



Rośliny wodne do zbiorników wodnych, oczyszczalni przydomowych i stref filtracyjnych

HYDROIDEA®

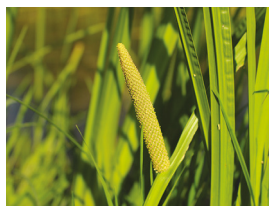
Sprzedaż hurtowa roślin wodnych z uprawy ekologicznej – producent

Specjalizujemy się w produkcji roślin wodnych do stawów kąpielowych, oczek wodnych i zbiorników retencyjnych. Nasze rośliny uprawiane są w ubogich w biogeny substratach mineralnych, bez stosowania nawozów. Szybko przyjmują się w żwirowych lub mineralnych strefach regeneracyjnych, filtrach korzeniowych, hydrobotanicznych i bagiennych zbiorników wodnych.

Rośliny wodne pozyskiwane z naturalnych zbiorników rosną w ziemnym lub żyznym podłożu, co może być powodem namnażania się glonów nitkowatych. Ponadto rośliny przeniesione z takiego środowiska na ubogie podłoże mineralne sztucznych zbiorników wodnych zazwyczaj szybko obumierają.

**Gwarantujemy materiał roślinny najwyższej jakości od razu gotowy do nasadzenia
– z gołym i czystym korzeniem lub kłaczem, dzięki czemu minimalizujemy
ryzyko zanieczyszczenia wody w zbiorniku.**

Nazwa rośliny	Minimalna ilość zamówienia	Cena netto sadzonki
Tatarak zwyczajny (<i>Acorus calamus</i>)	100 szt.	3,60 zł
Kosaciec żółty (<i>Iris pseudacorus</i>)	100 szt.	3,90 zł
Manna mielec (<i>Glyceria maxima</i>)	100 szt.	3,60 zł
Pałka wąskolistna (<i>Typha angustifolia</i>)	100 szt.	4,20 zł
Trzcina pospolita (<i>Phragmites australis</i>)	100 szt.	3,60 zł
Jeżogłówka gałęziasta (<i>Sparganium erectum</i>)	100 szt.	4,20 zł
Turzyca brzegowa (<i>Carex riparia</i> Curtis)	100 szt.	4,80 zł
Skrzyp bagienny (<i>Equisetum fluviatile</i>)	100 szt.	5,50 zł
Mięta nadwodna (<i>Mentha aquatica</i>)	100 szt.	3,60 zł
Przetacznik bobowniczek (<i>Veronica beccabunga</i>)	100 szt.	5,50 zł
Tojeść rozesłana (<i>Lysimachia nummularia</i>)	100 szt.	3,60 zł
Strzałka wodna (<i>Sagittaria sagittifolia</i>)	25 szt.	4,80 zł
Żabieniec babka wodna (<i>Alisma plantago-aquatica</i>)	100 szt.	4,20 zł
Sit rozpierzchły (<i>Juncus effusus</i>)	100 szt.	3,60 zł
Niezapominajka błotna (<i>Myosotis scorpioides</i>)	100 szt.	4,80 zł
Przęstka pospolita (<i>Hippuris vulgaris</i>)	100 szt.	4,80 zł
Rogatek sztywny (<i>Ceratophyllum demersum</i>)	100 szt.	4,80 zł
Wywłócznik kłosowy (<i>Myriophyllum spicatum</i>)	100 szt.	4,80 zł
Salwinia pływająca (<i>Salvinia natans</i>)	100 szt.	5,50 zł
Żabiściek pływający (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>)	50 szt.	5,50 zł
Oczeret jeziorny (<i>Schoenoplectus lacustris</i>)	100 szt.	4,20 zł
Lilia wodna w odmianach (<i>Nymphaea alba</i>)	25 szt.	35,00 zł



Tatarak zwyczajny (*Acorus calamus*)

Wysokość docelowa: **od 50 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda do 30 cm**

Zastosowanie: oczyszczalnie korzeniowe, strefy regeneracyjne i filtry mineralne; bardzo efektywnie usuwa z wody nadmiar biogenów; na jego kłęczach rozwijają się bakterie rozkładające związki azotu. Kłęcza płożą się poziomo tworząc z czasem zwartą darni, dzięki czemu tatarak wykorzystywany jest do umacniania brzegów zbiorników wodnych.



Kosaciec żółty (*Iris pseudacorus*)

Wysokość docelowa: **od 60 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 30 cm**

Zastosowanie: bardzo dobrze czuje się zarówno w wodzie jak i na stanowisku zaledwie wilgotnym. Szybko tworzy okazałe kępy i kamufluje nieatrakcyjny brzeg zbiornika lub strumienia wodnego. Kwitnie szczególnie obficie na stanowisku słonecznym. Bardzo dobrze usuwa związki azotu z wody i podłoża stref filtracyjnych. Zapobiega nadmiernemu rozmnażaniu się glonów.



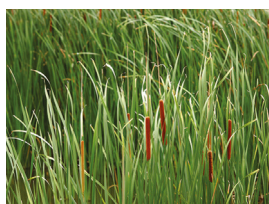
Manna mielec (*Glyceria maxima*)

Wysokość docelowa: **od 60 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda do 40 cm**

Zastosowanie: niezwykle ekspansywna trawa o właściwościach oczyszczających wodę. Sadzona jest w filtrze korzeniowym lub strefie regeneracyjnej stawu kąpielowego. Dobrze znosi wody płynące – można nią obsadzać strumienie. Rozrasta się szybko tworząc monokulturę. Jesienią długo nie kończy wegetacji i bardzo wcześnie rozpoczyna ją wiosną.



Pałka wąskolistna (*Typha angustifolia*)

Wysokość docelowa: **od 150 do 180 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda do 40 cm**

Zastosowanie: bylina kłęczowa zakorzeniona w podłożu do obsadzania biologicznych oczyszczalni ścieków, filtrów żwirowo-korzeniowych i biologiczno-mineralnych filtrów stawów kąpielowych. Dobrze rośnie na podłożu ubogim w składniki pokarmowe. Jest odporna na bardzo niskie temperatury. Wydziela do wody substancje zwalczające glony, a dzięki sprawnemu systemowi transportu tlenu do korzeni – skutecznie natlenia podłoże.



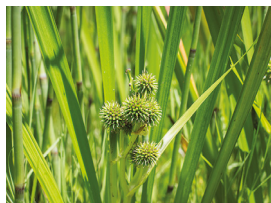
Trzcina pospolita (*Phragmites australis*)

Wysokość docelowa: **od 150 do 300 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda do 100 cm**

Zastosowanie: ekspansywna roślina rozrastająca się przy pomocy pełzających kłęcz. Należy do roślin o dużym znaczeniu dla rekultywacji terenów podmokłych, umacniania brzegów i oczyszczania wody. Od wielu lat stosowana w zabiegach fitoremediacji. Chętnie wybiera wody o odczynie zasadowym, również słonawe. Transportuje tlen poprzez źdźbła do kłęczy i korzeni, a następnie do stref mineralnych, pozwalając na optymalny przyrost pożytecznych mikroorganizmów.



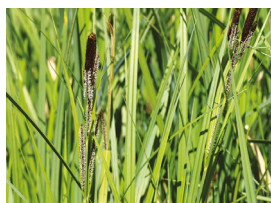
Jeżogłówka gałęziasta (Sparganium erectum)

Wysokość docelowa: **od 60 do 80 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 10 do 30 cm**

Zastosowanie: bylina kłaczowa z rozłogami; lubi wody kwaśne i bogate w składniki odżywcze ale będzie też rośla na podłożach żwirowych w stawie kąpielowym. Dobrze oczyszcza wodę i może z powodzeniem być stosowana na pływających wyspach i w oczyszczalniach hydrobotanicznych. Dekoracyjność liści, kwiatów i nasienneików, przy tym dobre zdolności filtracyjne sprawiają, że roślina staje się coraz bardziej popularna.



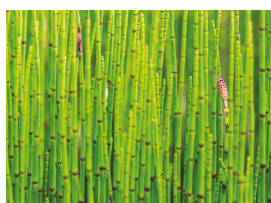
Turzyca brzegowa (Carex riparia Curtis)

Wysokość docelowa: **od 60 do 100 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 10 cm**

Zastosowanie: obsadzanie i umacnianie brzegów zbiorników wodnych; przydatna w obsadzeniach naturalistycznych, szczególnie gdy potrzebne są duże, jednolite połacie na granicy lądu i wody.



Skrzyp bagienny (Equisetum fluviatile)

Wysokość docelowa: **od 30 do 120 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 50 cm**

Zastosowanie: bardzo odporna roślina szuwarowa, która tworzy gęste kobierce na głębokości kilkudziesięciu centymetrów. Lubi wody kwaśne ale będzie rośla też na mineralnych, wapiennych podłożach oraz w środowisku ubogim w biogeny. Doskonale oczyszcza wodę a zimą, dzięki swoim pustym w środku łodygom, zwiększa wymianę gazową. Stosowana w filtrach korzeniowych i bagiennych.



Mięta nadwodna (Mentha aquatica)

Wysokość docelowa: **od 30 do 80 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 50 cm**

Zastosowanie: roślina o wczesnej, szybkiej i bujnej wegetacji do każdego zbiornika wodnego. Cechuje ją niezwykła tolerancja na warunki środowiskowe. Może być rośliną podwodną, rosnącą na pływających wyspach lub stanowisku zaledwie wilgotnym. Oczyszcza wodę z nadmiaru związków pokarmowych i pięknie pachnie. Dobrze rośnie w strumieniach z lekkim przepływem wody, można ją też sadzić w filtrach korzeniowych pomiędzy większymi roślinami.



Przetacznik bobowniczek (Veronica beccabunga)

Wysokość docelowa: **od 5 do 30 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 20 cm**

Zastosowanie: szybko rosnąca bylina o leżącej łodydze, zadarniająca brzegi stawów i strumieni. Przetacznik wykazuje sporą zmienność w zależności od siedliska. Zwykle rośnie częściowo w wodzie. Całkowicie zanurzony wytwarza tylko pędy płonne z mniejszymi, bardzo zwężonymi przy nasadzie liśćmi. Ma małe wymagania związane z parametrami wody i bardzo szybko zaczyna wegetację. Konkuruje z glonami nitkowatymi o substancje odżywcze.



Tojeść rozestłana (*Lysimachia nummularia*)

Wysokość docelowa: **od 10 do 50 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 30 cm**

Zastosowanie: roślina okrywowa z pędami długości do 50 cm. Posadzona w strefie nabrzeżnej wypuszcza długie pędy, które znakomicie maskują zwirowy brzeg oczka lub stawu kąpielowego. Rośnie również pod wodą (wtedy nie kwitnie) i szybko wypełnia wolne przestrzenie. Nie przeszkadza przy tym innym roślinom, a jednocześnie zmniejsza rozwój glonów nitkowatych.



Strzałka wodna (*Sagittaria sagittifolia*)

Wysokość docelowa: **do 50 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda do 30 cm**

Zastosowanie: bardzo ładna kwitnąca roślina ozdobna z dosyć późną i krótką wegetacją zaczynającą się w maju. Posiada liście różnej postaci: podwodne, pływające i charakterystyczne liście w kształcie strzały. Nasadzona głęboko wytwarza tylko wstęgowate liście podwodne. Na zimę pozostawia zimujące w podłożu bulwki.



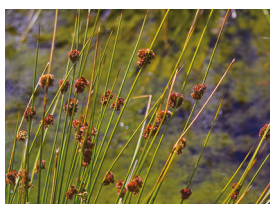
Żabieniec babka wodna (*Alisma plantago-aquatica*)

Wysokość docelowa: **do 25 cm bez kwiatostanu**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 5 do 30 cm**

Zastosowanie: roślina dekoracyjna o eliptycznych lub jajowatych liściach; ma wzniesiony pokrój i dorasta wraz z kwiatostanem do 100 cm wysokości. Tworzy zgrubiałe, bulwiaste kłaczka. Widoczne liście są eliptyczne lub jajowate, ich długość dochodzi do 25 cm. Liście podwodne są równowąskie. Stosowana bywa głównie do naturalistycznego obsadzania brzegów zbiorników wodnych.



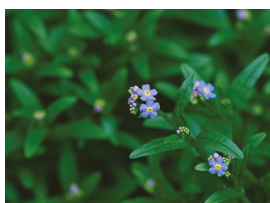
Sit rozpierzchły (*Juncus effusus*)

Wysokość docelowa: **od 50 do 80 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 10 cm**

Zastosowanie: mało wymagająca i odporna bylina kępowa o gęstym kłaczku, z którego wyrastają gładkie, wąskie łodygi koloru żywozielonego. Roślina dobrze rośnie w płytkiej wodzie na krawędzi zbiornika wodnego lub w strumieniu. Tam wytwarza rozległy system korzeniowy – zadowala się ubogim podłożem mineralnym i pełni funkcję filtracyjną. Ozdoba cały rok; zachowuje zieloną barwę zimą.



Niezapominajka błotna (*Myosotis scorpioides*)

Wysokość docelowa: **od 5 do 30 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 5 cm**

Zastosowanie: bylina szybko zadarniająca brzegi zbiorników wodnych; lubi wody bogate w azot i kwitnie przez cały sezon. Doskonale nadaje się do obsadzania zwirowych burt stawów i strumieni. Znosi stanowiska mocno zacienione i jest w pełni mrozoodporna. Jej szybko rosnące łodygi pokładają się i wypuszczają nowe korzenie. Konkuruje z glonami nitkowatymi o substancje odżywcze.



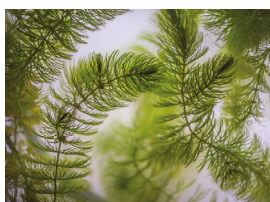
Przędka pospolita (*Hippuris vulgaris*)

Wysokość docelowa: **ok. 30 cm nad wodą**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda od 0 do 60 cm**

Zastosowanie: roślina zakorzeniona w podłożu. Dzięki podwodnym pędom tlen produkowany w procesie fotosyntezy uwalniania wprost do wody; pędy wyrastające nad wodę tworzą las miniaturowych choinek. Zimuje w postaci podwodnych kłączy. Lubi miejsca słoneczne, ciepłe wody bogate w wapń. Bardzo dobrze filtruje wodę i tworzy duże podwodne skupiska.



Rogatek sztywny (*Ceratophyllum demersum*)

Wysokość docelowa: **do 100 cm**

Stanowisko: **półcień, cień**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy głębokiej, woda do 100 cm**

Zastosowanie: roślina podwodna wytwarzająca długie i rozgałęzione pędy, które utrzymują się w toni wodnej. Do podłoża przyczepia się czasem za pomocą cienkich, białawych chwytników zwanych ryzoidami. Na zimę opada na dno zbiornika. Rośnie niemal w każdych warunkach, parametry wody nie mają dla niej większego znaczenia. Ma duże znaczenie przy natlenianiu wody i bardzo dobrze ją filtruje. Wydziela substancje nietolerowane przez glony.



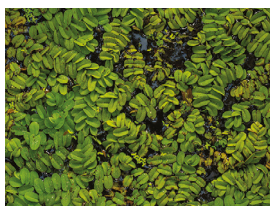
Wywłócznik kłosowy (*Myriophyllum spicatum*)

Wysokość docelowa: **od 20 do 100 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina strefy głębokiej, woda do 100 cm**

Zastosowanie: roślina podwodna zakorzeniona w podłożu; potrafi pozostać zielona przez cały rok. Lubi wody bogate w wapń o odczynie obojętnym lub lekko zasadowym. Stosunkowo dobrze znosi falowanie i zasolenie nawet do 9%. Dzięki pierzastym liściom wytwarza spore ilości tlenu. Doskonale filtruje wodę z nadmiaru biogenów.



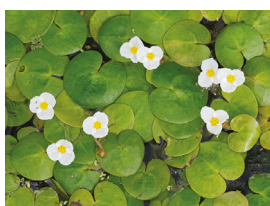
Salwinia pływająca (*Salvinia natans*)

Wysokość docelowa: **od 3 do 20 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina pływająca**

Zastosowanie: pływająca paproć dobrze filtrująca wodę i rozrastająca się w sposób umiarkowany. Zaściela taflę wody w spokojnych miejscach. Lubi wody zasadowe zasobne w wapń, dzięki czemu doskonale nadaje się do stawów kąpielowych ze skałami wapiennymi w strefie regeneracyjnej. Na zimę zamiera, odradzając się na wiosnę z zarodników. Dobrze oczyszcza wodę z jonów miedzi.



Żabiściek pływający (*Hydrocharis morsus-ranae*)

Wysokość docelowa: **od 5 do 10 cm**

Stanowisko: **słoneczne, półcień**

Głębokość sadzenia: **roślina pływająca**

Zastosowanie: roślina dekoracyjna o funkcji filtracyjnej i zacieniającej. Posiada cienkie pływające kłączy, w którego węzłach wyrastają rozetowato ułożone liście pływające po powierzchni wody. Gdy rośnie na płyciźnie, może się ukorzeniać w podłożu. Lubi wody o odczynie zasadowym. Jest zimotrwała – na rozłogach tworzy turiony, które odpadają od zamierającej rośliny i zimują na dnie zbiornika.



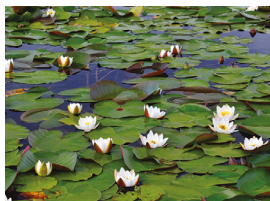
Oczeret jeziorny (Schoenoplectus lacustris)

Wysokość docelowa: **od 100 do 200 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **woda od 30 do 100 cm**

Zastosowanie: silna i żywotna bylina z płożącym się kłączem. Jest dobrym filtratorem wody. Wśród roślin rosnących w szuwarach najdalej wchodzi w torń wodną. Zimą pędy zanurzone w wodzie pozostają zielone, co wspomaga wymianę gazową pod lodem. Wygląda imponująco w dużych łanach i tworzy zwarte monokultury; nie wpuszcza na swoje stanowisko innych gatunków. Wymaga żyznego podłoża. W stawie kąpielowym będzie dużo niższa i rzadsza.



Lilia wodna w odmianach (Nymphaea)

Wysokość docelowa: **ok. 150 cm**

Stanowisko: **słoneczne**

Głębokość sadzenia: **roślina podwodna, woda od 50 do 150 cm**

Zastosowanie: pięknie kwitnąca roślina o funkcji dekoracyjnej, filtracyjnej i zacieniającej. Jej liście zacieniają, osłaniają i nie pozwalają nadmiernie rozwijać się glonom, a rybom, traszkom i innym wodnym stworzeniom dają schronienie. W stawach kąpielowych powinna być nasadzona w specjalnie zabezpieczonej przed uwalnianiem się biogenów strefie. Wymaga specjalnego podłoża bogatego w związki odżywcze, inaczej będzie rosła bardzo słabo.

W ofercie Posiadamy również inne rośliny wodne i ich nietypowe odmiany o funkcji dekoracyjnej i oczyszczającej, które dostępne są w mniejszych pakietach – [zapytaj o szczegóły](#).

Uwagi

Rośliny wodne sprzedawane są od kwietnia do końca września z bezpiecznym dla biotopu stawu gołym korzeniem / kłączem. Na czas transportu pakujemy je w wilgotne papierowe ręczniki, a rośliny wysokie odpowiednio przycinamy. Wybrane gatunki w zależności od pory roku mogą być dostępne w formie cebulek lub samych kłaczów.

Paczkę z roślinami najlepiej szybko rozpakować, a rośliny wstawić do wody najpóźniej w ciągu jednego dnia od daty dostarczenia przesyłki. Rośliny wodne należy sadzić w specjalnych substratach, które nie zawierają ziemi i innych substancji odżywczych. Trzeba je właściwie obciążyć, aby wykluczyć możliwość ich wypłynięcia na powierzchnię wody. Tak nasadzone rośliny będą najskuteczniej oczyszczały zbiornik wodny, a z biegiem czasu przyczynią się do znacznej redukcji niepożądanych glonów.

Czas przygotowania towaru do wysyłki zależy od warunków atmosferycznych oraz liczby zamówień i może wynosić do 7 dni roboczych w sezonie. Koszty transportu ustalane są indywidualnie i zależą od wielkości zamówienia.