

## SPECYFIKACJA ZIELENI

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu przy ul. Św. Jana 12 w Chróścicach na dz. nr. 1483/42, 1484/42 w ramach zadania "Przebudowa budynku mieszkalno-gospodarczego na centrum opiekuńczo mieszkalnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania" – Etap II

LOKALIZACJA: Chróścice, ul. Św. Jana 12, 46-081 Dobrzeń Wielki

INWESTOR: Gmina Dobrzeń Wielki,  
ul. Namysłowska 44, 46-081 Dobrzeń Wielki

OPRACOWAŁ: inż. Piotr Jonek



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and curves, positioned to the right of the coat of arms.

Lipiec 2023 r.

1.



### WIERZBA JAPOŃSKA HAKURO NISHIKI

Wierzba japońska całolistna Hakuro Nishiki to atrakcyjny krzew o barwnym ulistnieniu, spotykany zazwyczaj w formie szczepionej na pniu, z atrakcyjną kulistą koroną. Pędy tej wierzby są brązowoczerwone, natomiast liście wielobarwne. Młode wiosenne listki mają kolor biało-różowo-zielony, natomiast z czasem zmieniają barwę na biało-zieloną i takie pozostają przez większą część sezonu. Bazie są bardzo małe i pojawiają się na przełomie marca oraz kwietnia, przed liśćmi. Zaraz po zakończeniu kwitnienia możemy zabrać się za jej formowanie.

**Uprawa** - Wierzba japońska wymaga stanowiska słonecznego. Nie toleruje przesuszania, dlatego należy pamiętać o częstym podlewaniu. Ponieważ wierzba japońska lubi też zwiększoną wilgotność powietrza, warto od czasu do czasu zraszać jej liście. Nie wymaga wyjątkowych gleb. Generalnie jest dość odporna na mróz, chociaż w bardzo surowe zimy może czasem podmarzać. Nie musimy jej szczególnie okrywać na zimę, z małym wyjątkiem młodych egzemplarzy, u których na okres zimy trzeba zabezpieczyć miejsce szczepienia.

Nadaje się do uprawy zarówno w ogrodach, jak i w donicach na balkonach i tarasach. Ze względu na swoją szczególną urodę wierzba całolistna Hakuro Nishiki najlepiej prezentuje się jako soliter np. na trawniku lub ewentualnie posadzona na tle zieleni innych roślin. Jest to ciekawa propozycja dla osób poszukujących roślin o atrakcyjnym wyglądzie, a przy tym dość łatwych w uprawie.

2.



### MAGNOLIA 'ROYAL CROWN'

Magnolia pośrednia to zwykle duży krzew z wieloma silnymi odgałęzzeniami u nasady i rozłożystą koroną. Po długim czasie może pojawić się pień, przeistaczając magnolię pośrednią w drzewo. Przeciętnie osiąga ona 5 metrów wysokości, ale w bardzo sprzyjających warunkach może urosnąć nawet na wysokość 15 metrów. Kwiaty jedne z najpiękniejszych jakie można podziwiać wiosną. Bardzo duże, kielichowate a czasem gruszkowate, z mięsistymi płatkami w kolorze mlecznobiałym, z zewnątrz cielistoróżowe lub karminoworóżowe. Kwiaty te są osadzone na pionowo na pędach i pojawiają się przed rozwinięciem liści, pokrywając obficie drzewo. Wydzielają miły i subtelny zapach. Liście duże



		<p>o długości ponad 10 cm, eliptyczne, jasnozielone, jesienią żółknące.</p> <p><b>Uprawa</b> - Wymaga gleb żyznych, najlepiej próchnicznych, dostatecznie wilgotnych, ale przepuszczalnych, o lekko kwaśnym odczynie. Krzewy preferują stanowiska słoneczne, osłonięte od wiatru, zaciszne, najlepiej przy południowych ścianach budynków lub żywopłotów. Magnolie mają delikatny system korzeniowy i nie lubią przekopywania ziemi w obrębie ich korzeni (nie wolno przydeptywać korzeni w czasie sadzenia). Wymagają stałe umiarkowanie wilgotnego podłoża - nie wolno doprowadzać do przesuszenia bryły korzeniowej. Z tego powodu dobrze jest zaściółkować magnolię korą sosnową.</p> <p>Odmiana bardzo wytrzymała na mróz. Doskonale nadaje się do małych ogrodów. Magnolia ma szerokie zastosowanie, dobrze będzie wyglądała zarówno w ogródku w stylu wiejskim, jak i w minimalistycznym miejskim czy żwirowym ogrodzie japońskim. Pięknie będzie prezentować się posadzona nad lustrem wody, w którym odbijając się, podwoi liczbę bajecznych kwiatów</p>
3.		<p><b>ŚLIWA WIŚNIOWA 'PISSARDII' NA PNIU BORDOWA</b></p> <p>zaszczepiona na dole z klasyczną koroną. Ma ciemnowiśniowe, często ciemiste pędy, które z czasem pokrywają się ciemną korą. Liście są eliptyczne, około 5 cm długości, drobne, piłkowane. Wierzchnia część blaszki liściowej błyszcząca i naga, spodnia – owłosiona delikatnie wzdłuż nerwu głównego. Liście przez cały sezon są ciemnoczerwone (starsze – brunatnoczerwone), na zimę opadają.</p> <p>Zakwita obficie już w kwietniu, przed rozwojem liści. Kwiaty są pojedyncze, średnicy do 2,5 cm. Owoce to okrągłe, drobne, ciemnoczerwone, soczyste owoce na cienkich, krótkich szypułkach, dojrzewają w sierpniu. Zazwyczaj jest ich mało i są praktycznie niewidoczne pośród liści.</p> <p>Jedno z najpiękniejszych czerwonolistnych drzew sadzonych w zieleni miejskiej, ogrodach przydomowych i parkach. Świetnie wygląda zarówno jako soliter, jak i w zestawieniu z innymi drzewami i krzewami o kontrastowym zabarwieniu liści</p> <p><b>Uprawa</b> - jest odporna na okresową suszę i</p>

		<p>warunki miejskie. Może rosnąć na słabszych glebach, ale najlepiej rośnie i kwitnie na żyznych, próchnicznych, lekko wilgotnych, przepuszczalnych, luźnych glebach o odczynie obojętnym lub lekko zasadowym, na stanowiskach słonecznych lub półcienistych. Średnio odporna na mróz – podczas wyjątkowo surowych zim może przemarzać. Strefa mrozoodporności 5a.</p>
4.		<p style="text-align: center;"><b>WIŚNIA PIŁKOWANA PRUNUS SERRULATA</b></p> <p>Nieduże drzewo. Osiąga wysokość do 10 m i szerokość korony do 8 m (są odmiany dużo mniejsze). Na głównym pniu wytwarza kilka równorzędnych gałęzi wznoszących się do góry, które tworzą parasolowatą koronę.</p> <p><b>Liście</b> - Eliptyczne, pojedyncze, błyszczące, o piłkowanych brzegach. Kolor zależy od odmiany; istnieją odmiany o liściach zielonych, lub brązowoczerwonych. Jesienią przed opadnięciem przebarwiają się na żółto.</p> <p><b>Kwiaty</b> - Są największą ozdobą tej rośliny. Roślina kwitnie od kwietnia do maja, niezwykle obficie. Kwiaty pojawiają się jeszcze przed rozwojem liści. Wydzielają słabą, delikatną woń. Pełne, różowe, białoróżowe lub białe kwiaty (zależnie od odmiany) zebrane są w kwiatostan, po kilka lub kilkanaście kwiatów. Kwiaty o średnicy do 5 cm, przedślupne, zapylane są przez owady (błonkówki).</p> <p><b>Owoc</b> - Pestkowiec. Hodowane odmiany nie wytwarzają zazwyczaj owoców. Odmiany owocujące wytwarzają owoce niejadalne dla ludzi, chętnie jednak zjadane przez ptaki.</p> <p><b>Uprawa</b> - Potrzebuje stanowiska słonecznego. Nie ma większych wymagań co do gleby, przez długi czas może rosnąć w dużej donicy, jest dość odporna na suszę. Nie jest całkiem wytrzymała na mróz, dlatego nie należy jej sadzić w rejonach Polski o silnych mrozach. Jest wrażliwa na zasolenie gleby. Rozmnaża się przez szczepienie, albo okulizację, na podkładce czereśni ptasiej. Należy usuwać odrosty pojawiające się na pniu. Nie lubi cięcia, jeżeli przycinanie będzie konieczne, należy rany po cięciu opryskać preparatem grzybobójczym, lub zasmażować maścią sadowniczą.</p>



## KRZEWY

5.



### **Migdałek trójklapowy na pniu**

migdałek trójklapowy (*Prunus triloba* Lindl.) – gatunek rośliny krzewiastej, należący do rodzaju aju. Występuje w Chinach i Korei<sup>31</sup>. Introdukowany do Stanów Zjednoczonych. Nazwa "trójklapowy" wywodzi się od kształtu liści. Gęstokrzaczasty krzew o wysokości do 3 m. Roślina ozdobna – w uprawie oprócz formy krzewiastej występują formy drzewiaste szczepione na podkładce 'Multiplex. Mają kulistą koronę i wysokość ok. 150 cm<sup>1</sup>. Może być uprawiany na obszarach o łagodnym klimacie, jego kwiaty są bowiem wrażliwe na wiosenne przymrozki. U form szczepionych na pniu często pojawiają się dzikie odrosty, które należy usuwać. Aby obficie kwitnąć, należy go sadzić na żyznej glebie i na słonecznym stanowisku<sup>1</sup>. W czerwcu, po przekwitnięciu rośliny jego pędy należy silnie przyciąć, by korona uległa zagęszczeniu, nie przycinany migdałek bowiem wytwarza luźną i słabo kwitnącą koronę

**Liście** - Trójklapowe, ostro podwójnie piłkowane, porośnięte delikatnymi włoskami, rozwijają się dopiero po przekwitnięciu kwiatów.

**Kwiaty** - Różowawe, osiągają do 3,5 cm średnicy. Zakwita na przełomie kwietnia i maja przed rozwojem liści.

**Owoce** - Okrągławe, rzadko się pojawiają.

6.



### LILAK MEYERA PALIBIN

Miniaturowa odmiana lilaka, dorastająca do 1,2 m wysokości idealna do małych ogrodów. Liście błyszczące, w kolorze ciemnozielonym. Kwiaty w kształcie małych, lilioworóżowych trąbek, pojawiają się w maju i czerwcu – pięknie pachną! Miododajne, możemy się więc spodziewać owadów i motyli w naszych ogródkach. Cięte kwiaty można stosować jako bukiety do wazonów bądź różnych wiązanek

Lilak preferuje gleby umiarkowanie żyzne, przepuszczalne, również gliniaste. Nie lubi gleb kwaśnych. Najlepiej rośnie na stanowisku słonecznym, ale dobrze radzi sobie również w półcieniu. Odmiana w pełni mrozoodporna w naszym klimacie. Dobrze znosi zanieczyszczenia powietrza. Cięcie wykonujemy po kwitnieniu, usuwając stare kwiatostany i skracając pędy.

**Nazwa łacińska:** *Syringa meyeri 'Palibin'*

**Pokrój:** półkulisty

**Docelowa wysokość:** od 0,8 do 1,2 m

**Termin kwitnienia:** maj, czerwiec

**Tempo wzrostu:** roślina wolnorosnąca

(karłowa) **Kolor liści/igieł:** ciemnozielone

**Barwa kwiatów:** różowe

**Stanowisko:** słoneczne, półcieniste

**Wymagania glebowe:** podłoże umiarkowanie wilgotne, próchniczne, odczyn zbliżony do obojętnego

**Mrozoodporność:** -26°C

**Zimozieloność:** nie

**Zastosowanie:** ogrody przydomowe, parki, zieleń publiczna, żywopłot, rabaty, pojemniki, w grupach



7.



### **WEIGELLA , KRZEWUSZKA OLYMPIADE**

Zwarty krzew o pięknych, złocistych liściach i wyprostowanym pokroju, z zewnętrznymi pędami rozrastającymi się na boki. Osiąga 1,8 m wys. i 2 m szer. Pędy czerwono-brązowe. Liście owalne, na końcu zastrzone, dość duże, 11-14 x 4,5-6 cm, zielonkawożółte, rzadko z małą zieloną plamą pośrodku liścia. Kwiaty ciemnoczerwone, lekko błyszczące, 3 cm śr., dzwonkowate ze zrośniętym do połowy, czerwonym kielichem, cylindryczne, 5-krotne, VI-VII. Kwiaty bardzo obfite, zebrane w niewielkie wiechy składające się z 7-10 kwiatów, wyrastające w kątach liści, na krótkich pędach bocznych, wzdłuż zeszlórocznych gałęzi. Stanowisko słoneczne. Toleruje wszystkie ogrodowe wilgotne i żyzne gleby, kwaśne do lekko alkalicznych. Odmiana relatywnie odporna na mróz, ale przemarza w bardzo surowe zimy. Polecana do sadzenia w ogrodach, parkach i osiedlach. Połączenie żółtozłoty liści i rubinowoczerwonych kwiatów jest bardzo kontrastowe i nie każdemu może się podobać, czyni jednak tę roślinę niepowtarzalną.

8.



### **KALINA KORALOWA ROSEUM VIBURNUM OPULUS**

Kalina koralowa rośnie w wilgotnych lub przynajmniej świeżych lasach i zaroślach, zarówno w podszyciu, jak i na skrajach. Często w łęgach wzdłuż rzek, strumieni i nad brzegami jezior, także w łąkach i rzadziej w olsach, nierzadko na brzegach śródlęśnych i podleśnych torfowisk niskich<sup>1</sup>, w zaroślowych zbiorowiskach ekotonowych. Spotykana jest też pod okapem drzewostanów mieszanych i sosnowych posadzonych na żyznych i świeżych siedliskach lasowych. Na stanowiskach nasłonecznionych lepiej kwitnie i owocuje. Występuje na niżu, w górach po regiel dolny. Najwyższe jej stanowisko w Polsce znajduje się w Bieszczadach na Bukowym Berdzie. Jest odporna na mróz (znosi dobrze mrozy do -25 °C) i oświetlenie. W warunkach naturalnych rośnie zwykle na glebach próchnicznych, żyznych, zasobnych w węglan wapnia, o odczynie obojętnym, w miejscach o wysokim poziomie wód gruntowych. Jest gatunkiem wskaźnikowym wysokiej wilgotności, tolerancyjnym wobec zasolenia, odpornym na zapylenie i zanieczyszczenie powietrza.

**Łodyga** - Kora szara (zwłaszcza zimą jasna)

pokryta licznymi szarymi, kolistymi przetchlinkami, podłużnie spękana (kreskowana). Młode gałązki sześciokanciaste, kruche, krótkoowłosione, połyskujące, czerwobrunatne. Mają długie międzywęzła, często esowato wygięte, bez zgrubień w węzłach<sup>[10]</sup>. Rdzeń drewna jasny, szeroki, sześciokątny, samo drewno zielonkawe. Pąki nakrzyżległe, czerwobrunatne, pod spodem zielonawe, nieco lepkie, okryte dwiema dużymi łuskami i osadzone na krótkich trzonkach. Różnicowane są na buławkowate, większe i tępo zakończone pąki kwiatowe oraz spłaszczone od strony pędu, przylegające i ostro zakończone pąki liściowe. Pąka szczytowego często brak. Blizna liściowa z trzema śladami wiązek przewodzących

**Korzenie** - Korzeń palowy długi z bardzo licznymi korzeniami bocznymi, tworzącymi płaski system korzeniowy, silnie rozwinięty, z licznymi odrostami

**Liście** - Naprzeciwległe, o długości do 7–10 cm i szerokości do 8 cm, na młodych, silnie rosnących pędach mogą być większe, do 12 cm długości. Ogonek liściowy krótki (2–3 cm), z wierzchu rynienkowaty. U jego nasady znajdują się drobne, nitkowate, 2–6-sieczne i szybko odpadające przylistki. Błazka liściowa jest szerokokojawata, tępo kłapowana (z trzema, rzadziej pięcioma kłapami), na brzegu grubo i nieregularnie piłkowana, u nasady słabo sercowata lub ucięta. Z wierzchu naga i ciemnozielona, pod spodem jaśniejsza, delikatnie owłosiona gwiazdkowatymi włoskami. Na ogonkach liściowych znajdują się pozakwiatowe miodniki. U nasady ogonka umieszczone są one na nitkowatych wyrostkach, a bliżej błazki liściowej wykształcają się w formie 2–4 gruczołków miseczkowatych, siedzących i zielonych. Liście rozwijają się równocześnie z kwiatami, jesienią przebarwiają się na kolor szkarłatnopurpurowy.

**Kwiaty** - Niewielkie, białe (czasem nieco czerwono nabiegłe), zebrane na szczytach gałązek w płaskie do kulistawych baldachogrona o średnicy od 5 do 10 cm. Wszystkie kwiaty są 5-płatkowe; brzeżne są większe (15–25 mm), z nierównej wielkości płatkami, płaskie i płonne (pozbawione są pręcików i słupków) – pełnią funkcję powabni. Kwiaty środkowe mają



dzwonkowaty kształt i są mniejsze (4–5 mm średnicy), obupciowe. Kielich niepozomy, z bardzo krótkimi (0,3 mm długości), jajowatymi i zaostrozonymi ząbkami. Korona z krótką rurką i 5 łatkami, na końcach tępych i nieco podwijającymi się Pręcików jest 5, są zrosnięte z rurką korony i wystają ponad nią (białe nitki pręcików mają ok. 5 mm długości). Pylniki białe, otwierają się po wewnętrznej stronie. Słupek z załącznią dolną, o wysokości 2 mm. Wskutek zaniku dwóch komór słupek jest jednokomorowy i jednonasienny. Szyjka słupka krótka, zakończoną trójdzielnym znamieniem

**Owoc** - Szkarłatnoczerwony, lśniący, kulistego kształtu pestkowiec o średnicy 8–10 mm, na szczycie z pozostałościami słupka i kielicha. W żółtawym miąższu znajduje się jedna, okrągła i spłaszczona pestka, o czerwonej barwie, średnicy 6–8 mm i wadze 10–12 mg. Masa 1000 nasion wynosi 33 g. Dojrzałe owoce zwisają na szypułkach.

9.


**PERUKOWIEC PODOLSKI DUSKY  
MAIDEN LONDUS COTINUS COGGYGRIA**




Roślina ta charakteryzuje się bardzo gęstym i zwartym pokrojem – dorasta do zaledwie 1,5 m wysokości. W przeciwieństwie do innych odmian perukowca, 'Dusky Maiden' wytwarza dość krótkie, fioletowobordowe pędy z dużą ilością pędów bocznych. Latem liście rośliny są purpurowoczerwone, a jesienią przebarwiają się na intensywny pomarańczowoczerwony kolor. Cechą charakterystyczną tej odmiany są pofalowane brzegi blaszki liściowej. Puszyste owocostany perukowca długo utrzymują się na roślinie – od lipca do września.

Do dobrego wzrostu wymaga gleb żyznych, niekoniecznie wilgotnych, lubi odczyn zasadowy. Stanowisko koniecznie słoneczne – jest to niezbędne do prawidłowego wybarwienia liści na intensywny kolor. Liście, które dobrze wybarwiły się latem posiadają także piękne kolory jesienią, staną się one jasnopomarańczowe, przez co krzew może z powodzeniem stać się główną ozdobą ogrodu w tym okresie. Jakby zalet tego krzewu było mało, kwitnie on pięknie na przełomie czerwca i lipca. Kwiatostany, po których pozostałością są niezwykle ozdobne wiechy ukazują się licznie na krzewie i zdobią go przez bardzo długi okres.

W ogrodzie polecany jest zazwyczaj do

		<p>sadzenia pojedynczo – to za sprawą wymaganego nasłonecznienia do wybarwienia liści. My jednak proponujemy zastosowanie tego perukowca również w klombach, gdzie posadzony od strony południowej będzie także uzyskiwał ładny kolor liści, a przy okazji może kontrastować z czerwoniastymi krzewami, takimi jak chociażby purpurowa odmiana perukowca – Royal Purple, która prócz ciemnoczerwonych liści posiada również wiechy tego samego koloru. Pod względem utrzymania jest to krzew bardzo mało wymagający, a jego mrozoodporność pozwala sadzić go na terenie całego kraju.</p>
10		<p><b>PIĘCIORNIK KRZEWIASTY BELLISSIMA PBR POTENTILLA FRUTICOSA</b></p> <p>Ulepszona odmiana pięciornika o różowych kwiatach, utrzymujących swoją różową barwę dłużej niż inne odmiany. Pierwsza odmiana o półpełnych kwiatach! Gęsty krzew o zaokrąglonym pokroju osiągający około 0,6 m wysokości. Pędy rozgałęzione, łukowato wzniesione, z każdej strony otoczone pojedynczymi, małutkimi, podłużnymi listkami o ciemnozielonym kolorze. Kwiaty na końcach pędów w kolorze intensywnie różowym, podwójne, jaśniejące na mocnym słońcu. Ich niewątpliwą zaletą jest to, że utrzymują się bardzo długo na krzewie, od czerwca aż do października.</p> <p>Pięciornik jest odporny na mrozy i zanieczyszczenia powietrza. Z tego względu jest chętnie sadzony w miastach i parkach. Kwitnie bardzo długo i niezawodnie, nie choruje. Jest bardzo łatwy w uprawie, zadowolony się każdą uprawną, ogrodową ziemią. Dobrze znosi cięcie, więc nadaje się na niskie, formowane żywopłoty. Preferuje stanowisko słoneczne.</p> <p><b>Pokrój:</b> krzaczasty rozłożysty</p> <p><b>Docelowa wysokość:</b> 0,6 m</p> <p><b>Tempo wzrostu:</b> wzrost typowy dla gatunku</p> <p><b>Kolor liści/igiel:</b> zielony</p>



		<p><b>Barwa kwiatów:</b> różowe</p> <p><b>Kwitnienie:</b> maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień</p> <p><b>Stanowisko:</b> słoneczne</p> <p><b>Wymagania glebowe:</b> umiarkowanie wilgotna, przeciętna gleba ogrodowa, roślina tolerancyjna</p> <p><b>Mrozoodporność:</b> -32 °C</p> <p><b>Zimozieloność:</b> nie</p>
11		<p><b>TAMARYSZEK PIĘCIOPĘCIKOWY RUBRA</b></p> <p>Krzew charakteryzujący się burzą różowych kwiatów. Ma cienkie długie, brązowe pędy, na których osadzone są zredukowane liście w formie igieł lub łusek. Kwiaty są różowe, drobne, wiosną bardzo obficie pokrywają pędy. Charakteryzuje go nieregularny pokrój, dorasta średnio do 4 m wysokości. Jest odporny na mróz, dodatkowo sadząc go w ciepłym, słonecznym stanowisku, nie zawiedzie nas i będzie kwitł corocznie. Rośnie w każdym rodzaju gleb, nawet piaszczystych, suchych. W razie przemrożenia pędów, należy go przyciąć i szybko się zregeneruje. Można sadzić je pojedynczo lub w grupach. Co kilka lat, po kwitnieniu czyli latem wymaga cięcia sanitarnego, prześwietlając nieco jego pokrój, co wpłynie pozytywnie na pokrój i obfite kwitnienie w kolejnym roku.</p> <p><b>Rodzaj podłoża:</b> Roślina tolerancyjna</p> <p><b>Podlewanie:</b> Umiarkowane</p> <p><b>Stanowisko:</b> Słoneczne</p> <p><b>Wielkości pojemnika:</b> Pojemnik 2l</p> <p><b>Forma:</b> Krzew</p> <p><b>Wysokość (cm):</b> 30-40</p> <p><b>Pora sadzenia:</b> Cały sezon</p> <p><b>Pokrój:</b> Krzewiasty</p>

12

**WEIGELLA KRZEWUSZKA MONET**

Zwarty, niewielki krzew - jedna z najniższych karłowatych odmian krzewuszkii dorastająca do 0,5 m wys. O walorach dekoracyjnych decyduje zupełnie niespotykane zabarwienie liści - brudnoróżowe do zielonego z białoróżowym obrzeżeniem pojawiającym się w ciągu lata, a ciemniejącym na jesieni. Kwiaty jasnoróżowe, VI-VII. Preferuje wilgotne, zasobne i przepuszczalne gleby.

**TRAWY**

13

**TRAWA PAMPASOWA RÓŻOWA**

Trawa pampasowa - to wyjątkowa ozdobna trawa, przypominająca fontannę wysokich liści, która latem i jesienią zachwyca efektownymi, pióropuszczołowatymi kwiatostanami pojawiającymi się powyżej liści na sztywnych pędach, złożonych z ogromnej liczby małych, jedwabistych kłosek w kolorze różowym. Dorasta do maksymalnie 2 metrów wysokości. Preferuje stanowiska słoneczne lecz osłonięte od wiatru. Odmiana ta charakteryzuje się silnymi przyrostami oraz obfitym kwitnieniem.

**Uprawa** - Trawa pampasowa - pielęgnacja i uprawa rośliny. Warto nawozić trawę pampasową wiosną aby wspomóc jej rozwój. Pamiętajmy, o tym że nawóz podawany powinien być zrównoważony o podobnych proporcjach potasu, fosforu oraz azotu

**Cechy charakterystyczne:**

- trawa o sztywnych, prostych pędach
- dorasta do 2 / 3 metrów wysokości
- liście o zielonej barwie
- kwiaty o barwie różowej
- kwitnie od września do października
- gleba przepuszczalna, żyzna
- stanowisko słoneczne, osłonięte od wiatru
- idealnie sprawdzi jako kwiat suszony



14

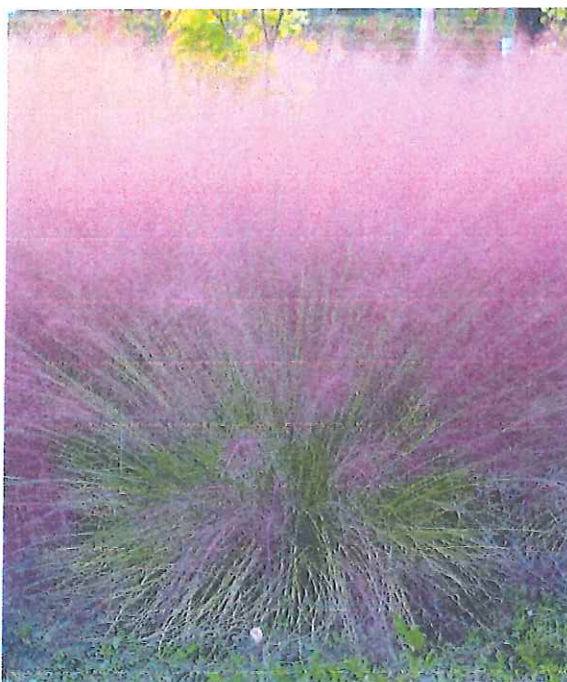


**ROZPLENICA JAPONSKA - PIÓRKÓWKA  
ODM. HAMELN**

**PENNISETUM ALOPECUROIDES HAMELN**

Trawa ozdobna tworzy gęste kępy. Dorasta do wysokości 1 metra. Ma wąskie, lekko wygięte liście o długości od 30 do 60 cm. Kwiatostany są zielonkawe o długości 20 cm i szerokości od 3 do 5 cm. Później przybierają kolor różowawy, a na samym końcu szarobrunatne. Trawa zakwita od końca lipca. Roślina efektowna, ale wymagająca stanowiska osłoniętego przed silnymi wiatrami oraz okrycia na zimę. Obumarłe liście rośliny ścina się na wiosnę. Najlepiej rośnie na glebach żyznych, przepuszczalnych, umiarkowanie wilgotnych. Preferuje stanowiska słoneczne albo lekko zacienione. Polecana do małych ogrodów, na rabaty, do pojemników na tarasach, na kwiat cięty i suche bukiety.

15



**PRZYOSTNICA włosowata  
MUHLENBERGIA CAPILLARIS**

Zjawiskowo piękna **trawa ozdobna** o egzotycznym wyglądem. Tworzy luźne kępy wąskich i sztywnych liści w kolorze ciemnozielonym. Dorasta do około 50 cm wysokości, a podczas kwitnienia osiąga wysokość 1 m.

**Walory dekoracyjne:**

Ozdobą trawy *Muhlenbergia capillaris* są pojawiające się na przełomie sierpnia i września puszyste, różowe kwiatostany, dzięki którym roślina wygląda jakby była spowita poranną mgłą. Okres kwitnienia trwa około 2 miesięcy.

**Warunki uprawy:**

*Muhlenbergia capillaris* najlepiej rośnie na stanowisku słonecznym na glebie przepuszczalnej, suchej lub umiarkowanie wilgotnej. Toleruje okresy suszy. Nie lubi nadmiaru wody. W warunkach naszego klimatu z mokrą jesienią i wiosną trzeba zatem zadbać o przygotowanie odpowiednio zdrenowanego podłoża, które przepuszcza nadmiar wody z opadów. Warto w tym celu wykonać drenaż przed sadzeniem - wykopać głębszy dół i na spód wsypać ok 10-15 cm warstwę grubego żwiru.

**TRAWA OSTNICA**

Ostnica mocna, zwana też końskim ogonem to wieloletnia mrozoodporna trawa. Elementem dekoracyjnym są falujące na wietrze jaskrawozielone, subtelne, nitkowate liście i delikatne puchowate kwiatostany co sprawia z tej trawy bardzo malownicza roślinę.

W trakcie kwitnienia rozpoczynającego się już w czerwcu na szczytach jej cieniutkich liści pojawiają się luźne, włoskowate wiechy. Trawa osiągnąca wysokość nawet 50-60 cm wysokości.

Roślinę tę można sadzić na stanowiskach słonecznych, suchych.

Trawy ozdobne są wartościowymi oraz mało wymagającymi roślinami do ogrodów. Duże kępiaste trawy są traktowane często jako solitery na trawnikach.

Wysokość sadzonki :20-30 cm

Trawę sadzimy do ziemi miękkiej rozmrożonej wilgotnej, wtedy już nie trzeba jej po posadzeniu podlewać, a jak sadzimy w cieplejsze dni to obowiązkowo trzeba podleć po posadzeniu.

Trawy czują się na glebach przepuszczalnych, wilgotnych. Warto posadzić ją w miejscach ciepłych i słonecznych, co zapewni jej najlepsze warunki rozwoju przez co będzie eksponować swoje piękne walory ozdobne.

Cięcie traw wykonujemy wiosną tuż nad ziemią, ale tylko wtedy, jeżeli kłosa zmieniły barwę na kolor suchego siana. Czasami w przypadku ciepłych zim może się zdarzyć, że roślina nie przebarwi się na żółto i nie zakończy wegetacji na zimę. W takim przypadku cięcia możemy zaniechać albo wycinamy tylko suche źdźbła trawy.





17



### **MISKANT CHIŃSKI PURPLE FALL**

*Kolor: purpurowy fioletowy*

*Wysokość-130-140 cm*

*Termin sadzenia- III-XI*

*Głębokość sadzenia-10 cm*

*Mrozoodporność,*

*Termin kwitnienia-VIII*

*Stanowisko- półcień słoneczne*

*Rozstawa sadzenia-50-70*

*Miskanty dobrze radzą sobie nawet w gorszych warunkach, ale przede wszystkim są ciepłolubne i preferują stanowiska słoneczne, osłonięte od wiatru. Należy je obficie podlewać w czasie wegetacji i suszy. Gleba powinna być stosunkowo żyzna, przepuszczalna i umiarkowanie wilgotna, w czasie zimy lekko przesuszona, by nie narażać rośliny na przemarzanie.*

*Można je sadzić w różnych terminach, jednak te posadzone wiosną lepiej zimują, pamiętajmy jednak by w pierwszym roku okryć je na zimę. Zimą warto również związać ich liście, a wczesną wiosną przyciąć na wysokość około 10cm.*

18



### **TRAWA DEKORACYJNA W.LEGUTKO**

*Trawa wys. 20-40 cm o ozdobnych, krótkich, owalnych kłosach przypominających miękkie, puszyste pędzelki*

*Wykorzystywana jako dodatek bukociarski, do kompozycji z żywych i suchych roślin. Doskonale prezentuje się także w ogrodach naturalistycznych.*

*Nasiona wysiewać w kwietniu na palety pod osłonami lub w kwietniu- maju wprost do gruntu. Rośliny uprawiać w rozstawie 10x20 cm.*

*Lubi przepuszczalną, suchą glebę. Stanowisko słoneczne lub półcień.*



19



### HAKONECHLOA SMUKŁA 'ALL GOLD'

Trawa *Hakonechloa* pochodzi z kraju kwitnącej wiśni i dopiero zdobywa sobie uznanie w naszych ogrodach oraz parkach. Tworzy kępę kaskadowo wiszących, szerokich źdźbeł o złotawym zabarwieniu. Dorasta do około 40 centymetrów wysokości.

#### Wygląd

Trawa *Hakonechloa* posiada szerokie, jasnozielone ze złotym zabarwieniem źdźbła. Rośnie w formie kęp, które dodatkowo poszerzają kaskadowo zwisające liście, podobne do bambusowych. **Ogólnie pokrój całej trawy mimo dość sporych rozmiarów jest wyraźnie lekki.**

#### Wymagania

Jak praktycznie każda trawa nie lubi zalegania wody w strefie korzeniowej. Jednakże gleba powinna być żyzna i przepuszczalna. **Najlepiej unikać sadzenia na ziemiach gliniastych, zimnych i ciężkich oraz podmokłych.** Preferuje stanowiska półcieniste, na słonecznych miejscach może być poparzona przez promienienie słońca. Trawa ta jest mrozoodporna, aczkolwiek młode rośliny warto okryć dodatkową warstwą ściółki, starsze powinny sobie poradzić z naszymi zimami bez szkody.

20



### NIEBIESKA TRAWA - KOSTRZEWA SINA (FESTUCA GLAUCA)



Niebieska trawa to jedna z najpiękniejszych, wieloletnich traw ozdobnych a do tego jedna z najprostrzych w uprawie roślin. Rośliny tworzą niskie, zwarte kępy. Dorasta do ok 20/25 cm wysokości. Kuliste kępy niebieskich liści utrzymują się cały rok- roślina ta jest zimozielona. Na przełomie maja i czerwca pojawiają się kwiatostany. Ozdobna także zimą trawa, której oszronione sinoniebieskie kępy pięknie kontrastują z białą barwą śniegu. *Kostrzewa sina* doskonale komponuje się z innymi roślinami na niskich rabatach i w ogródkach skalnych. Można ją stosować także jako roślinę obwódkową.

#### Niebieska Trawa uprawa:

*Kostrzewa sina* potrzebuje słonecznego miejsca- w zacienionym stanowisko będzie się zielenić. Podłoże o odczynie obojętnym powinno być przepuszczalne a nawet piaszczyste. Trawa ta jest odporna na suszę i wytrzymuje bardzo wysokie mrozy.

Niebieska trawa zastosowanie:



		<p>Roślina pięknie prezentuje się na rabatach. Jest mrozoodporna, zachowuje swoje walory wizualne przez 12 miesięcy w roku ! Można ją sadzić na skalniakach, na ubogich podłożach. Będzie ładnie wyglądać w grupach z roślinami w innych kolorach lub wzdłuż ścieżek.</p>
<b>ROŚLINY</b>		
21		<p><b>LAWENDA polska odmiana wieloletnia</b></p> <p>Niski krzew o zwartym, regularnym pokroju i pięknym, intensywnym zapachu, obficie kwitnący w lipcu i sierpniu. Dorasta do około 50 cm wysokości.</p> <p>Liście w kolorze srebrzysto zielonym, kwiaty niebieskofioletowe, kształtem podobne do kłosa.</p> <p>Lawenda preferuje suche, przepuszczalne gleby oraz stanowisko słoneczne. Dobrze rośnie na glebach piaszczystych, a nawet piaszczysto-gliniastych.</p> <p>Odczyn pH podłoża powinien być obojętny lub zasadowy (jeśli mamy zbyt kwaśną ziemię, można podwyższyć jej pH stosując wapno).</p> <p>Lawenda wspaniale prezentuje się pojedynczo jak i w szpalerze.</p> <p>Zaleca się wykonywać wiosenne cięcie, podcinając wszystkie niezdrewniałe gałązki, aby roślinę odświeżyć i pobudzić do rozkrzewiania.</p>
22		<p><b>MACIERZANKA PIASKOWA</b></p> <p>Roślina wieloletnia - okrywowa . Kwitnie obficie od czerwca do sierpnia , tworząc główkowate kwiatostany o kwiatach barwy lila-różowej . Wysiew nasion w maju - czerwcu wprost do gruntu . Świetnie sprawdza się do nasadzeń w ogrodach skalnych , między kamieniami , skarpy oraz murki . Często wykorzystywana do obsiewania brzegów trawników - spokojnie można po niej chodzić , świetnie się odradza . Jeśli przez zimę przymarznie dobrze się regeneruje . Stanowisko słoneczne . Gleba lekka niezbyt wilgotna .</p>



### **CLEMATIS (POWOJNIK) TUDOR**

*Powojnik Tudor to wielkokwiatowa odmiana o przepięknych, dwukolorowych kwiatach. Kwiaty składają się z 8 płatków, każdy z nich jest różowy z ciemniejszą pręgą przebiegającą przez każdy płatek. Brzegi płatków dodatkowo są pokarbowane. Kwitnie wcześnie, na zeszłorocznych pędach, kwiaty pojawiają się na roślinie od maja do sierpnia. Dorosłe okazy osiągają 2-3 metry wysokości. Odmiana idealnie sprawdzi się w gruncie i w donicach. Może zdobić ściany budynków, kratownice, trejaże i pergole.*

*Sadzenie i pielęgnacja: Clematis Tudor nie posiada szczególnych wymagań uprawowych. Lubi słońce, jednak w okolicy korzeni powinien mieć zapewniony cień. Można to zrobić, sadząc niższą roślinę pod pnączem. Powinien być regularnie podlewany, ale nie powinniśmy dopuścić do tego, aby woda stała w okolicy systemu korzeniowego. Podczas sadzenia, warto zastosować drenaż w postaci kermazytu czy drobnego żwirku. Najlepiej rośnie i kwitnie na glebach żyznych, przepuszczalnych, próchnicznych o pH w granicy 6-7. Wczesną wiosną przycinamy powojnik, usuwając wszystkie chore, uszkodzone i martwe pędy.*

*Zalety odmiany: bardzo duże i piękne dwukolorowe kwiaty długi okres kwitnienia, od maja do sierpnia może rosnąć zarówno w gruncie jak i w donicy roślina odporna na mróz*