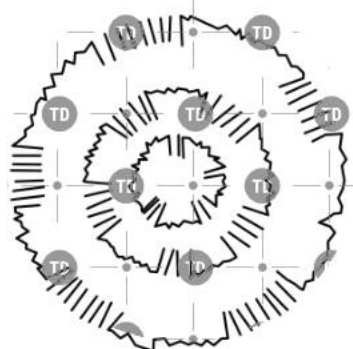
Cyprysyk groszkowy 'Filifera Nana'



ST-PLANT-109

Chamaecyparis pisifera
'Filifera Nana Aurea'

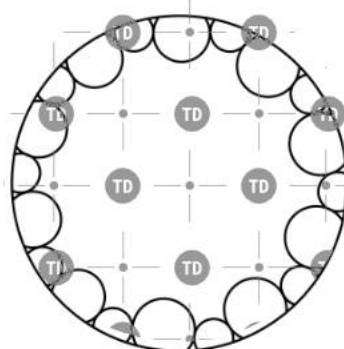
Cyprysyk groszkowy 'Filifera Nana Aurea'



ST-PLANT-110

Juniperus communis
'Green Mantle'

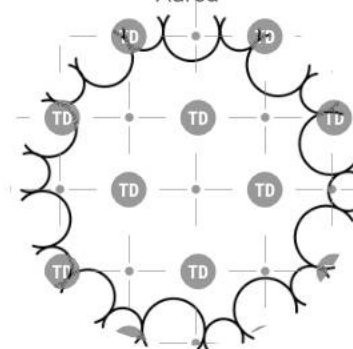
Jałowiec pospolity 'Green Mantle'



ST-PLANT-111

Juniperus communis
'Repanda'

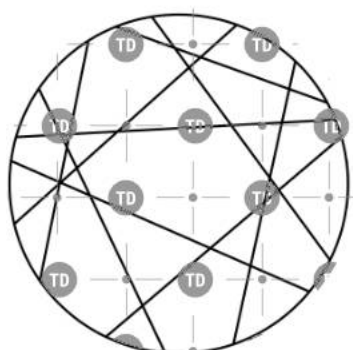
Jałowiec pospolity 'Repanda'



ST-PLANT-112

Juniperus horizontalis
'Wiltonii'

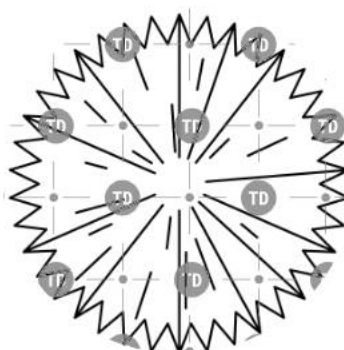
Jałowiec płozący 'Wiltonii'



ST-PLANT-113

Juniperus procumbens
'Nana'

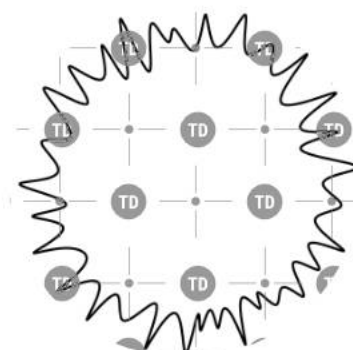
Jałowiec rozestany 'Nana'



ST-PLANT-114

Juniperus scopulorum
'Blue Arrow'

Jałowiec skalny 'Blue Arrow'



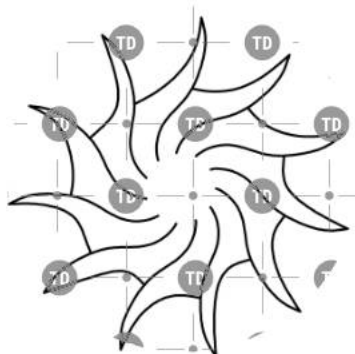
ST-PLANT-115

Juniperus squamata
'Blue Carpet'

Jałowiec łuskowaty 'Blue Carpet'

04

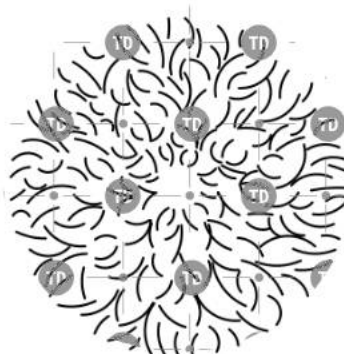
KRZEWY IGLASTE



ST-PLANT-116

Juniperus squamata
'Blue Star'

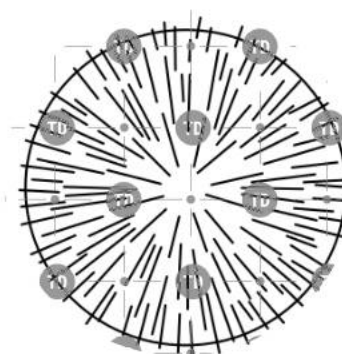
Jałowiec łuskowaty 'Blue Star'



ST-PLANT-117

Picea abies
'Little Gem'

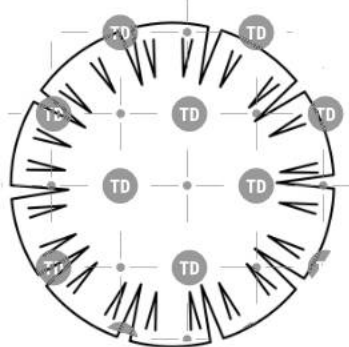
Świerk pospolity 'Little Gem'



ST-PLANT-118

Picea abies
'Nidiformis'

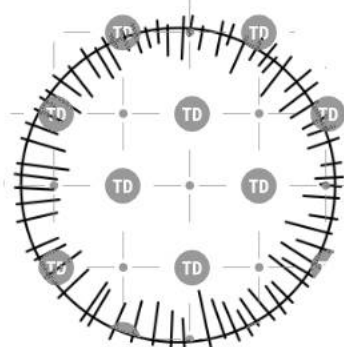
Świerk pospolity 'Nidiformis'



ST-PLANT-119

Picea abies
'Pusch'

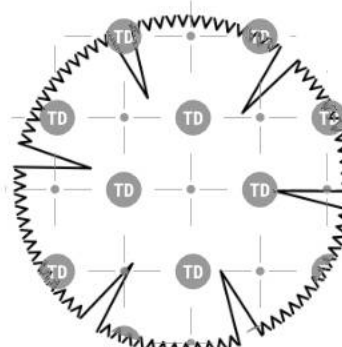
Świerk pospolity 'Pusch'



ST-PLANT-120

Pinus mugo

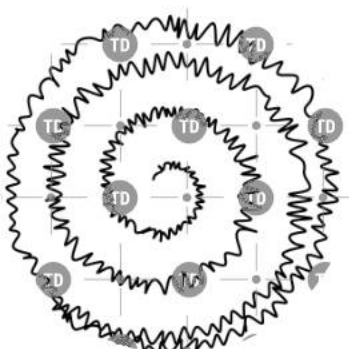
Sosna kosodrzewina



ST-PLANT-121

Pinus mugo
'Mops'

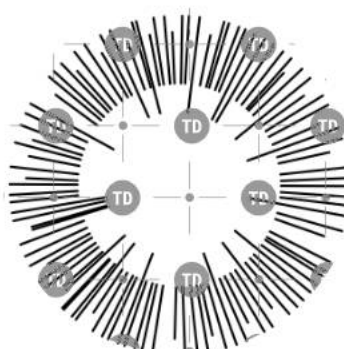
Sosna kosodrzewina 'Mops'



ST-PLANT-122

Pinus mugo
'Ophir'

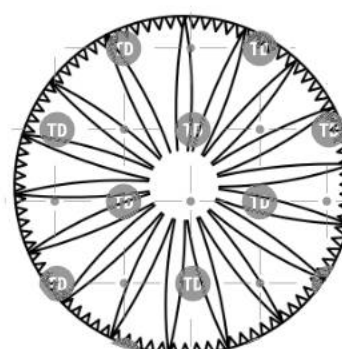
Sosna kosodrzewina 'Ophir'



ST-PLANT-123

Pinus mugo
'Varella'

Sosna kosodrzewina 'Varella'



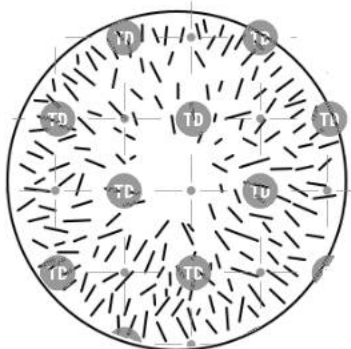
ST-PLANT-124

Pinus mugo
'Winter Gold'

Sosna kosodrzewina 'Winter Gold'

04

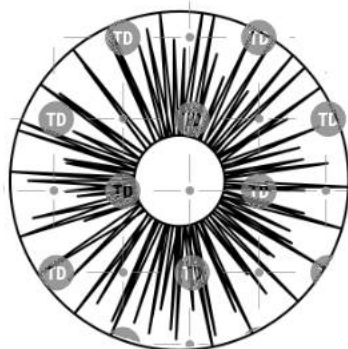
KRZEWY IGLASTE



ST-PLANT-125

Pinus nigra
'Marie Bregeon'

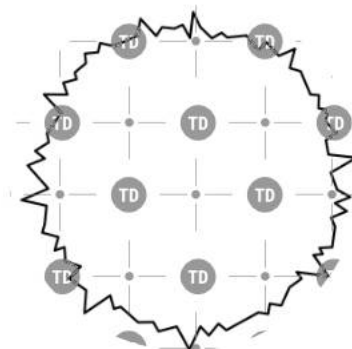
Sosna czarna 'Marie Bregeon'



ST-PLANT-126

Pinus pumila

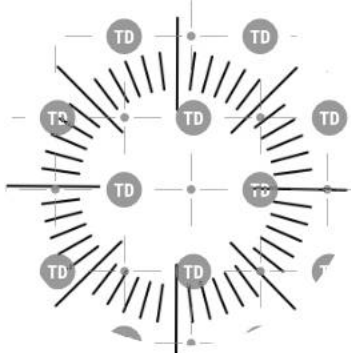
Sosna karłowa



ST-PLANT-127

Pinus pumila
'Globe'

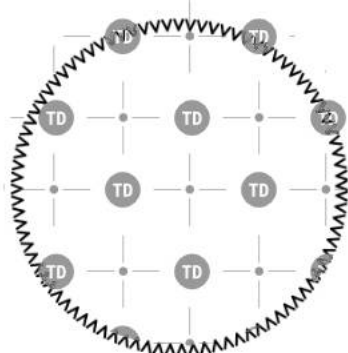
Sosna karłowa 'Globe'



ST-PLANT-128

Pinus strobus
'Radiata'

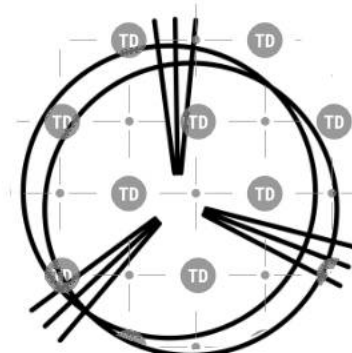
Sosna wejmutka 'Radiata'



ST-PLANT-129

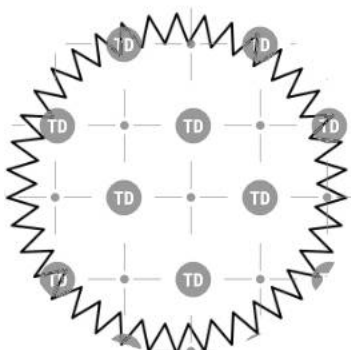
Taxus baccata

Cis pospolity



ST-PLANT-130

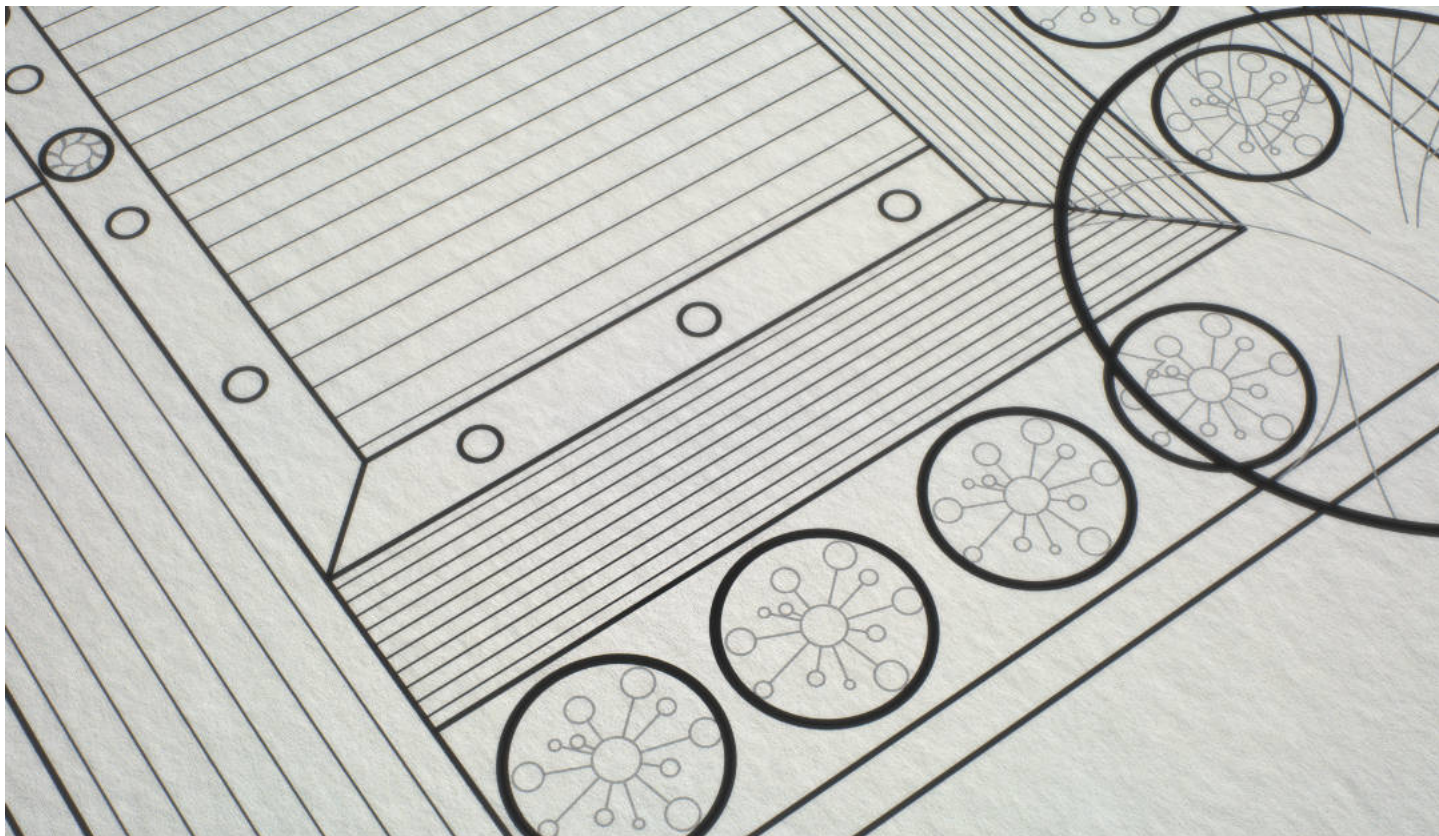
Taxus x media
'Hicksii'
Cis pośredni 'Hicksii'



ST-PLANT-131

Thuja occidentalis
'Smaragd'

Żywotnik zachodni 'Smaragd'



KRZEWINKI I PÓŁKRZEWY

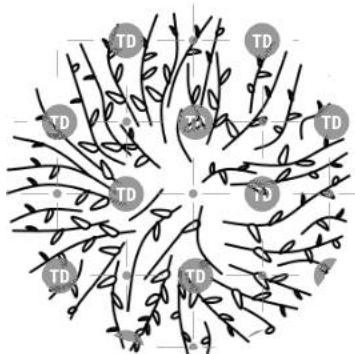
Niewysokie rośliny o zdrewniałych, wieloletnich pędach. W przypadku krzewinek tworzące często zwartą darń (np. wrzos pospolity). W przypadku półkrzewów, rośliny o częściowo zielnych pędach, które podobnie jak u roślin zielnych obumierają na zimę (np. borówka czarna).

K R Z E W I N K I

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-132	<i>Calluna vulgaris</i>	Wrzos pospolity	39
ST-PLANT-133	<i>Erica carnea</i>	Wrzosiec krwisty	39
ST-PLANT-134	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lawenda wąskolistna	39
ST-PLANT-135	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Alba'	Lawenda wąskolistna 'Alba'	39
ST-PLANT-136	<i>Thymus serpyllum</i>	Macierzanka piaskowa	39
ST-PLANT-137	<i>Thymus vulgaris</i>	Macierzanka tymianek	39
ST-PLANT-138	<i>Thymus x citriodorus</i>	Macierzanka cytrynowa 'Aureus'	39
ST-PLANT-139	<i>Vaccinium corymbosum</i> 'Bluecrop'	Borówka wysoka 'Bluecrop'	39
ST-PLANT-140	<i>Vinca minor</i>	Barwinek pospolity	39
ST-PLANT-141	<i>Vinca minor</i> 'Variegata'	Barwinek pospolity 'Variegata'	40

05

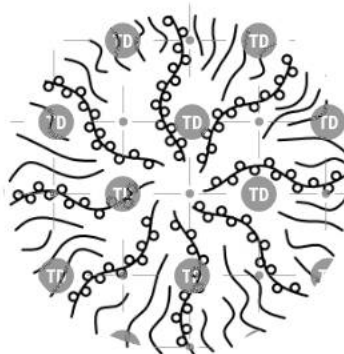
KRZEWINKI



ST-PLANT-132

Calluna vulgaris

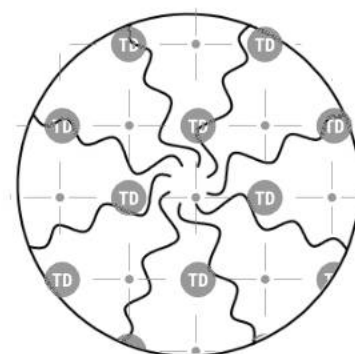
Wrzos pospolity



ST-PLANT-133

Erica carnea

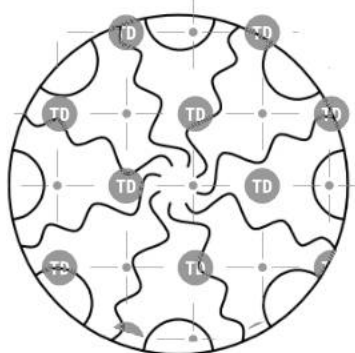
Wrzosiec krwisty



ST-PLANT-134

Lavandula angustifolia

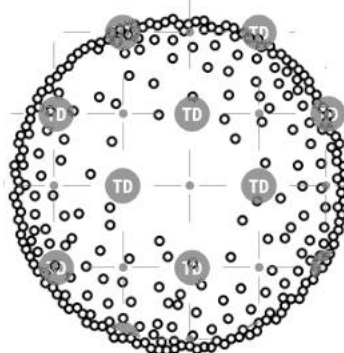
Lawenda wąskolistna



ST-PLANT-135

Lavandula angustifolia
'Alba'

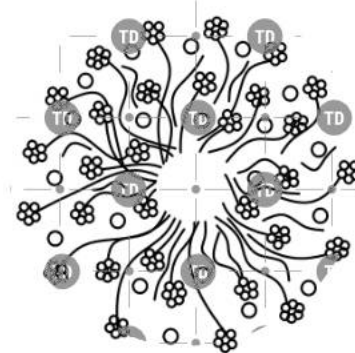
Lawenda wąskolistna 'Alba'



ST-PLANT-136

Thymus serpyllum

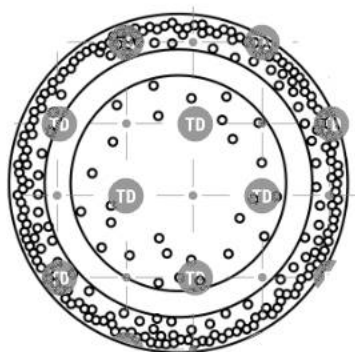
Macierzanka piaskowa



ST-PLANT-137

Thymus vulgaris

Macierzanka tymianek



ST-PLANT-138

Thymus x citriodorus

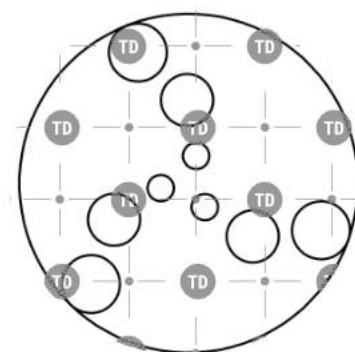
Macierzanka cytrynowa 'Aureus'



ST-PLANT-139

Vaccinium corymbosum
'Bluecrop'

Borówka wysoka 'Bluecrop'



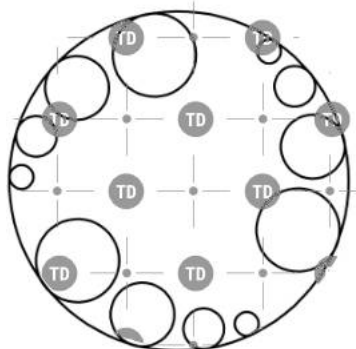
ST-PLANT-140

Vinca minor

Barwinek pospolity

05

KRZEWINKI

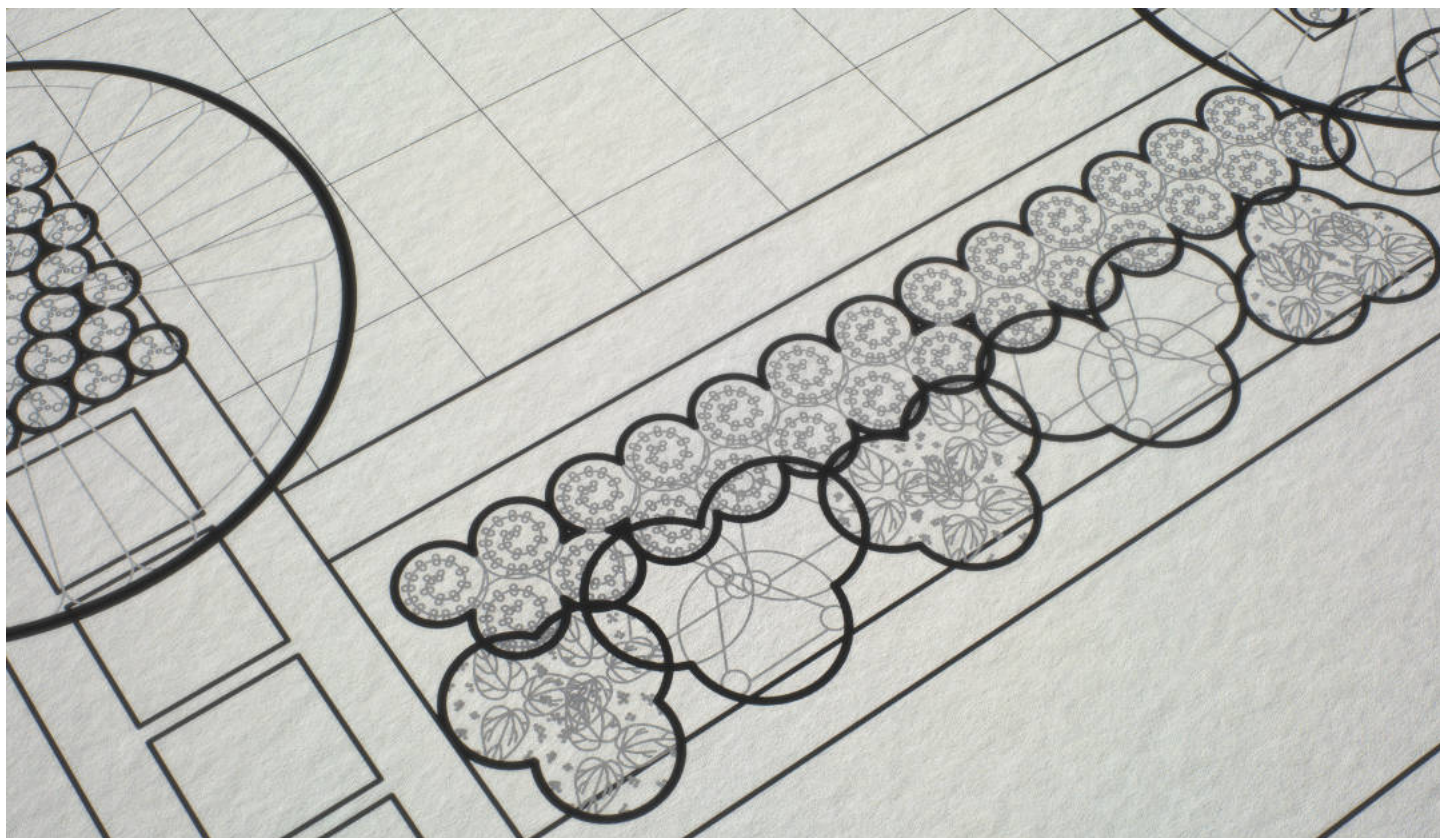


ST-PLANT-141

Vinca minor

'Variegata'

Barwinek pospolity 'Variegata'



BYLINY

Byliny są roślinami zielnymi, wieloletnimi. Ich części podziemne, tzw. organy przetrwalne (kłącza, bulwy, cebule lub pąki przetrwalne), umożliwiają roślinie przetrzymywanie w gruncie. Z nich co roku wyrastają ponownie pędy nadziemne, które po wydaniu kwiatów i nasion zwykle zasychają. Część bylin zimozielonych nie traci natomiast ulistnienia. Byliny są wdzięczną grupą roślin ze względu na olbrzymią różnorodność gatunków i form. Biorąc pod uwagę stanowisko możemy dobrać odpowiednie gatunki do każdego ogrodu. Byliny możemy stosować do założeniach rabat kwiatowych, bądź jako zielen okrywową zamiast trawnika. Stanowią podstawowy składnik ogrodów skalnych, łąk kwietnych, zielonych dachów i ścian. Gęstość sadzenia dostosowana jest do wielkości rośliny oraz siły wzrostu. Wśród bylin możemy spotkać kilkucentymetrowe rośliny oraz dwumetrowe olbrzymy.

BYLINY

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-142	<i>Achillea millefolium</i> 'Paprika'	Krwawnik pospolity 'Paprika'	45
ST-PLANT-143	<i>Ajuga reptans</i>	Dąbrówka rozłogowa	45
ST-PLANT-144	<i>Alchemilla mollis</i>	Przywrotnik miękki	45
ST-PLANT-145	<i>Allium giganteum</i>	Czosnek olbrzymi	45
ST-PLANT-146	<i>Allium sphaerocephalon</i>	Czosnek główkowaty	45
ST-PLANT-147	<i>Allium x 'Millenium'</i>	Czosnek 'Millenium'	45
ST-PLANT-148	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Orlik pospolity	45
ST-PLANT-149	<i>Armeria alpina</i>	Zawciąg alpejski	45
ST-PLANT-150	<i>Armeria maritima</i>	Zawciąg nadmorski	45
ST-PLANT-151	<i>Aruncus dioicus</i>	Aruncus dioicus	46
ST-PLANT-152	<i>Astilbe x arendsii</i> 'Bridal Veil'	Tawułka Arendsza 'Bridal Veil'	46
ST-PLANT-153	<i>Astilbe x arendsii</i> 'Fanal'	Tawułka Arendsza 'Fanal'	46
ST-PLANT-154	<i>Astilbe x arendsii</i> 'Red Sentinel'	Tawułka Arendsza 'Red Sentinel'	46
ST-PLANT-155	<i>Astilbe x arendsii</i> 'White'	Tawułka Arendsza 'White'	46
ST-PLANT-156	<i>Astrantia major</i>	Jarzmianka większa	46
ST-PLANT-157	<i>Athyrium niponicum</i> 'Red Beauty'	Wietlica japońska 'Red Beauty'	46
ST-PLANT-158	<i>Aubrieta x cultorum</i>	Żagwin ogrodowy	46
ST-PLANT-159	<i>Blechnum spicant</i>	Podrzeń żebrowiec	46
ST-PLANT-160	<i>Brunnera macrophylla</i> 'Jack Frost'	Brunnera wielkolistna 'Jack Frost'	47
ST-PLANT-161	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster'	Trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster'	47
ST-PLANT-162	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Overdam'	Trzcinnik ostrokwiatowy 'Overdam'	47
ST-PLANT-163	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	Trzcinnik krótkowłosy	47
ST-PLANT-164	<i>Canna indica</i>	Paciorecznik indyjski	47
ST-PLANT-165	<i>Cotula hispida</i>	Kotula owłosiona	47
ST-PLANT-166	<i>Crocus vernus</i>	Krokus wiosenny	47
ST-PLANT-167	<i>Delphinium</i> 'Black Knight'	Ostróżka 'Black Knight'	47
ST-PLANT-168	<i>Delphinium</i> 'Galahad'	Ostróżka 'Galahad'	47
ST-PLANT-169	<i>Digitalis purpurea</i>	Naparstnica purpurowa	48
ST-PLANT-170	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Nerecznica samcza	48
ST-PLANT-171	<i>Echinacea purpurea</i>	Jeżówka purpurowa	48
ST-PLANT-172	<i>Echinops ritro</i>	Przegorzan pospolity	48
ST-PLANT-173	<i>Equisetum hyemale</i>	Skrzyp zimowy	48
ST-PLANT-174	<i>Eryngium planum</i>	Mikołajek płaskolistny	48
ST-PLANT-175	<i>Galanthus nivalis</i>	Galanthus nivalis	48
ST-PLANT-176	<i>Geranium macrorrhizum</i>	Bodziszek korzeniasty	48

BYLINY

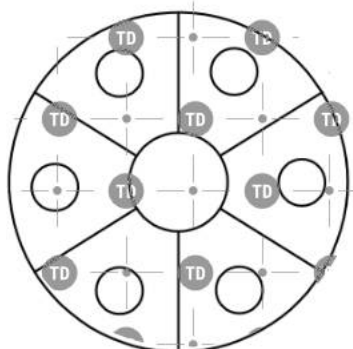
Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-177	<i>Helleborus niger</i>	Ciemniernik biały	48
ST-PLANT-178	<i>Hemerocallis</i>	Liliowiec	49
ST-PLANT-179	<i>Heuchera hybrida</i> 'Marmalade'	Żurawka ogrodowa 'Marmalade'	49
ST-PLANT-180	<i>Heuchera hybrida</i> 'Plum Pudding'	Żurawka ogrodowa 'Plum Pudding'	49
ST-PLANT-181	<i>Hosta hybrida</i> 'Stiletto'	Funkia 'Stiletto'	49
ST-PLANT-182	<i>Hosta hybrida</i> 'Sum and Substance'	Funkia 'Sum and Substance'	49
ST-PLANT-183	<i>Hosta hybrida</i> 'White Feather'	Funkia 'White Feather'	49
ST-PLANT-184	<i>Hosta x</i> 'Golden Tiara'	Funkia 'Golden Tiara'	49
ST-PLANT-185	<i>Hosta x</i> 'Halcyon'	Funkia 'Halcyon'	49
ST-PLANT-186	<i>Hosta x</i> 'Sun Power'	Funkia 'Sun Power'	49
ST-PLANT-187	<i>Iberis sempervirens</i>	Ubiorek wiecznie zielony	50
ST-PLANT-188	<i>Iris sibirica</i>	Kosaciec syberyjski	50
ST-PLANT-189	<i>Kniphofia uvaria</i>	Trytoma groniasta	50
ST-PLANT-190	<i>Lamium maculatum</i> 'White Nancy'	Jasnota plamista 'White Nancy'	50
ST-PLANT-191	<i>Lysimachia nummularia</i>	Tojeść rozesłana	50
ST-PLANT-192	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Pióropusznik strusi	50
ST-PLANT-193	<i>Mentha x piperita</i>	Mięta pieprzowa	50
ST-PLANT-194	<i>Nepeta x faassenii</i>	Kocimiętka Faassena	50
ST-PLANT-195	<i>Nepeta x faassenii</i> 'Walker's Low'	Kocimiętka Faassena 'Walker's Low'	50
ST-PLANT-196	<i>Omphalodes verna</i>	Ułudka wiosenna	51
ST-PLANT-197	<i>Ophiopogon planiscapus</i> 'Black Beard'	Konwalnik płaskopędowy 'Black Beard'	51
ST-PLANT-198	<i>Pachysandra terminalis</i>	Runianka japońska	51
ST-PLANT-199	<i>Paeonia lactiflora</i> 'Shirley Temple'	Piwonia chińska 'Shirley Temple'	51
ST-PLANT-200	<i>Pelargonium peltatum</i>	Pelargonia bluszczolistna	51
ST-PLANT-201	<i>Perovskia atriplicifolia</i> 'Blue Spire'	Perowskia łobodolistna 'Blue Spire'	51
ST-PLANT-202	<i>Phlox subulata</i>	Floks szydlasty	51
ST-PLANT-203	<i>Physostegia virginiana</i>	Odętka wirginijska	51
ST-PLANT-204	<i>Polypodium vulgare</i>	Paprotka zwyczajna	51
ST-PLANT-205	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm'	Rudbekia błyskotliwa 'Goldsturm'	52
ST-PLANT-206	<i>Sagina subulata</i>	Karmnik ościsty	52
ST-PLANT-207	<i>Salvia elegans</i>	Szałwia ananasowa	52
ST-PLANT-208	<i>Salvia nemorosa</i>	Szałwia omszona	52
ST-PLANT-209	<i>Salvia officinalis</i>	Szałwia lekarska	52
ST-PLANT-210	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Krwiściąg lekarski	52
ST-PLANT-211	<i>Saxifraga x urbium</i>	Skalnica cienista	52

BYLINY

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-212	<i>Sedum spectabile</i>	Rozchodnik okazały	52
ST-PLANT-213	<i>Tulipa</i>	Tulipan	52
ST-PLANT-214	<i>Verbena bonariensis</i>	Werbena patagońska	53

06

BYLINY

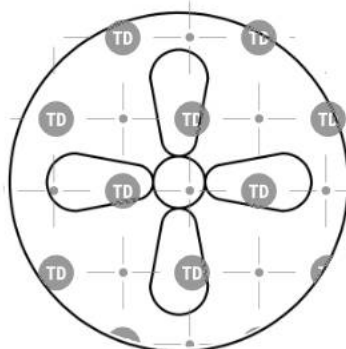


ST-PLANT-142

Achillea millefolium

'Paprika'

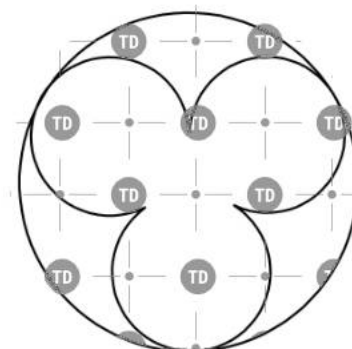
Krwawnik pospolity 'Paprika'



ST-PLANT-143

Ajuga reptans

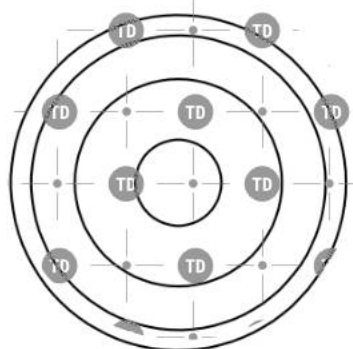
Dąbrówka rozłogowa



ST-PLANT-144

Alchemilla mollis

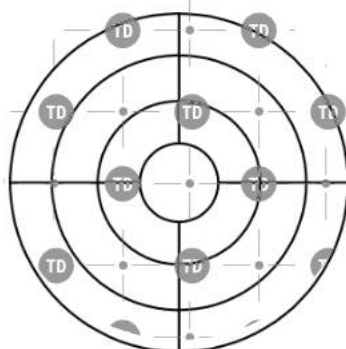
Przywrotnik miękki



ST-PLANT-145

Allium giganteum

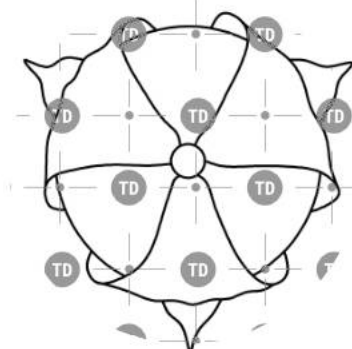
Czosnek olbrzymi



ST-PLANT-146

Allium sphaerocephalon

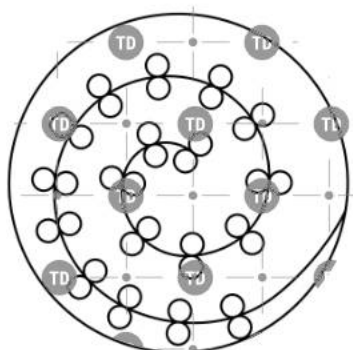
Czosnek główkowaty



ST-PLANT-147

Allium x
'Millenium'

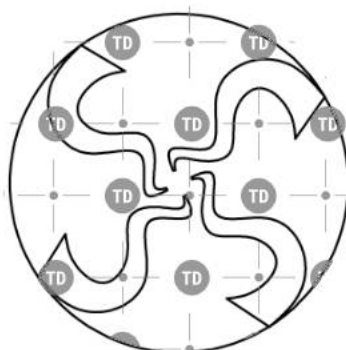
Czosnek 'Millenium'



ST-PLANT-148

Aquilegia vulgaris

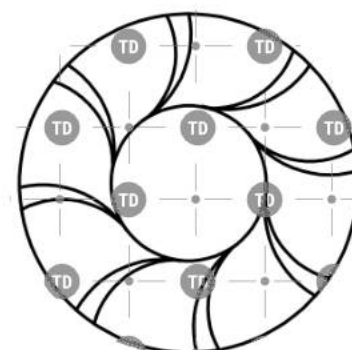
Orlik pospolity



ST-PLANT-149

Armeria alpina

Zawciąg alpejski



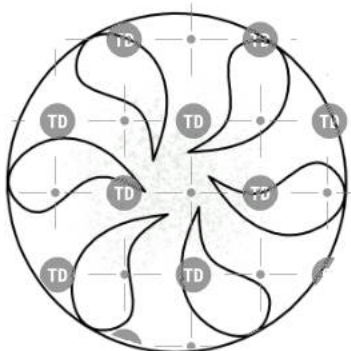
ST-PLANT-150

Armeria maritima

Zawciąg nadmorski

06

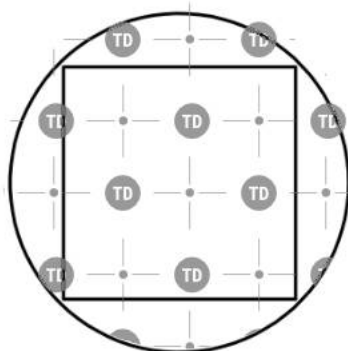
BYLINY



ST-PLANT-151

Aruncus dioicus

Aruncus dioicus

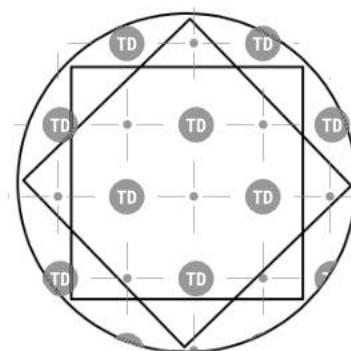


ST-PLANT-152

Astilbe x arendsii

'Bridal Veil'

Tawułka Arendsza 'Bridal Veil'

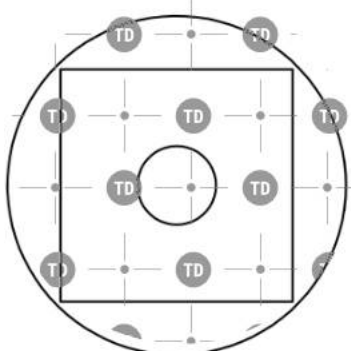


ST-PLANT-153

Astilbe x arendsii

'Fanal'

Tawułka Arendsza 'Fanal'

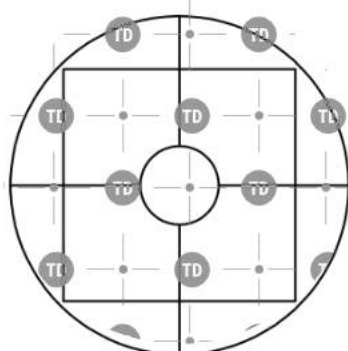


ST-PLANT-154

Astilbe x arendsii

'Red Sentinel'

Tawułka Arendsza 'Red Sentinel'

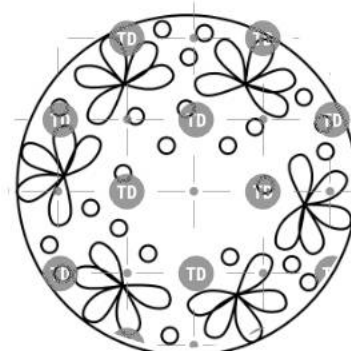


ST-PLANT-155

Astilbe x arendsii

'White'

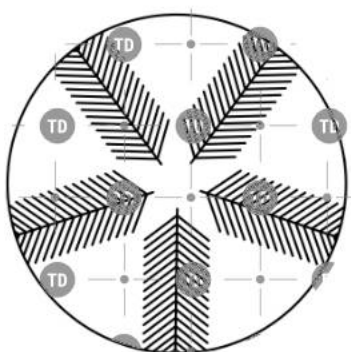
Tawułka Arendsza 'White'



ST-PLANT-156

Astrantia major

Jarzmianka większa

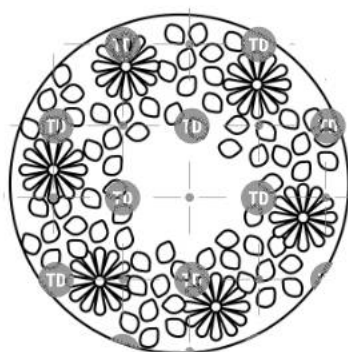


ST-PLANT-157

Athyrium niponicum

'Red Beauty'

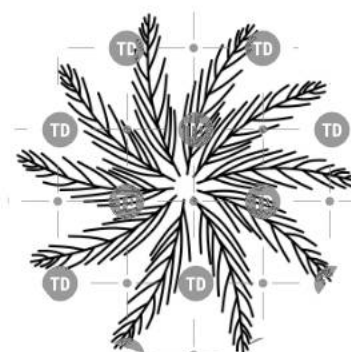
Wietlica japońska 'Red Beauty'



ST-PLANT-158

Aubrieta x cultorum

Żagwin ogrodowy



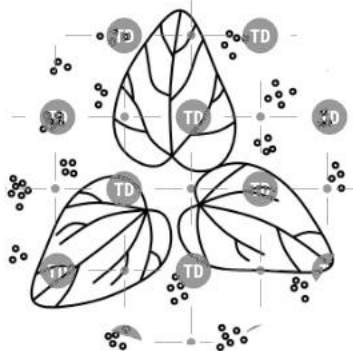
ST-PLANT-159

Blechnum spicant

Podrzeń żebrowiec

06

BYLINY

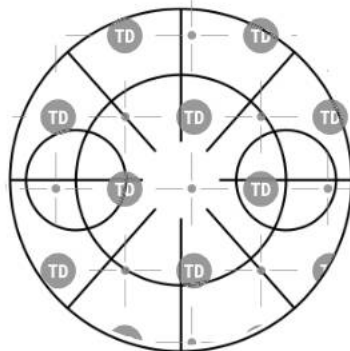


ST-PLANT-160

Brunnera macrophylla

'Jack Frost'

Brunnera wielkolistna 'Jack Frost'

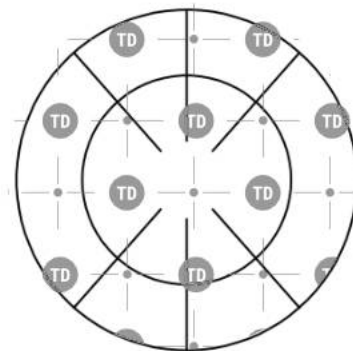


ST-PLANT-161

Calamagrostis x acutiflora

'Karl Foerster'

Trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster'

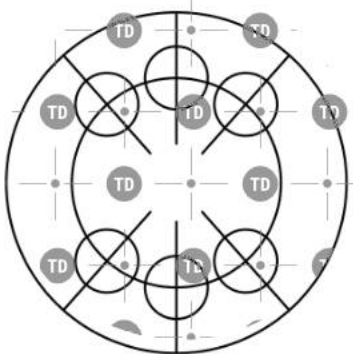


ST-PLANT-162

Calamagrostis x acutiflora

'Overdam'

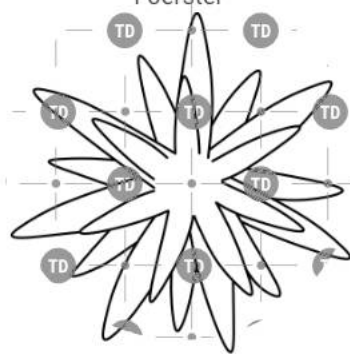
Trzcinnik ostrokwiatowy 'Overdam'



ST-PLANT-163

Calamagrostis brachytricha

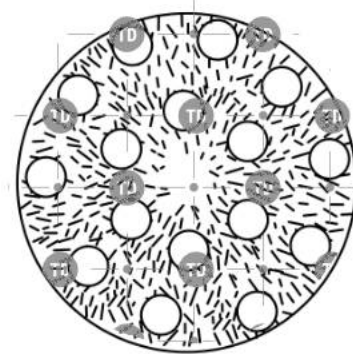
Trzcinnik krótkowłosy



ST-PLANT-164

Canna indica

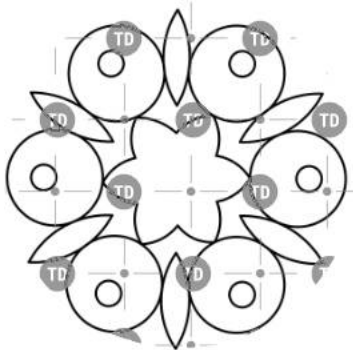
Paciorecznik indyjski



ST-PLANT-165

Cotula hispida

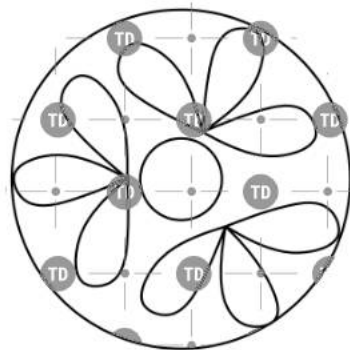
Kotula owłosiona



ST-PLANT-166

Crocus vernus

Krokus wiosenny

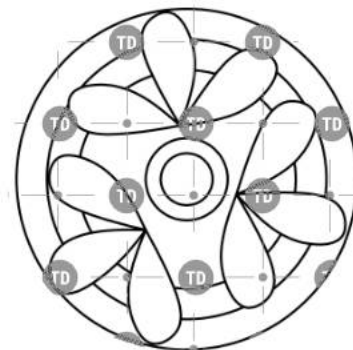


ST-PLANT-167

Delphinium

'Black Knight'

Ostróżka 'Black Knight'



ST-PLANT-168

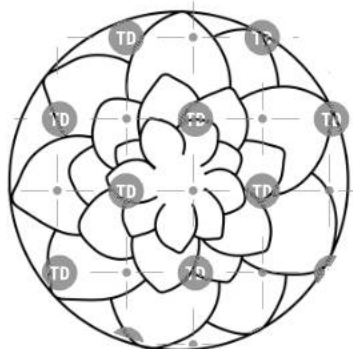
Delphinium

'Galahad'

Ostróżka 'Galahad'

06

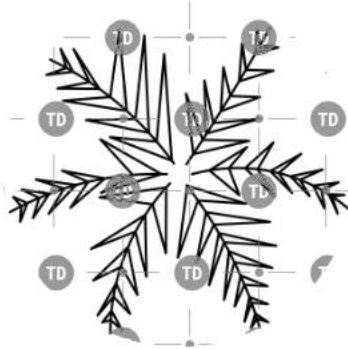
BYLINY



ST-PLANT-169

Digitalis purpurea

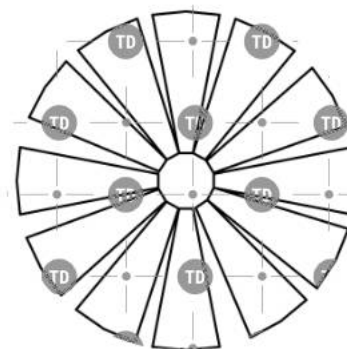
Naparstnica purpurowa



ST-PLANT-170

Dryopteris filix-mas

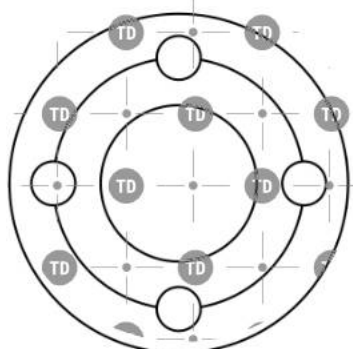
Nerecznica samcza



ST-PLANT-171

Echinacea purpurea

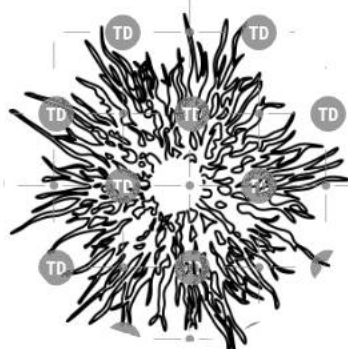
Jeżówka purpurowa



ST-PLANT-172

Echinops ritro

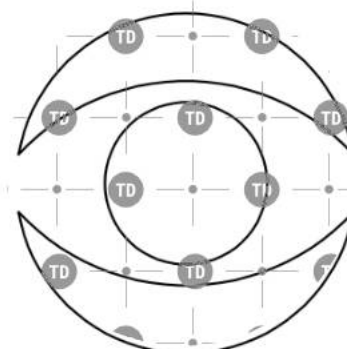
Przegorzan pospolity



ST-PLANT-173

Equisetum hyemale

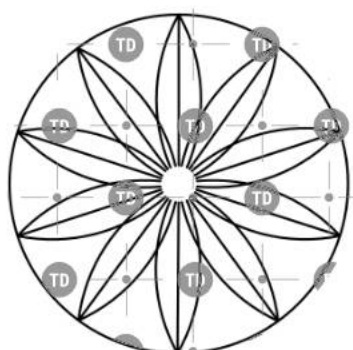
Skrzyp zimowy



ST-PLANT-174

Eryngium planum

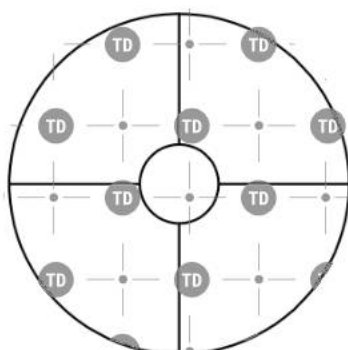
Mikolajek plaskolistny



ST-PLANT-175

Galanthus nivalis

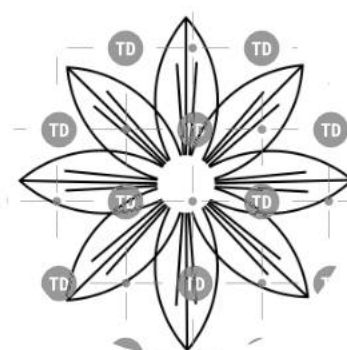
Galanthus nivalis



ST-PLANT-176

Geranium macrorrhizum

Bodiszek korzeniasty



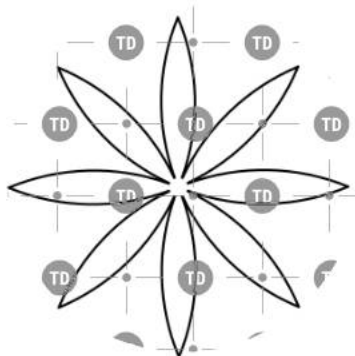
ST-PLANT-177

Helleborus niger

Ciemiernik biały

06

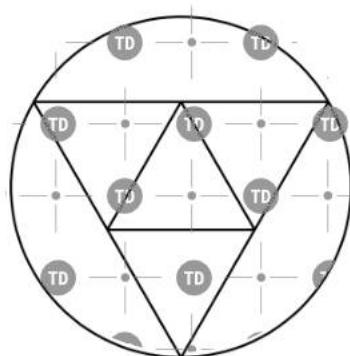
BYLINY



ST-PLANT-178

Hemerocallis

Liliowiec

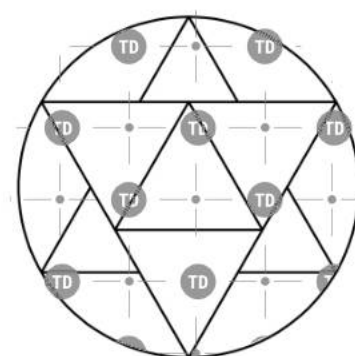


ST-PLANT-179

Heuchera hybrida

'Marmalade'

Żurawka ogrodowa 'Marmalade'

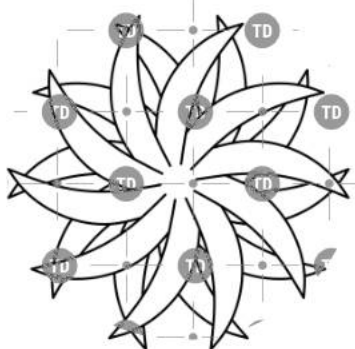


ST-PLANT-180

Heuchera hybrida

'Plum Pudding'

Żurawka ogrodowa 'Plum Pudding'

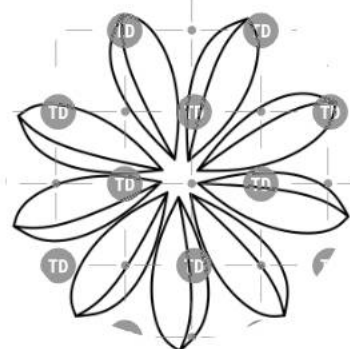


ST-PLANT-181

Hosta hybrida

'Stiletto'

Funkia 'Stiletto'

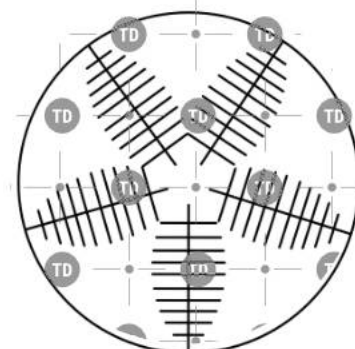


ST-PLANT-182

Hosta hybrida

'Sum and Substance'

Funkia 'Sum and Substance'

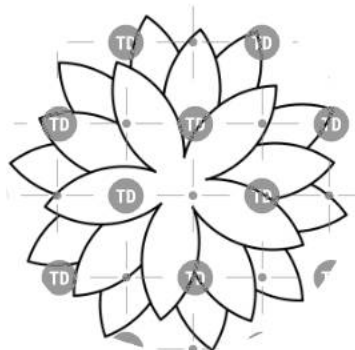


ST-PLANT-183

Hosta hybrida

'White Feather'

Funkia 'White Feather'

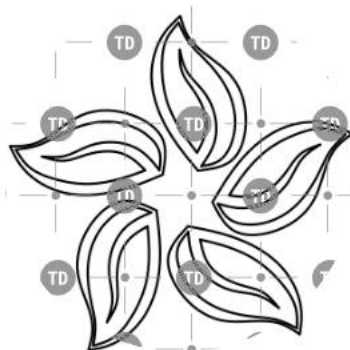


ST-PLANT-184

Hosta x

'Golden Tiara'

Funkia 'Golden Tiara'

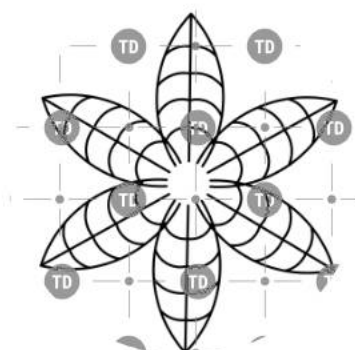


ST-PLANT-185

Hosta x

'Halcyon'

Funkia 'Halcyon'



ST-PLANT-186

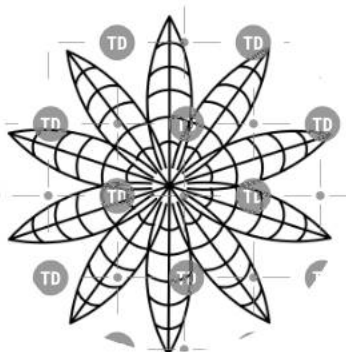
Hosta x

'Sun Power'

Funkia 'Sun Power'

06

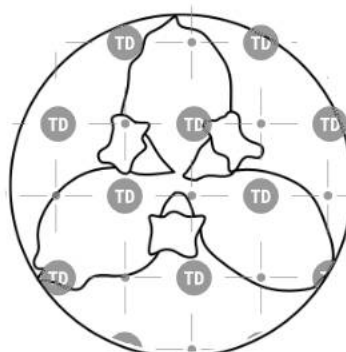
BYLINY



ST-PLANT-187

Iberis sempervirens

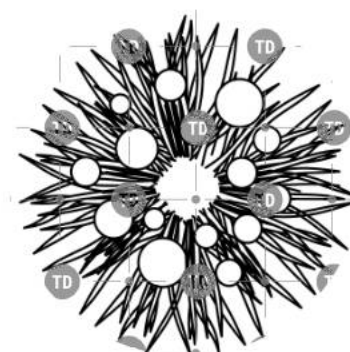
Ubiorek wiecznie zielony



ST-PLANT-188

Iris sibirica

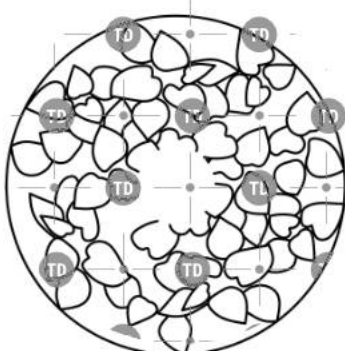
Kosaciec syberyjski



ST-PLANT-189

Kniphofia uvaria

Trytoma groniasta

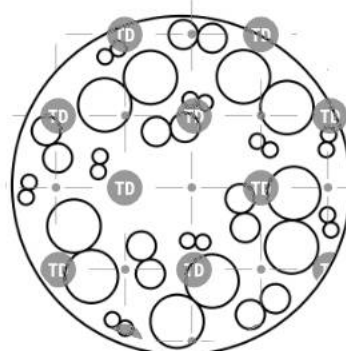


ST-PLANT-190

Lamium maculatum

'White Nancy'

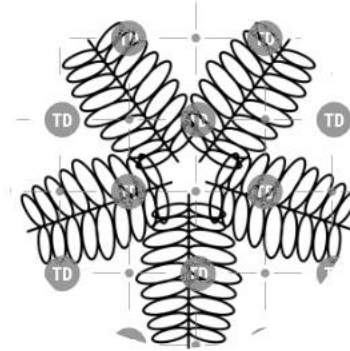
Jasnota plamista 'White Nancy'



ST-PLANT-191

Lysimachia nummularia

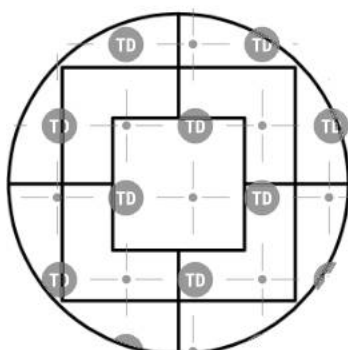
Tojeść rozestłana



ST-PLANT-192

Matteuccia struthiopteris

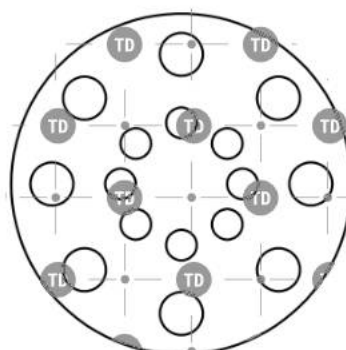
Pióropusznik strusi



ST-PLANT-193

Mentha x piperita

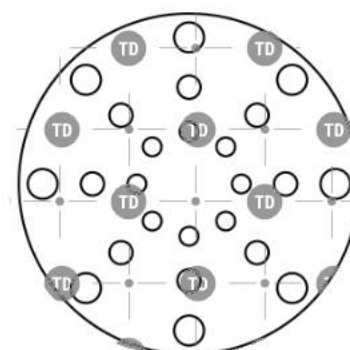
Mięta pieprzowa



ST-PLANT-194

Nepeta x faassenii

Kocimiętka Faassena



ST-PLANT-195

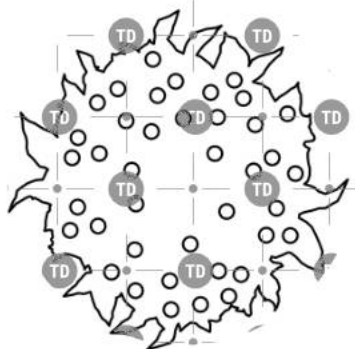
Nepeta x faassenii

'Walker's Low'

Kocimiętka Faassena 'Walker's Low'

06

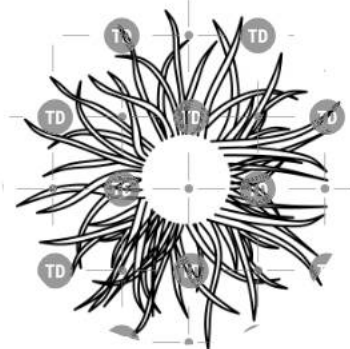
BYLINY



ST-PLANT-196

Omphalodes verna

Ułudka wiosenna

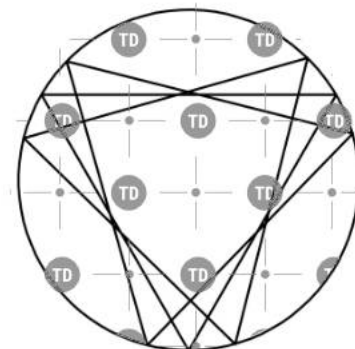


ST-PLANT-197

Ophiopogon planiscapus

'Black Beard'

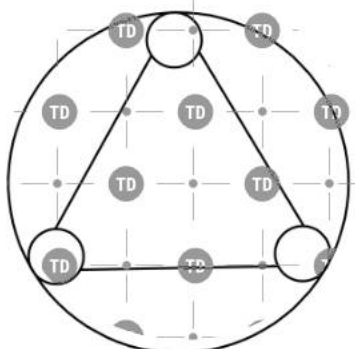
Konwalnik płaskopędowy 'Black Beard'



ST-PLANT-198

Pachysandra terminalis

Runianka japońska

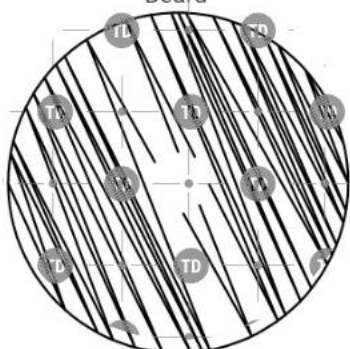


ST-PLANT-199

Paeonia lactiflora

'Shirley Temple'

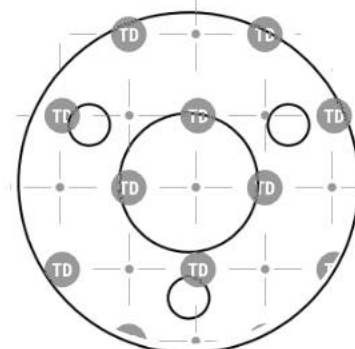
Piwonia chińska 'Shirley Temple'



ST-PLANT-200

Pelargonium peltatum

Pelargonia bluszczolistna

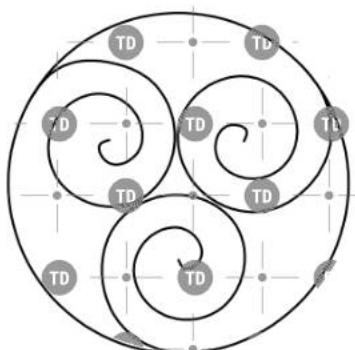


ST-PLANT-201

Perovskia atriplicifolia

'Blue Spire'

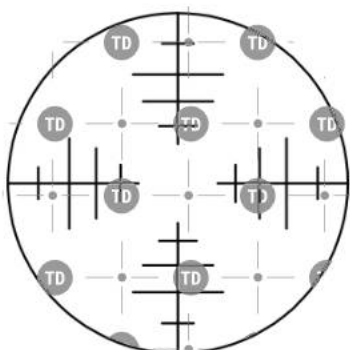
Perowskia łobodolistna 'Blue Spire'



ST-PLANT-202

Phlox subulata

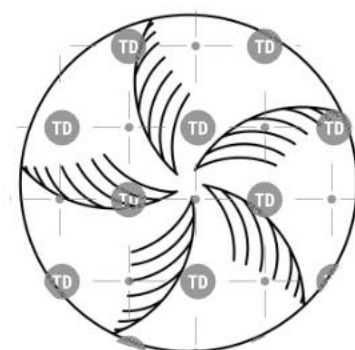
Floks sztydlasty



ST-PLANT-203

Physostegia virginiana

Odętka wirginijska



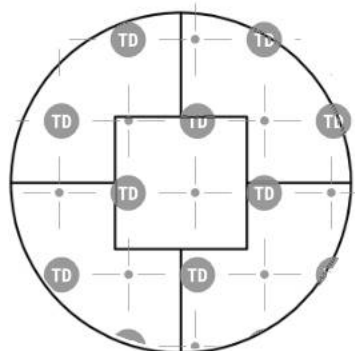
ST-PLANT-204

Polypodium vulgare

Paprotka zwyczajna

06

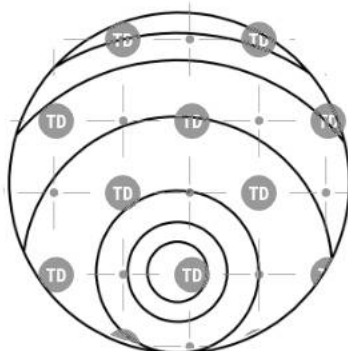
BYLINY



ST-PLANT-205

Rudbeckia fulgida
'Goldsturm'

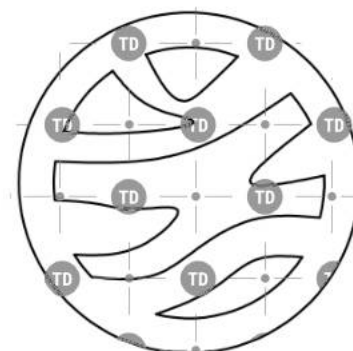
Rudbekia błyskotliwa 'Goldsturm'



ST-PLANT-206

Sagina subulata

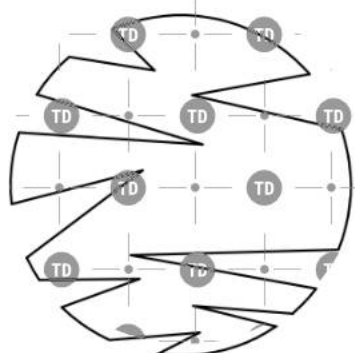
Karmnik ościsty



ST-PLANT-207

Salvia elegans

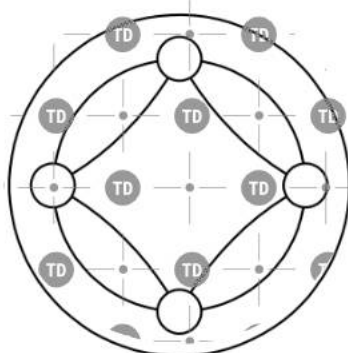
Szałwia ananasowa



ST-PLANT-208

Salvia nemorosa

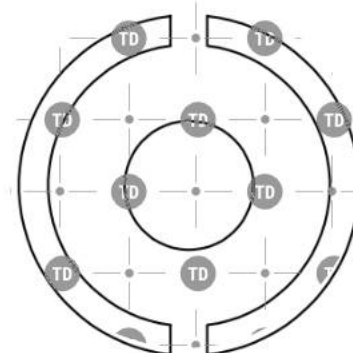
Szałwia omszona



ST-PLANT-209

Salvia officinalis

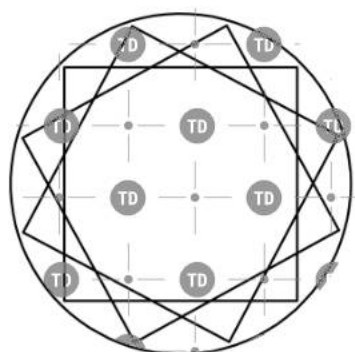
Szałwia lekarska



ST-PLANT-210

Sanguisorba officinalis

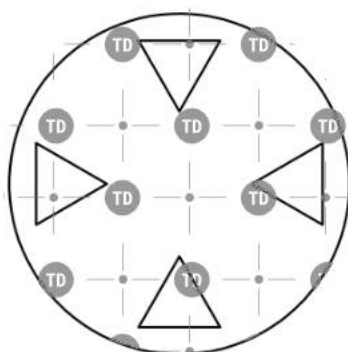
Krwieściąg lekarski



ST-PLANT-211

Saxifraga x urbium

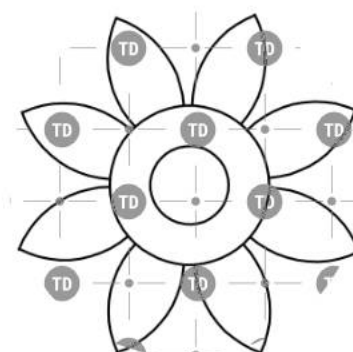
Skalnica cienista



ST-PLANT-212

Sedum spectabile

Rozchodnik okazały



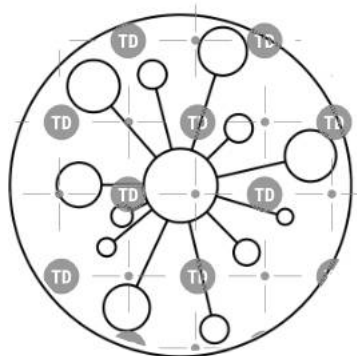
ST-PLANT-213

Tulipa

Tulipan

06

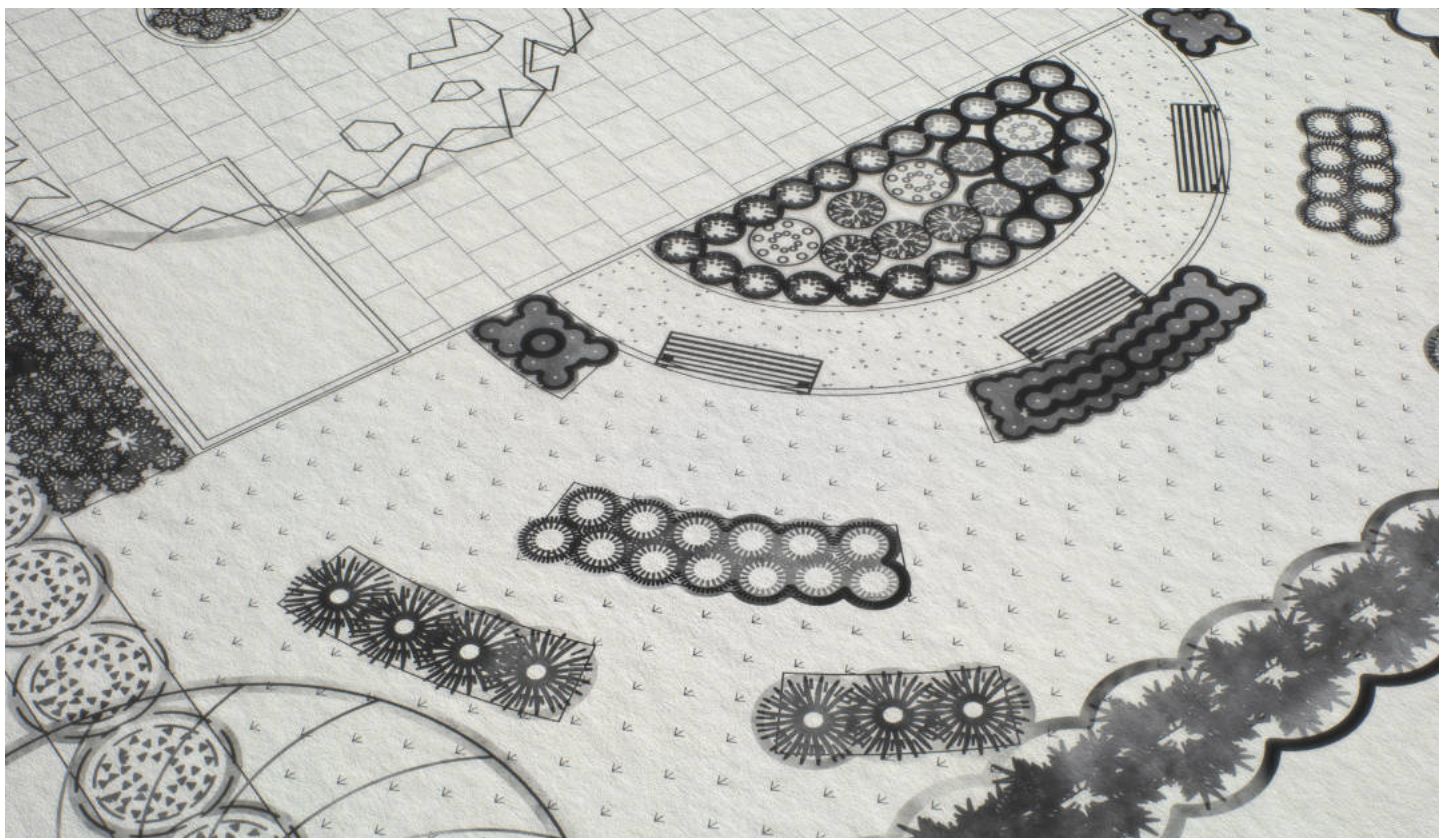
BYLINY



ST-PLANT-214

Verbena bonariensis

Werbena patagońska



TRAWY

Trawy należą do rodziny wiechlinowatych (*Poaceae*). Do najważniejszych traw na świecie należą między innymi ryż, pszenica, proso, owies oraz żyto. Mało kto pamięta, że trawy stanowią fundament rozwoju ludzkości (rozwój rolnictwa). Gatunki traw ozdobnych charakteryzują się natomiast całą gamą barw (nie wszystkie trawy są zielone – bywają nawet czerwone oraz niebieskie), kształtów i rozmiarów. Wśród traw występują gatunki jednoroczne oraz wieloletnie. Część roślin zamiera na zimę pozostawiając zaschnięte części nadziemne – jednak występują także trawy zimozielone.

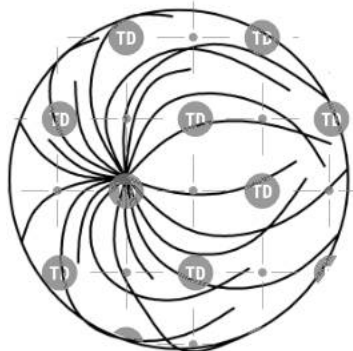
Należy pamiętać, że nie każda roślina o liściach w kształcie źdźbła jest trawą. W liście poniżej niebieską kropką zaznaczone są rośliny, które potocznie kwalifikuje się jako trawy (choć nie są spokrewnione z rodziną traw). Do nich należą między innymi turzyce.

T R A W Y

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
● ST-PLANT-215	<i>Carex caryophyllea</i> 'The Beatles'	Turzyca wiosenna 'The Beatles'	56
● ST-PLANT-216	<i>Carex morrowii</i> 'Ice Dance'	Turzyca Morrowa 'Ice Dance'	56
● ST-PLANT-217	<i>Carex morrowii</i> 'Vanilla Ice'	Turzyca Morrowa 'Vanilla Ice'	56
● ST-PLANT-218	<i>Carex oshimensis</i> 'Evergold'	Turzyca oszimska 'Evergold'	56
ST-PLANT-219	<i>Cortaderia selloana</i> 'Pumila'	Kortaderia pampasowa 'Pumila'	56
ST-PLANT-220	<i>Cortaderia selloana</i> 'White'	Kortaderia pampasowa 'White'	56
ST-PLANT-221	<i>Deschampsia caespitosa</i>	Śmiałek darniowy	56
ST-PLANT-222	<i>Festuca gautieri</i>	Kostrzewa Gautiera	56
ST-PLANT-223	<i>Festuca glauca</i>	Kostrzewa sina	56
ST-PLANT-224	<i>Hakonechloa macra</i>	Hakonechloa smukła	57
ST-PLANT-225	<i>Imperata cylindrica</i> 'Red Baron'	Imperata cylindryczna 'Red Baron'	57
ST-PLANT-226	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Blondo'	Miskant chiński 'Blondo'	57
ST-PLANT-227	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus'	Miskant chiński 'Gracillimus'	57
ST-PLANT-228	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Variegatus'	Miskant chiński 'Variegatus'	57
ST-PLANT-229	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Adagio'	Miskant chiński 'Adagio'	57
ST-PLANT-230	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Morning Light'	Miskant chiński 'Morning Light'	57
ST-PLANT-231	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Silberfeder'	Miskant chiński 'Silberfeder'	57
ST-PLANT-232	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Zebrinus'	Miskant chiński 'Zebrinus'	57
ST-PLANT-233	<i>Miscanthus x giganteus</i>	Miskant olbrzymi	58
ST-PLANT-234	<i>Molinia caerulea</i> 'Heidebraut'	Trzęślica modra 'Heidebraut'	58
ST-PLANT-235	<i>Panicum virgatum</i>	Proso różgowe	58
ST-PLANT-236	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	Rozplenica japońska 'Hameln'	58
ST-PLANT-237	<i>Stipa tenuissima</i> 'Pony Tails'	Ostnica cieniotka 'Ponytails'	58

07

TRAWY

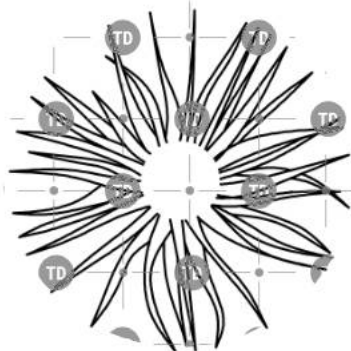


ST-PLANT-215

Carex caryophylla

'The Beatles'

Turzyca wiosenna 'The Beatles'

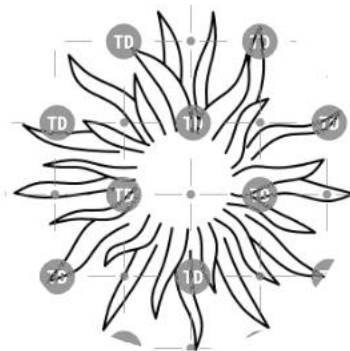


ST-PLANT-216

Carex morrowii

'Ice Dance'

Turzyca Morrowa 'Ice Dance'

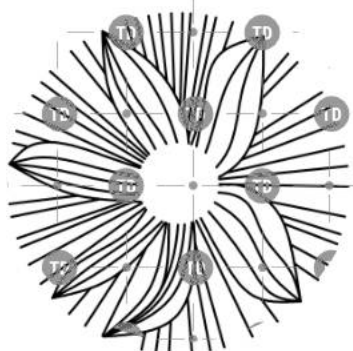


ST-PLANT-217

Carex morrowii

'Vanilla Ice'

Turzyca Morrowa 'Vanilla Ice'

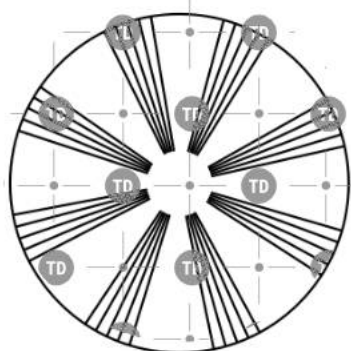


ST-PLANT-218

Carex oshimensis

'Evergold'

Turzyca oszimska 'Evergold'

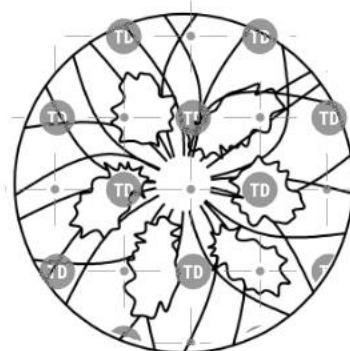


ST-PLANT-219

Cortaderia selloana

'Pumila'

Kortaderia pampasowa 'Pumila'

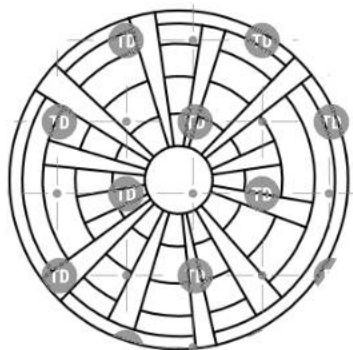


ST-PLANT-220

Cortaderia selloana

'White'

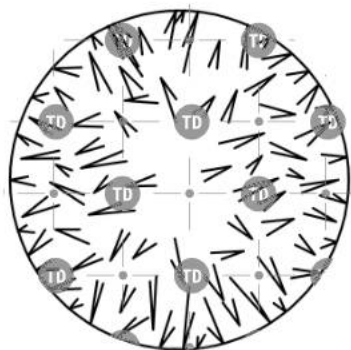
Kortaderia pampasowa 'White'



ST-PLANT-221

Deschampsia caespitosa

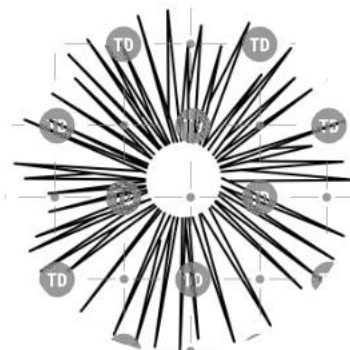
Śmiełek darniowy



ST-PLANT-222

Festuca gautieri

Kostrzewa Gautiera



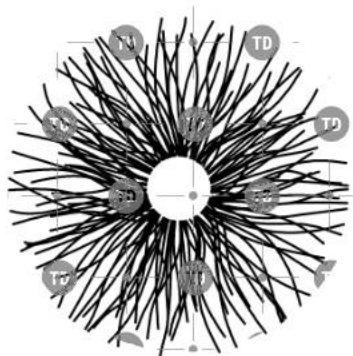
ST-PLANT-223

Festuca glauca

Kostrzewa sina

07

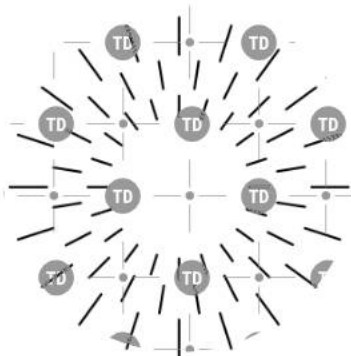
TRAWY



ST-PLANT-224

Hakonechloa macra

Hakonechloa smukła

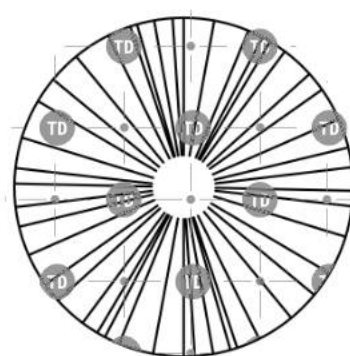


ST-PLANT-225

Imperata cylindrica

'Red Baron'

Imperata cylindryczna 'Red Baron'

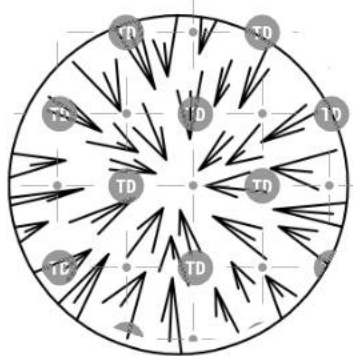


ST-PLANT-226

Miscanthus sinensis

'Blondo'

Miskant chiński 'Blondo'

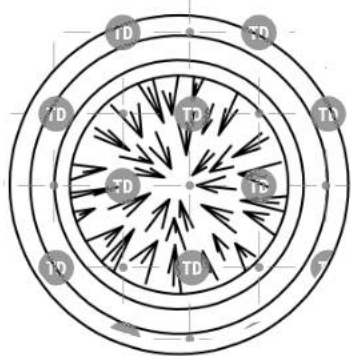


ST-PLANT-227

Miscanthus sinensis

'Gracillimus'

Miskant chiński 'Gracillimus'

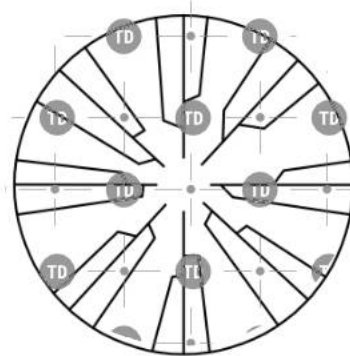


ST-PLANT-228

Miscanthus sinensis

'Variegatus'

Miskant chiński 'Variegatus'

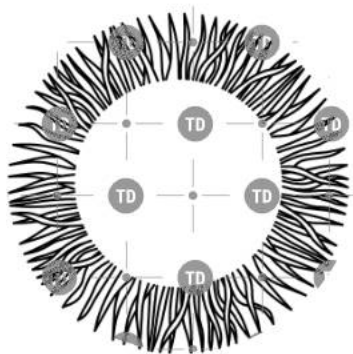


ST-PLANT-229

Miscanthus sinensis

'Adagio'

Miskant chiński 'Adagio'

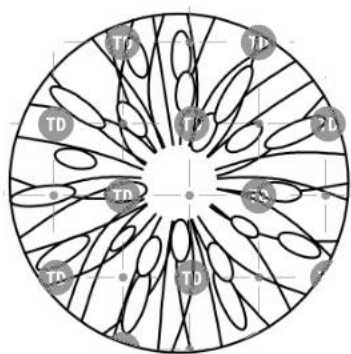


ST-PLANT-230

Miscanthus sinensis

'Morning Light'

Miskant chiński 'Morning Light'

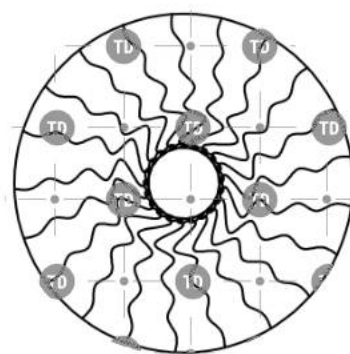


ST-PLANT-231

Miscanthus sinensis

'Silberfeder'

Miskant chiński 'Silberfeder'



ST-PLANT-232

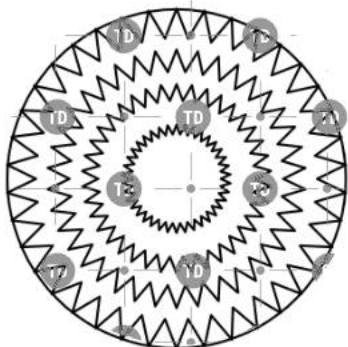
Miscanthus sinensis

'Zebrinus'

Miskant chiński 'Zebrinus'

07

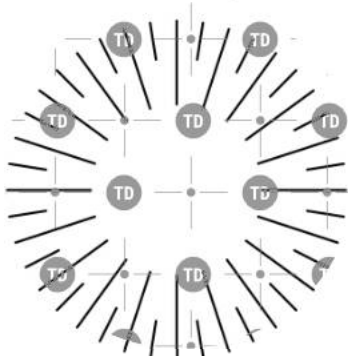
TRAWY



ST-PLANT-233

Miscanthus x giganteus

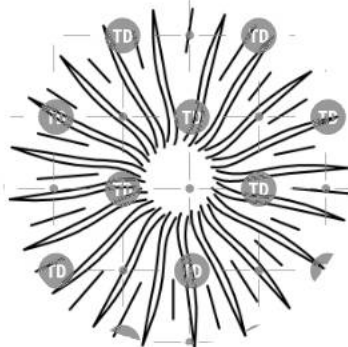
Miskant olbrzymi



ST-PLANT-236

Pennisetum alopecuroides
'Hameln'

Rozplenica japońska 'Hameln'

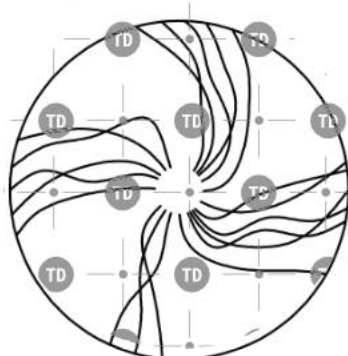


ST-PLANT-234

Molinia caerulea

'Heidebraut'

Trzęślica modra 'Heidebraut'

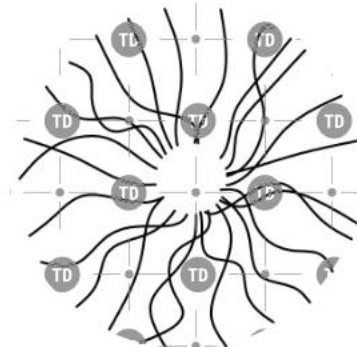


ST-PLANT-237

Stipa tenuissima

'Pony Tails'

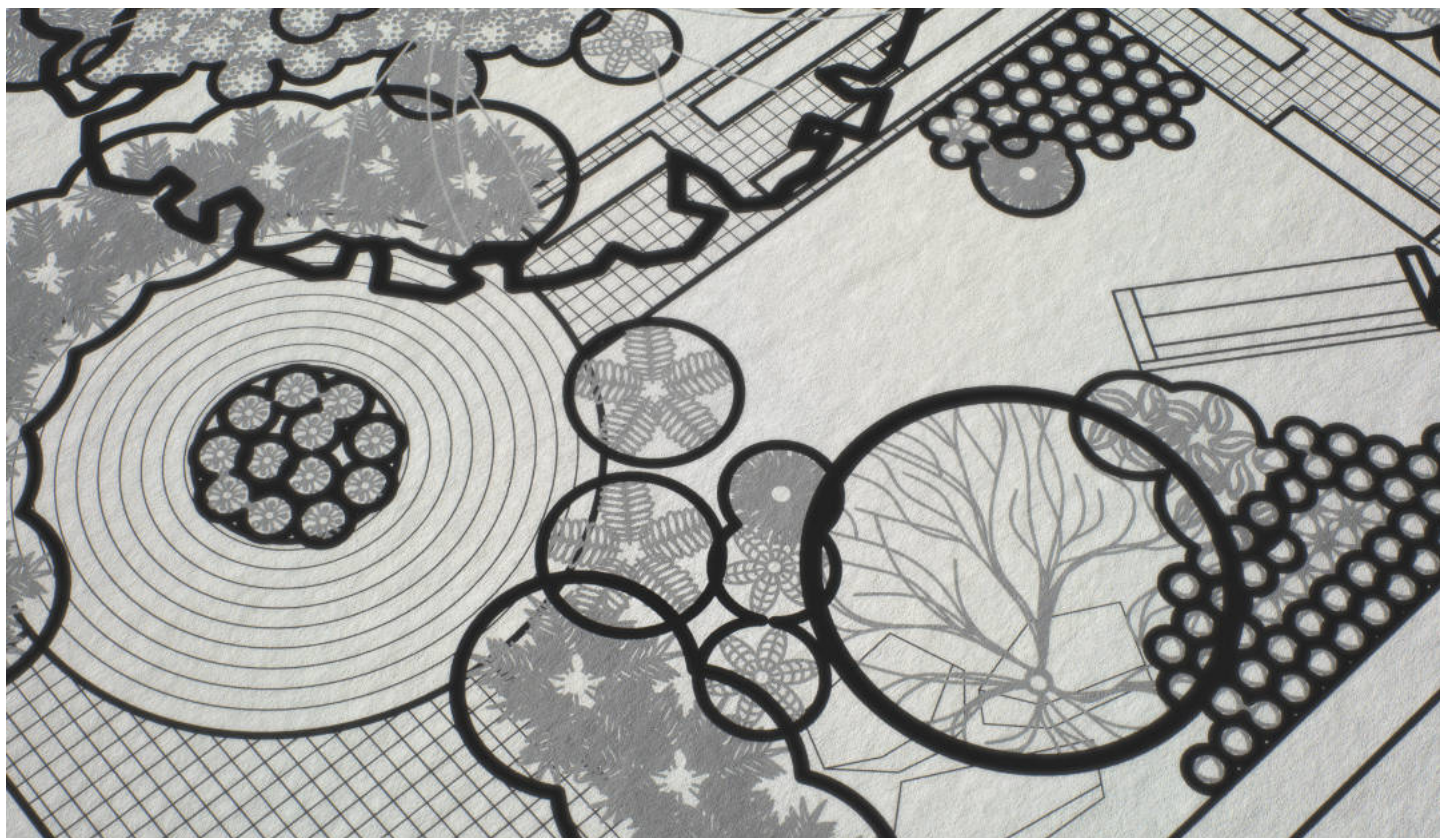
Ostnica cieniutka 'Ponytails'



ST-PLANT-235

Panicum virgatum

Proso różgowe



BAMBUSY

Specyficzną grupą traw są bambusy. To grupa traw drewniejących – pozwala im to na osiągnięcie znacznych rozmiarów. Gatunki tworzące kępy rozrastają się powoli na boki wytwarzając krótkie rozłogi. Gatunki szybko rosnące wypuszczają nowe pędy z szybko rozrastających się kłaczy – z tego względu są bardziej ekspansywne. W grupie tej znajdują się odmiany różnych rozmiarów – od kilkucentymetrowych po okazy osiągające kilkanaście metrów (niczym drzewa).

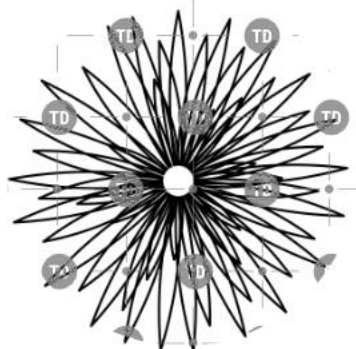
W zależności od gatunku także zmienność występuje w wielkości, kolorze liści oraz łodyg. Część bambusów zrzuca liście na okres zimowy (w celu ograniczenia utraty wody) – mamy jednak też do dyspozycji gatunki zimozielone.

B A M B U S Y

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-238	<i>Fargesia robusta</i>	Fargesia olbrzymia	61
ST-PLANT-239	<i>Fargesia rufa</i>	Fargezja rozłożysta	61
ST-PLANT-240	<i>Phyllostachys bissetii</i>	Filostachys Bisseta	61

08

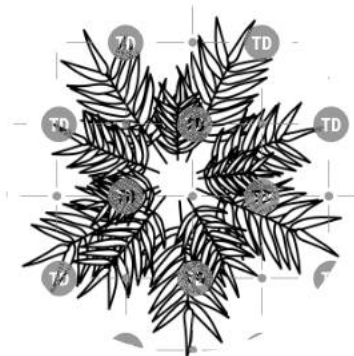
BAMBUSY



ST-PLANT-238

Fargesia robusta

Fargesia olbrzymia



ST-PLANT-239

Fargesia rufa

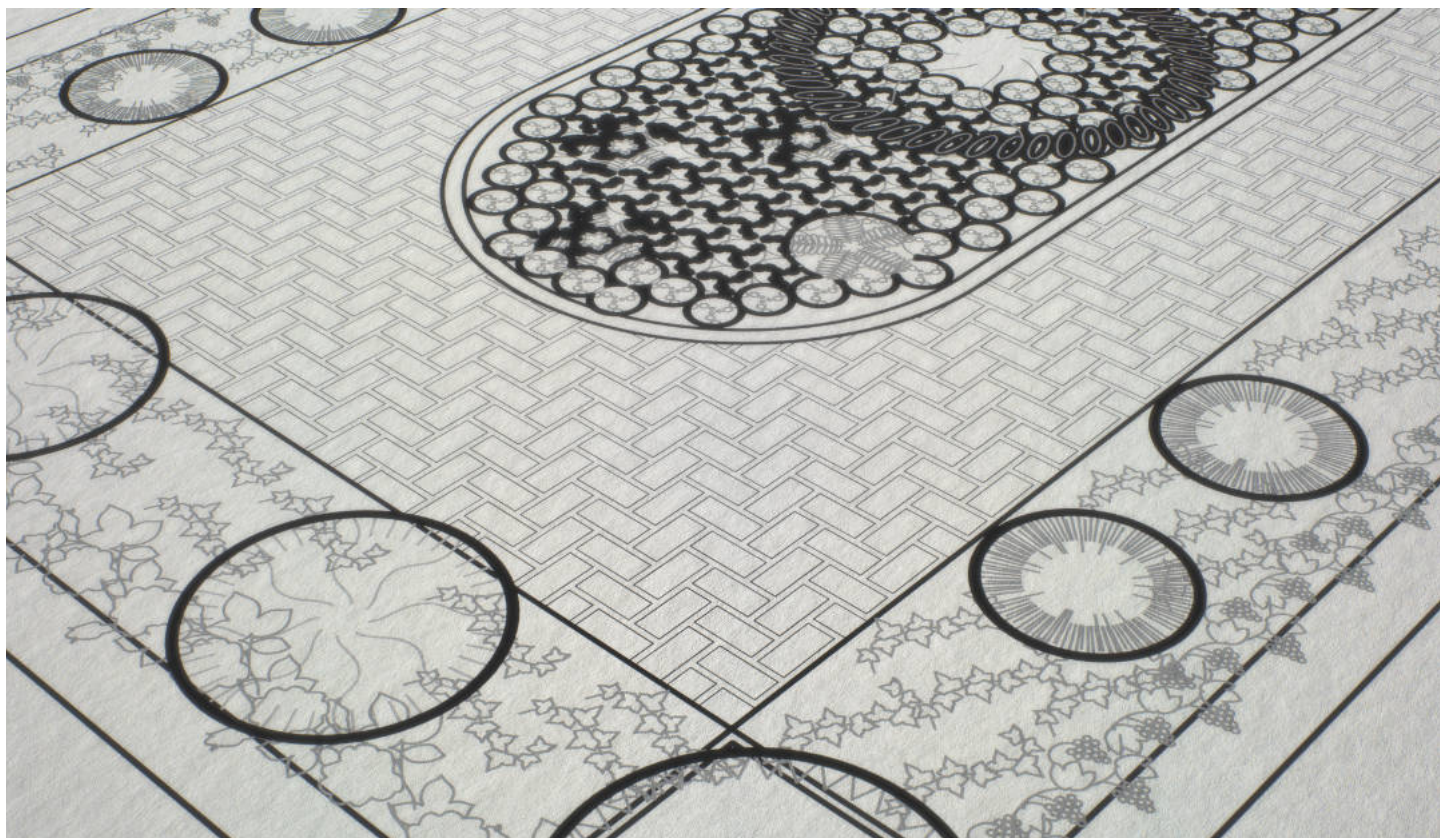
Fargezja rozłożysta



ST-PLANT-240

Phyllostachys bissetii

Filostachys Bisseta



PNĄCZA

Pnącza o zdrewniałych pędach, to specyficzna grupa krzewów. Cechą wyróżniającą ich budowę jest silnie wydłużony pęd, który przyczepia się do podpór za pomocą: ogonków liściowych lub wąsów, bądź korzeni przybyszowych, czy wijących pędów. W zależności od gatunku osiągają od kilku (np. wiciokrzew), do kilkunastu metrów (np. bluszcz, glicynia). Należy pamiętać, że zróżnicowany mechanizm czepiania się podpór oraz ciężar rośliny wymagają dostosowania odpowiedniej podpory do danego gatunku.

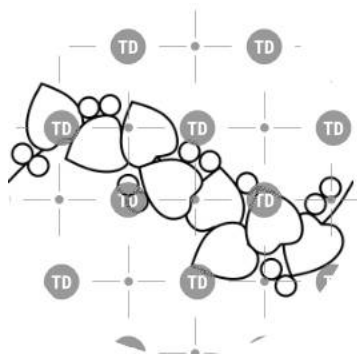
Do grupy pnączy należą również rośliny zielne, np. groszek pachnący, nasturcja, wilec, czy kobeja pnąca.

PNĄCZA

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Strona
ST-PLANT-241	<i>Celastrus orbiculatus</i>	Dławisz okrągłolistny	64
ST-PLANT-242	<i>Hedera helix</i>	Bluszcz pospolity	64
ST-PLANT-243	<i>Hydrangea anomala ssp. petiolaris</i>	Hortensja pnąca	64
ST-PLANT-244	<i>Lonicera acuminata</i>	Wiciokrzew zaostzony	64
ST-PLANT-245	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Winobluszcz pięciolistkowy	64
ST-PLANT-246	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Winobluszcz trójklapowy	64
ST-PLANT-247	<i>Rosa arvensis</i>	Róża pnąca	64
ST-PLANT-248	<i>Vitis coignetiae</i>	Winorośl japońska	64
ST-PLANT-249	<i>Vitis x 'Kodrianka'</i>	Winorośl Kodrianka	64
ST-PLANT-250	<i>Wisteria floribunda</i>	Glicynia kwiecista	65

09

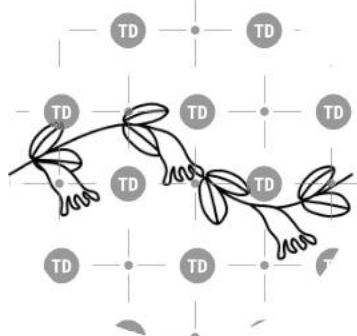
PNĄCZA



ST-PLANT-241

Celastrus orbiculatus

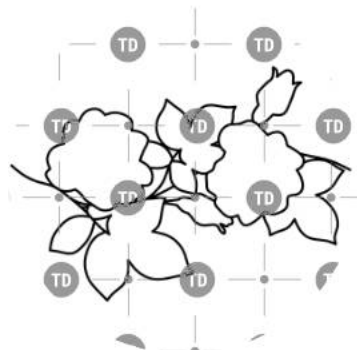
Dławisz okrągłolistny



ST-PLANT-244

Lonicera acuminata

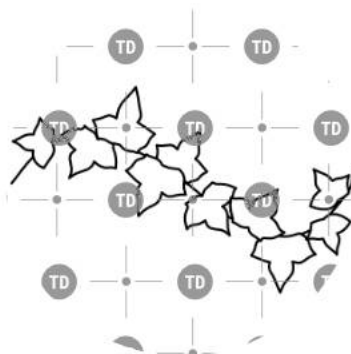
Wiciokrzew zaostrowy



ST-PLANT-247

Rosa arvensis

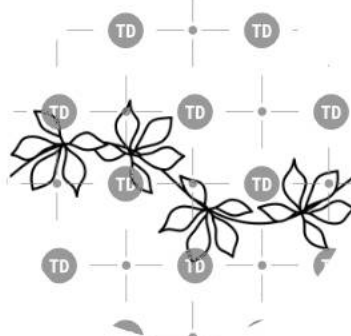
Róża pnąca



ST-PLANT-242

Hedera helix

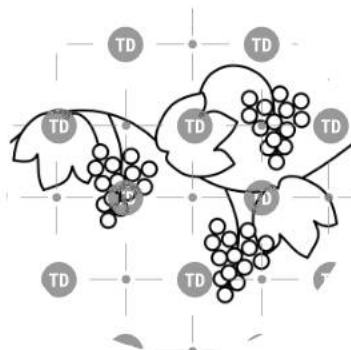
Bluszcz pospolity



ST-PLANT-245

Parthenocissus quinquefolia

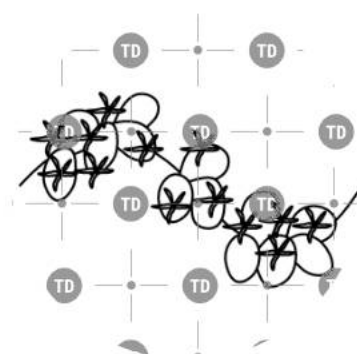
Winobluszcz pięciolistkowy



ST-PLANT-248

Vitis coignetiae

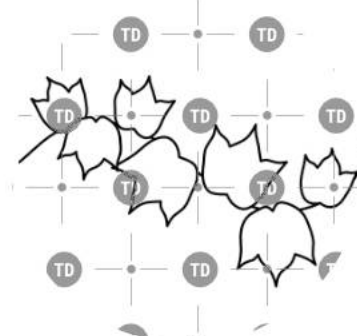
Winorośl japońska



ST-PLANT-243

Hydrangea anomala ssp. petiolaris

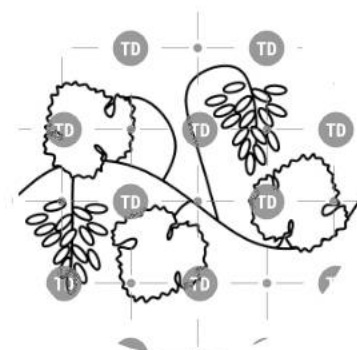
Hortensja pnąca



ST-PLANT-246

Parthenocissus tricuspidata

Winobluszcz trójkłapowy

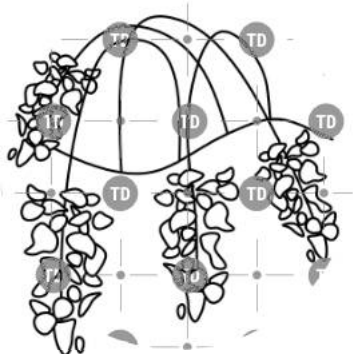


ST-PLANT-249

Vitis x 'Kodrianka'
Winorośl Kodrianka

09

PNĄCZA



ST-PLANT-250

Wisteria floribunda

Glicynia kwiecista



PROPONOWANA WIELKOŚĆ BLOKÓW

Po wstawieniu bloku rośliny do rysunku należy zweryfikować jego skalę i dostosować szerokość gatunku do formy oraz efektu jaki chcesz uzyskać w swoim projekcie. Może się okazać, iż proponowana wielkość jest zbyt duża lub zbyt mała do danego założenia.

Zagadnienie szczegółowo opisane jest w dokumencie !ZACZNIJ_TUTAJ_TastyCADplus.pdf

Propozycje szerokości roślin (sadzonych pojedynczo jak i w grupach) oparte są na fachowej literaturze oraz moim doświadczeniu podczas projektowania i wykonywani ogrodów. Za nadzór merytoryczny oraz weryfikację proponowanych rozwiązań chciałbym także podziękować dr Elżbiecie Szopińskiej.

P ŚR - proponowana średnica rośliny [bloku]

SZ CH - Szerokość charakterystyczna [przedział wielkości]

DRZEWA LIŚCIASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-001	<i>Acer campestre</i> 'Carnival'	Klon polny 'Carnival'	3	2-3
ST-PLANT-002	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	Klon polny 'Elsrijk'	6	5-8
ST-PLANT-003	<i>Acer cappadocicum</i> 'Aureum'	Klon kaukaski 'Aureum'	8	6-10
ST-PLANT-004	<i>Acer negundo</i> 'Flamingo'	Klon jesionolistny 'Flamingo'	4	4-6
ST-PLANT-005	<i>Acer platanoides</i>	Klon pospolity	10	10-12
ST-PLANT-006	<i>Acer platanoides</i> 'Drummondii'	Klon pospolity 'Drummondii'	7	7-9
ST-PLANT-007	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Leopoldii'	Klon jawor 'Leopoldii'	10	10-12
ST-PLANT-008	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Kasztanowiec pospolity	12	12-15
ST-PLANT-009	<i>Betula utilis</i> 'Doorenbos'	Brzoza pożyteczna 'Doorenbos'	5	5-7
ST-PLANT-010	<i>Carpinus betulus</i>	Grab pospolity	8	10-15
ST-PLANT-011	<i>Carpinus betulus</i> 'Columnaris'	Grab pospolity 'Columnaris'	4	3-5
ST-PLANT-012	<i>Carpinus betulus</i> 'Fastigiata'	Grab pospolity 'Fastigiata'	4	4-6
ST-PLANT-013	<i>Carpinus betulus</i> 'Pendula'	Grab pospolity 'Pendula'	5	5-7
ST-PLANT-014	<i>Catalpa bignonioides</i> 'Nana'	Surmia bignoniowa 'Nana'	4	4-5
ST-PLANT-015	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Grujecznik japoński	9	5-10
ST-PLANT-016	<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea Pendula'	Buk pospolity 'Purpurea Pendula'	4	3-5
ST-PLANT-017	<i>Magnolia tripetala</i>	Magnolia parasolowata	5	5-10
ST-PLANT-018	<i>Malus</i> 'Charlotte'	Jabłoń kolumnowa 'Charlotte'	4	4-5
ST-PLANT-019	<i>Malus x domestica</i> 'Anna'	Jabłoń domowa 'Anna'	5	4-6
ST-PLANT-020	<i>Paulownia tomentosa</i>	Paulownia omszona	6	5-10
ST-PLANT-021	<i>Platanus x hispanica</i> 'Acerifolia'	Platan klonolistny 'Acerifolia'	20	18-25
ST-PLANT-022	<i>Platanus x hispanica</i> 'Alpens Globe'	Platan klonolistny 'Alpens Globe'	5	4-5
ST-PLANT-023	<i>Populus alba</i>	Topola biała	15	15-20
ST-PLANT-024	<i>Populus nigra</i>	Topola czarna	10	10-15
ST-PLANT-025	<i>Populus tremula</i>	Topola osika	8	8-12
ST-PLANT-026	<i>Populus wilsonii</i>	Topola Wilsona	10	10-12
ST-PLANT-027	<i>Prunus avium</i> 'Carmen'	Czereśnia półkarłowa 'Carmen'	3	3-4
ST-PLANT-028	<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	Śliwa wiśniowa 'Atropurpurea'	4	3-5
ST-PLANT-029	<i>Prunus serrulata</i>	Wiśnia piłkowana	5	5-7
ST-PLANT-030	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	Wiśnia piłkowana 'Kanzan'	5	5-8
ST-PLANT-031	<i>Pyrus</i> 'Garden Pearl'	Grusza 'Garden Pearl'	1	0,8-1
ST-PLANT-032	<i>Quercus robur</i>	Dąb szypułkowy	20	15-20
ST-PLANT-033	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Dąb szypułkowy 'Fastigiata'	6	4-8
ST-PLANT-034	<i>Salix x sepulcralis</i> 'Chrysocoma'	Wierzba płacząca 'Chrysocoma'	20	15-25
ST-PLANT-035	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata'	Jarząb pospolity 'Fastigiata'	3	1,5-3

KRZEWY LIŚCIASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-036	<i>Acer palmatum</i>	Klon palmowy	4	3-4
ST-PLANT-037	<i>Acer palmatum</i> 'Orange Dream'	Klon palmowy 'Orange Dream'	3	3-4
ST-PLANT-038	<i>Acer palmatum</i> 'Sangokaku'	Klon palmowy 'Sangokaku'	4	3-5
ST-PLANT-039	<i>Amelanchier lamarckii</i>	Świdośliwa Lamarcka	4	4-6
ST-PLANT-040	<i>Berberis thunbergii</i> 'Erecta'	Berberys Thunberga 'Erecta'	0,8	0,8-1
ST-PLANT-041	<i>Berberis thunbergii</i> 'Helmond Pillar'	Berberys Thunberga 'Helmond Pillar'	0,8	0,6-0,8
ST-PLANT-042	<i>Berberis thunbergii</i> 'Kelleris'	Berberys Thunberga 'Kelleris'	1	1-1,5
ST-PLANT-043	<i>Berberis thunbergii</i> 'Powwow'	Berberys Thunberga 'Powwow'	0,5	0,5
ST-PLANT-044	<i>Berberis thunbergii</i> 'Ruby Star'	Berberys Thunberga 'Ruby Star'	0,5	0,3-0,5
ST-PLANT-045	<i>Berberis thunbergii</i> 'Tiny Gold'	Berberys Thunberga 'Tiny Gold'	0,5	0,2-0,5
ST-PLANT-046	<i>Buddleja davidii</i> 'Black Knight'	Budleja Dawida 'Black Knight'	2	1-3
ST-PLANT-047	<i>Buxus sempervirens</i>	Bukszpan wieczniezielony	1,5	1-3
ST-PLANT-048	<i>Cornus alba</i> 'Elegantissima'	Dereń biały 'Elegantissima'	3	3-4
ST-PLANT-049	<i>Cornus kousa</i>	Dereń kousa	4	3-4
ST-PLANT-050	<i>Cornus sericea</i> 'Flaviramea'	Dereń rozłogowy 'Flaviramea'	3	3-4
ST-PLANT-051	<i>Corylus avellana</i> 'Halle'	Leszczyna pospolita 'Halle'	3	2-3
ST-PLANT-052	<i>Cotoneaster bullatus</i>	Irga pomarszczona	2	2-3
ST-PLANT-053	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Irga pozioma	2	1,5-2,5
ST-PLANT-054	<i>Cotoneaster nanshan na pniu</i>	Irga wczesna	1,5	1,5-2
ST-PLANT-055	<i>Euonymus alatus</i>	Trzmielina oskrzydłona	1,5	1,5-2
ST-PLANT-056	<i>Euonymus europaeus</i>	Trzmielina pospolita	3	3-5
ST-PLANT-057	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald 'n Gold'	Trzmielina Fortune'a 'Emerald 'n Gold'	0,6	0,5-1
ST-PLANT-058	<i>Hippophae rhamnoides</i>	Rokitnik zwyczajny	2,5	2-4
ST-PLANT-059	<i>Hydrangea macrophylla</i> 'Early Blue'	Hortensja ogrodowa 'Early Blue'	1	0,8-1
ST-PLANT-060	<i>Hydrangea macrophylla</i> 'Nikko Blue'	Hortensja ogrodowa 'Nikko Blue'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-061	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Limelight'	Hortensja bukietowa 'Limelight'	2	1,5-2,5
ST-PLANT-062	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Phantom'	Hortensja bukietowa 'Phantom'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-063	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Pinky Winky'	Hortensja bukietowa 'Pinky Winky'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-064	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Polar Bear'	Hortensja bukietowa 'Polar Bear'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-065	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Bobo'	Hortensja bukietowa 'Bobo'	0,6	0,5-1
ST-PLANT-066	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Little Spooky'	Hortensja bukietowa 'Little Spooky'	0,6	0,5-1
ST-PLANT-067	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Vanille Fraise'	Hortensja bukietowa 'Vanille Fraise'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-068	<i>Hydrangea quercifolia</i>	Hortensja dębolistna	1,5	1,5-2
ST-PLANT-069	<i>Magnolia x 'Susan'</i>	Magnolia 'Susan'	3	2,5-4
ST-PLANT-070	<i>Parrotia persica</i>	Parrocja perska	4	3-5

KRZEWY LIŚCIASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-071	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Luteus'	Pęcherznica kalinolistna 'Luteus'	2	2-3
ST-PLANT-072	<i>Physocarpus opulifolius</i> 'Diabolo'	Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo'	2	2-3
ST-PLANT-073	<i>Pieris japonica</i> 'Little Heath'	Pieris japoński 'Little Heath'	0,6	0,5-0,6
ST-PLANT-074	<i>Potentilla fruticosa</i> 'White Lady'	Pięciornik krzewiasty 'White Lady'	0,8	0,8-1
ST-PLANT-075	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica'	Laurowiśnia wschodnia 'Caucasica'	1,5	1,5
ST-PLANT-076	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Etna'	Laurowiśnia wschodnia 'Etna'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-077	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	Laurowiśnia wschodnia 'Otto Luyken'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-078	<i>Prunus triloba</i>	Migdałek trójklapowy	2	1,5-2,5
ST-PLANT-079	<i>Rhododendron</i> x 'Lee's Dark Purple'	Różanecznik 'Lee's Dark Purple'	2,5	2,5
ST-PLANT-080	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	4	3-5
ST-PLANT-081	<i>Ribes uva-crispa</i>	Agrest	1	0,8-1,5
ST-PLANT-082	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Rozmaryn lekarski	0,5	0,4-0,8
ST-PLANT-083	<i>Rubus fruticosus</i> 'Chester'	Jeżyna bezkolcowa 'Chester'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-084	<i>Rubus idaeus</i> 'Polka'	Malina właściwa 'Polka'	0,7	0,5-0,8
ST-PLANT-085	<i>Salix integra</i> 'Hakuro-nishiki'	Wierzba całolistna 'Hakuro-nishiki'	2,5	2-3
ST-PLANT-086	<i>Spiraea japonica</i>	Tawuła japońska	1,2	1-1,5
ST-PLANT-087	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldmound'	Tawuła japońska 'Goldmound'	0,6	0,6-0,8
ST-PLANT-088	<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Princess'	Tawuła japońska 'Golden Princess'	1	0,8-1
ST-PLANT-089	<i>Spiraea japonica</i> 'Goldflame'	Tawuła japońska 'Goldflame'	1	0,8-1
ST-PLANT-090	<i>Spiraea x arguta</i>	Tawuła wczesna	1,5	1,5-2
ST-PLANT-091	<i>Syringa meyeri</i> 'Palibin'	Lilak Meyera 'Palibin'	1,5	1,5
ST-PLANT-092	<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine'	Lilak pospolity 'Madame Lemoine'	3	2-4
ST-PLANT-093	<i>Tamarix parviflora</i>	Tamaryszek drobnokwiatowy	3	3-4
ST-PLANT-094	<i>Viburnum opulus</i> 'Roseum'	Kalina koralowa 'Roseum'	3	3-4
ST-PLANT-095	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	Kalina sztywnolistna	3	3-4
ST-PLANT-096	<i>Weigela florida</i> 'Bristol Snowflake'	Krzewuszką 'Bristol Snowflake'	1,5	1,5

DRZEWA IGLASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-097	<i>Abies concolor</i>	Jodła kalifornijska	4	3-7
ST-PLANT-098	<i>Ginkgo biloba</i> 'Pendula'	Młorzęb dwukłapowy 'Pendula'	3	2-4
ST-PLANT-099	<i>Larix decidua</i>	Modrzew europejski	8	6-12
ST-PLANT-100	<i>Larix decidua</i> 'Repens'	Modrzew europejski 'Repens'	2	1,5-2
ST-PLANT-101	<i>Picea abies</i> 'Inversa'	Świerk pospolity 'Inversa'	2	2-2,5
ST-PLANT-102	<i>Picea omorika</i>	Świerk serbski	3	2-4
ST-PLANT-103	<i>Picea pungens</i> 'Glaucą'	Świerk kłujący 'Glaucą'	6	5-8
ST-PLANT-104	<i>Pinus nigra</i>	Sosna czarna	6	5-12
ST-PLANT-105	<i>Pinus nigra</i> 'Green Tower'	Sosna czarna 'Green Tower'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-106	<i>Pseudotsuga menziesii</i> 'Fastigiata'	Daglezja zielona 'Fastigiata'	1,5	1,5-3

KRZEWY IGLASTE

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-107	<i>Abies balsamea</i> 'Piccolo'	Jodła balsamiczna 'Piccolo'	0,7	0,5-1
ST-PLANT-108	<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera Nana'	Cyprysyk groszkowy 'Filifera Nana'	1,5	1-4
ST-PLANT-109	<i>Chamaecyparis pisifera</i> 'Filifera Nana Aurea'	Cyprysyk groszkowy Filifera Nana Aurea'	1,5	1-2
ST-PLANT-110	<i>Juniperus communis</i> 'Green Mantle'	Jałowiec pospolity 'Green Mantle'	1,5	1,5-2
ST-PLANT-111	<i>Juniperus communis</i> 'Repanda'	Jałowiec pospolity 'Repanda'	2	2-2,5
ST-PLANT-112	<i>Juniperus horizontalis</i> 'Wiltonii'	Jałowiec płozący 'Wiltonii'	1,5	1,5
ST-PLANT-113	<i>Juniperus procumbens</i> 'Nana'	Jałowiec rozestlany 'Nana'	0,6	0,6
ST-PLANT-114	<i>Juniperus scopulorum</i> 'Blue Arrow'	Jałowiec skalny 'Blue Arrow'	0,6	0,5-0,8
ST-PLANT-115	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Carpet'	Jałowiec łuskowaty 'Blue Carpet'	1,5	1-2
ST-PLANT-116	<i>Juniperus squamata</i> 'Blue Star'	Jałowiec łuskowaty 'Blue Star'	1	1
ST-PLANT-117	<i>Picea abies</i> 'Little Gem'	Świerk pospolity 'Little Gem'	0,5	0,3-0,5
ST-PLANT-118	<i>Picea abies</i> 'Nidiformis'	Świerk pospolity 'Nidiformis'	1	1-2
ST-PLANT-119	<i>Picea abies</i> 'Pusch'	Świerk pospolity 'Pusch'	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-120	<i>Pinus mugo</i>	Sosna kosodrzewina	1,5	1-2
ST-PLANT-121	<i>Pinus mugo</i> 'Mops'	Sosna kosodrzewina 'Mops'	1	0,7-1,5
ST-PLANT-122	<i>Pinus mugo</i> 'Ophir'	Sosna kosodrzewina 'Ophir'	0,7	0,5-1
ST-PLANT-123	<i>Pinus mugo</i> 'Varella'	Sosna kosodrzewina 'Varella'	0,5	0,5-0,7
ST-PLANT-124	<i>Pinus mugo</i> 'Winter Gold'	Sosna kosodrzewina 'Winter Gold'	1	0,8-1,8
ST-PLANT-125	<i>Pinus nigra</i> 'Marie Bregeon'	Sosna czarna 'Marie Bregeon'	0,6	0,5-0,7
ST-PLANT-126	<i>Pinus pumila</i>	Sosna karłowa	1	1-1,5
ST-PLANT-127	<i>Pinus pumila</i> 'Globe'	Sosna karłowa 'Globe'	1,5	1-2
ST-PLANT-128	<i>Pinus strobus</i> 'Radiata'	Sosna wejmutka 'Radiata'	1	0,7-1
ST-PLANT-129	<i>Taxus baccata</i>	Cis pospolity	2	2-4
ST-PLANT-130	<i>Taxus x media</i> 'Hicksii'	Cis pośredni 'Hicksii'	1,2	1-1,5
ST-PLANT-131	<i>Thuja occidentalis</i> 'Smaragd'	Żywotnik zachodni 'Smaragd'	1,2	1-1,5

KRZEWINKI

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-132	<i>Calluna vulgaris</i>	Wrzos pospolity	0,3	0,2-0,4
ST-PLANT-133	<i>Erica carnea</i>	Wrzosiec krwisty	0,4	0,2-0,5
ST-PLANT-134	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lawenda wąskolistna	0,5	0,4-0,7
ST-PLANT-135	<i>Lavandula angustifolia</i> 'Alba'	Lawenda wąskolistna 'Alba'	0,5	0,4-0,7
ST-PLANT-136	<i>Thymus serpyllum</i>	Macierzanka piaskowa	0,5	0,5
ST-PLANT-137	<i>Thymus vulgaris</i>	Macierzanka tymianek	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-138	<i>Thymus x citriodorus</i>	Macierzanka cytrynowa 'Aureus'	0,4	0,4-0,6
ST-PLANT-139	<i>Vaccinium corymbosum</i> 'Bluecrop'	Borówka wysoka 'Bluecrop'	1,2	1-2
ST-PLANT-140	<i>Vinca minor</i>	Barwinek pospolity	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-141	<i>Vinca minor</i> 'Variegata'	Barwinek pospolity 'Variegata'	0,4	0,3-0,5

BYLINY

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-142	<i>Achillea millefolium</i> 'Paprika'	Krwawnik pospolity 'Paprika'	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-143	<i>Ajuga reptans</i>	Dąbrówka rozłogowa	0,4	0,3-0,6
ST-PLANT-144	<i>Alchemilla mollis</i>	Przywrotnik miękki	0,4	0,3-0,6
ST-PLANT-145	<i>Allium giganteum</i>	Czosnek olbrzymi	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-146	<i>Allium sphaerocephalon</i>	Czosnek główkowaty	0,2	0,2-0,3
ST-PLANT-147	<i>Allium x 'Millenium'</i>	Czosnek 'Millenium'	0,3	0,25-0,35
ST-PLANT-148	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Orlik pospolity	0,3	0,3-0,35
ST-PLANT-149	<i>Armeria alpina</i>	Zawciąg alpejski	0,3	0,2-0,3
ST-PLANT-150	<i>Armeria maritima</i>	Zawciąg nadmorski	0,3	0,15-0,3
ST-PLANT-151	<i>Aruncus dioicus</i>	Aruncus dioicus	1,2	0,6-1,5
ST-PLANT-152	<i>Astilbe x arendsii</i> 'Bridal Veil'	Tawułka Arendsza 'Bridal Veil'	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-153	<i>Astilbe x arendsii</i> 'Fanal'	Tawułka Arendsza 'Fanal'	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-154	<i>Astilbe x arendsii</i> 'Red Sentinel'	Tawułka Arendsza 'Red Sentinel'	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-155	<i>Astilbe x arendsii</i> 'White'	Tawułka Arendsza 'White'	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-156	<i>Astrantia major</i>	Jarzmianka większa	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-157	<i>Athyrium niponicum</i> 'Red Beauty'	Wietlica japońska 'Red Beauty'	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-158	<i>Aubrieta x cultorum</i>	Żagwin ogrodowy	0,2	0,15-0,3
ST-PLANT-159	<i>Blechnum spicant</i>	Podrzeń żebrowiec	0,5	0,4-0,7
ST-PLANT-160	<i>Brunnera macrophylla</i> 'Jack Frost'	Brunnera wielkolistna 'Jack Frost'	0,5	0,5-0,7
ST-PLANT-161	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster'	Trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster'	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-162	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Overdam'	Trzcinnik ostrokwiatowy 'Overdam'	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-163	<i>Calamagrostis brachytricha</i>	Trzcinnik krótkowłosy	0,5	0,5
ST-PLANT-164	<i>Canna indica</i>	Paciorecznik indyjski	0,3	0,3-0,4
ST-PLANT-165	<i>Cotula hispida</i>	Kotula owłosiona	0,3	0,25-0,3
ST-PLANT-166	<i>Crocus vernus</i>	Krokus wiosenny	0,1	0,1-0,15
ST-PLANT-167	<i>Delphinium</i> 'Black Knight'	Ostróżka 'Black Knight'	0,4	0,4-0,6
ST-PLANT-168	<i>Delphinium</i> 'Galahad'	Ostróżka 'Galahad'	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-169	<i>Digitalis purpurea</i>	Naparstnica purpurowa	0,2	0,15-0,3
ST-PLANT-170	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Nerecznica samcza	0,5	0,4-0,5
ST-PLANT-171	<i>Echinacea purpurea</i>	Jeżówka purpurowa	0,3	0,3-0,5
ST-PLANT-172	<i>Echinops ritro</i>	Przegorzan pospolity	0,4	0,3-0,4
ST-PLANT-173	<i>Equisetum hyemale</i>	Skrzyp zimowy	0,2	0,2
ST-PLANT-174	<i>Eryngium planum</i>	Mikołajek płaskolistny	0,3	0,3
ST-PLANT-175	<i>Galanthus nivalis</i>	Galanthus nivalis	0,1	0,1
ST-PLANT-176	<i>Geranium macrorrhizum</i>	Bodziszek korzeniasty	0,4	0,3-0,6

BYLINY

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-177	<i>Helleborus niger</i>	Ciemiernik biały	0,4	0,4-0,5
ST-PLANT-178	<i>Hemerocallis</i>	Liliowiec	0,5	0,4-1
ST-PLANT-179	<i>Heuchera hybrida</i> 'Marmalade'	Żurawka ogrodowa 'Marmalade'	0,3	0,3-0,4
ST-PLANT-180	<i>Heuchera hybrida</i> 'Plum Pudding'	Żurawka ogrodowa 'Plum Pudding'	0,3	0,3-0,4
ST-PLANT-181	<i>Hosta hybrida</i> 'Stiletto'	Funkia 'Stiletto'	0,6	0,4-0,8
ST-PLANT-182	<i>Hosta hybrida</i> 'Sum and Substance'	Funkia 'Sum and Substance'	1	0,5-1,5
ST-PLANT-183	<i>Hosta hybrida</i> 'White Feather'	Funkia 'White Feather'	0,4	0,3-0,4
ST-PLANT-184	<i>Hosta x</i> 'Golden Tiara'	Funkia 'Golden Tiara'	0,4	0,3-0,4
ST-PLANT-185	<i>Hosta x</i> 'Halcyon'	Funkia 'Halcyon'	0,7	0,5-0,9
ST-PLANT-186	<i>Hosta x</i> 'Sun Power'	Funkia 'Sun Power'	0,7	0,5-0,9
ST-PLANT-187	<i>Iberis sempervirens</i>	Ubiorek wiecznie zielony	0,5	0,3-0,9
ST-PLANT-188	<i>Iris sibirica</i>	Kosaciec syberyjski	0,4	0,3-0,4
ST-PLANT-189	<i>Kniphofia uvaria</i>	Trytoma groniasta	0,4	0,3-0,4
ST-PLANT-190	<i>Lamium maculatum</i> 'White Nancy'	Jasnota plamista 'White Nancy'	0,3	0,2-0,3
ST-PLANT-191	<i>Lysimachia nummularia</i>	Tojeść rozesłana	0,3	0,2-0,3
ST-PLANT-192	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	Pióropusznik strusi	0,8	0,6-1
ST-PLANT-193	<i>Mentha x piperita</i>	Mięta pieprzowa	0,4	0,3-0,6
ST-PLANT-194	<i>Nepeta x faassenii</i>	Kocimiętka Faassena	0,6	0,4-0,7
ST-PLANT-195	<i>Nepeta x faassenii</i> 'Walker's Low'	Kocimiętka Faassena 'Walker's Low'	0,4	0,3-0,6
ST-PLANT-196	<i>Omphalodes verna</i>	Ułudka wiosenna	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-197	<i>Ophiopogon planiscapus</i> 'Black Beard'	Konwalnik płaskopędowy 'Black Beard'	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-198	<i>Pachysandra terminalis</i>	Runianka japońska	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-199	<i>Paeonia lactiflora</i> 'Shirley Temple'	Piwonia chińska 'Shirley Temple'	0,8	0,6-1
ST-PLANT-200	<i>Pelargonium peltatum</i>	Pelargonia bluszczolistna	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-201	<i>Perovskia atriplicifolia</i> 'Blue Spire'	Perowskia łobodolistna 'Blue Spire'	0,7	0,6-0,8
ST-PLANT-202	<i>Phlox subulata</i>	Floks sztydasty	0,3	0,2-0,4
ST-PLANT-203	<i>Physostegia virginiana</i>	Odętka wirginijska	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-204	<i>Polypodium vulgare</i>	Paprotka zwyczajna	0,3	0,3
ST-PLANT-205	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm'	Rudbekia błyskotliwa 'Goldsturm'	0,3	0,3
ST-PLANT-206	<i>Sagina subulata</i>	Karmnik ościsty	0,4	0,3-0,5
ST-PLANT-207	<i>Salvia elegans</i>	Szałwia ananasowa	0,6	0,5-0,9
ST-PLANT-208	<i>Salvia nemorosa</i>	Szałwia omszona	0,3	0,3-0,4
ST-PLANT-209	<i>Salvia officinalis</i>	Szałwia lekarska	0,3	0,3-0,4
ST-PLANT-210	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Krwiściąg lekarski	0,5	0,4-0,6
ST-PLANT-211	<i>Saxifraga x urbium</i>	Skalnica cienista	0,3	0,2-0,3

BYLINY

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-212	<i>Sedum spectabile</i>	Rozchodnik okazały	0,4	0,3-0,4
ST-PLANT-213	<i>Tulipa</i>	Tulipan	0,1	0,1
ST-PLANT-214	<i>Verbena bonariensis</i>	Werbena patagońska	0,4	0,4-0,5

T R A W Y

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-215	<i>Carex caryophyllea</i> 'The Beatles'	Turzyca wiosenna 'The Beatles'	0,3	0,3-0,4
ST-PLANT-216	<i>Carex morrowii</i> 'Ice Dance'	Turzyca Morrowa 'Ice Dance'	0,4	0,35-0,4
ST-PLANT-217	<i>Carex morrowii</i> 'Vanilla Ice'	Turzyca Morrowa 'Vanilla Ice'	0,4	0,4
ST-PLANT-218	<i>Carex oshimensis</i> 'Evergold'	Turzyca oszimiska 'Evergold'	0,4	0,4
ST-PLANT-219	<i>Cortaderia selloana</i> 'Pumila'	Kortaderia pampasowa 'Pumila'	1	1-1,5
ST-PLANT-220	<i>Cortaderia selloana</i> 'White'	Kortaderia pampasowa 'White'	1	1
ST-PLANT-221	<i>Deschampsia caespitosa</i>	Śmiałek darniowy	0,4	0,3-0,6
ST-PLANT-222	<i>Festuca gautieri</i>	Kostrzewa Gautiera	0,3	0,2-0,4
ST-PLANT-223	<i>Festuca glauca</i>	Kostrzewa sina	0,3	0,2-0,3
ST-PLANT-224	<i>Hakonechloa macra</i>	Hakonechloa smukła	0,6	0,4-1
ST-PLANT-225	<i>Imperata cylindrica</i> 'Red Baron'	Imperata cylindryczna 'Red Baron'	0,4	0,2-0,5
ST-PLANT-226	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Blondo'	Miskant chiński 'Blondo'	0,8	0,7-1,5
ST-PLANT-227	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus'	Miskant chiński 'Gracillimus'	0,7	0,7-1
ST-PLANT-228	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Variegatus'	Miskant chiński 'Variegatus'	1	1-1,5
ST-PLANT-229	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Adagio'	Miskant chiński 'Adagio'	0,7	0,6-1
ST-PLANT-230	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Morning Light'	Miskant chiński 'Morning Light'	0,7	0,7-1
ST-PLANT-231	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Silberfeder'	Miskant chiński 'Silberfeder'	1	1-1,5
ST-PLANT-232	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Zebrinus'	Miskant chiński 'Zebrinus'	0,7	0,5-1
ST-PLANT-233	<i>Miscanthus x giganteus</i>	Miskant olbrzymi	1	1-2
ST-PLANT-234	<i>Molinia caerulea</i> 'Heidebraut'	Trzęślica modra 'Heidebraut'	0,5	0,4-0,5
ST-PLANT-235	<i>Panicum virgatum</i>	Proso różgowe	0,8	0,8-1
ST-PLANT-236	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	Rozplenica japońska 'Hameln'	0,8	0,5-0,8
ST-PLANT-237	<i>Stipa tenuissima</i> 'Pony Tails'	Ostnica cieniotka 'Ponytails'	0,5	0,4-0,6

B A M B U S Y

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-238	<i>Fargesia robusta</i>	Fargesia olbrzymia	0,5	0,4-0,7
ST-PLANT-239	<i>Fargesia rufa</i>	Fargezja rozłożysta	0,5	1-1,5
ST-PLANT-240	<i>Phyllostachys bissetii</i>	Filostachys Bisseta	0,5	0,4-0,7

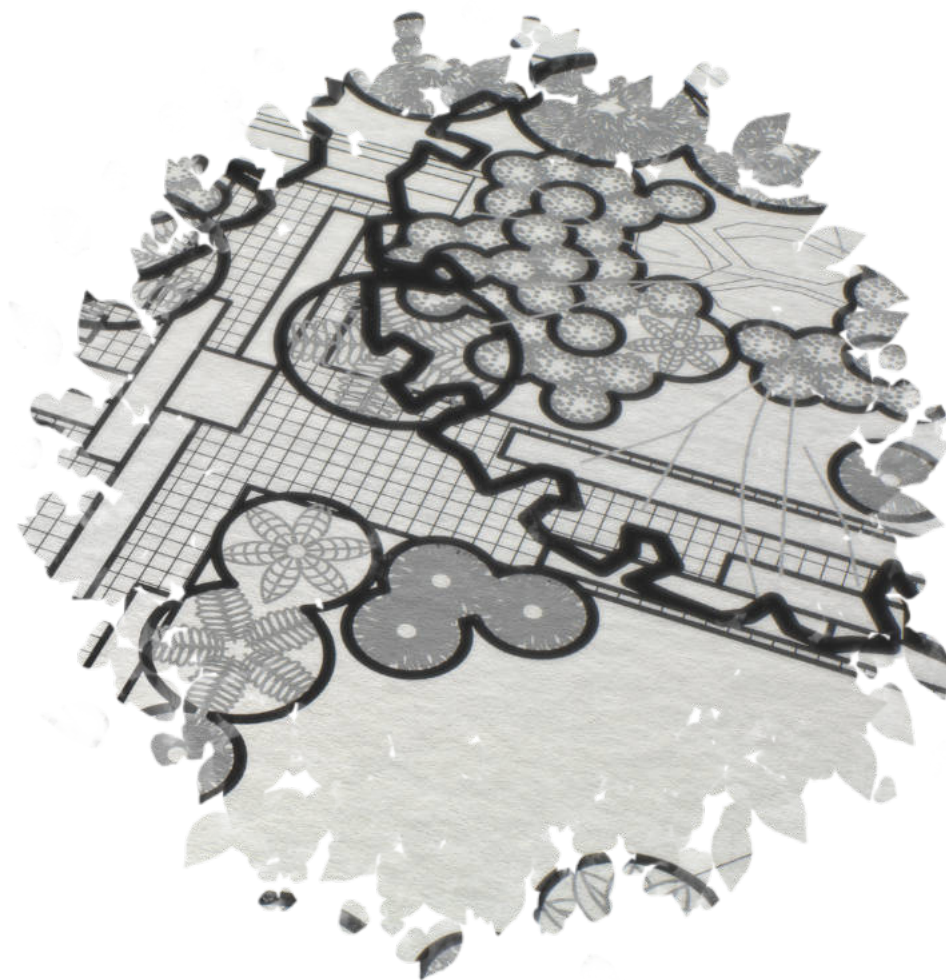
PNĄCZA

Nazwa bloku	Nazwa łacińska	Nazwa polska	P ŚR	SZ CH
ST-PLANT-241	<i>Celastrus orbiculatus</i>	Dławisz okrągłolistny	1	1-2
ST-PLANT-242	<i>Hedera helix</i>	Bluszcz pospolity	0,5	0,3-1
ST-PLANT-243	<i>Hydrangea anomala ssp. petiolaris</i>	Hortensja pnąca	1	1-2
ST-PLANT-244	<i>Lonicera acuminata</i>	Wiciokrzew zaostrowy	1	1-2
ST-PLANT-245	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	Winobluszcz pięciolistkowy	1	0,5-1,5
ST-PLANT-246	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	Winobluszcz trójklapowy	1	0,5-1,5
ST-PLANT-247	<i>Rosa arvensis</i>	Róża pnąca	1,5	1-2
ST-PLANT-248	<i>Vitis coignetiae</i>	Winorośl japońska	1	1-2
ST-PLANT-249	<i>Vitis x 'Kodrianka'</i>	Winorośl Kodrianka	1	1-2
ST-PLANT-250	<i>Wisteria floribunda</i>	Glicynia kwiecista	2	1,5-2,5

T a s t y C A D

250 GOTOWYCH BLOKÓW ROŚLIN DLA
PROGRAMÓW CAD

Tasty Designer aka Smakowity Projektant



D Z I Ę K I

*za zaufanie i udanego korzystania z CAD bloków
roślin w swoich nowych projektach ogrodów!*

www.tastydesigner.com



Tasty Designer Daniel Skarżyński

ul. Księcia Witolda 49, lok. 15

50-202 Wrocław

NIP 8992620157

daniel.skarzynski@tastydesigner.com