



**КАТАЛОГ
МНОГОЛЕТНИХ
РАСТЕНИЙ**



ПАБСИ КНЦ РАН
Самый северный сад в России



Aquilegia glandulosa

АКВИЛЕГИЯ (ВОДОСБОР)

ЖЕЛЕЗИСТАЯ

(*Aquilegia glandulosa*)

Растение с прямостоячими стеблями 60-80 см. Семена аквилегии ядовитые, сохраняют всхожесть на протяжении года. В посадках сохраняется в течение 20 лет.



Местоположение:	полутень.
Требование к почве:	предпочитает влажные, плодородные почвы.
Способы размножения:	семенами (с промораживанием), самосевом и делением куста.

Цветки тёмно-синие, иногда с беловатой серединкой. Цветет с середины июня в течение 15-20 дней. Семена созревают в конце июля – августе. Заморозков не боится, зимует без укрытия. Относится к числу самых перспективных многолетников для культуры на Крайнем Севере.

АКОНИТ ТВЕРДЫЙ

(*Aconitum firmum*)



Многолетник высотой 50-80 см, с густо-облиственными темно-зелеными листьями до самого соцветия.

Местоположение:	полутень, тень.
Требование к почве:	рыхлые плодородные, достаточно увлажненные почвы.
Способы размножения:	семенами (свежесобранными) и делением куста.

Цветки ярко-фиолетовые, собраны в вертикальную кисть. Цветет с начала августа до конца сентября. Семена созревают ежегодно.



Aconitum firmum

АРНИКА ГОРНАЯ

(*Arnica montana*)



Относится к лекарственным растениям, ценится цветоводами не только за полезные свойства, но и за декоративность.

Местоположение:	светолюбива, хорошо переносит полутень.
Требование к почве:	не требовательна к почве.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Многолетник высотой 50-60 см. Соцветия оранжево-желтого цвета диаметром 5-8 см, с довольно сильным запахом. Цветет с середины июля до конца августа. Семена созревают ежегодно в конце августа - сентябре. В посадках может находиться до 30 лет.



Arnica montana

АСТРА СИБИРСКАЯ

(*Aster sibiricus*)



Корневищный многолетник высотой 20-40 см. Цветочные корзинки бледно-сиреневые размером до 4 см. Цветет с начала второй декады июля до середины августа. Семена созревают в конце августа - начале сентября.

Местоположение:	светолюбива, хорошо переносит полутень.
Требование к почве:	не требовательна к почве.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Устойчива в городских условиях. Зимостойка. Засухоустойчива. Впервые зацветает и плодоносит на второй год.



Aster sibiricus



Bergenia crassifolia

БАДАН ТОЛСТОЛИСТНЫЙ

(*Bergenia crassifolia*)

Многолетник с зимующими крупными мясистыми листьями. Высота растений 30-50 см. Соцветия состоят из 15-30 малиновых колокольчатых цветков.



Местоположение:	светлолюбив, хорошо переносит полутень.
Требование к почве:	не требователен к почве.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с середины июня в течение двух-трех недель. Декоративен весь сезон. Семена созревают ежегодно в августе. Морозостойчив. В посадках сохраняется более 40 лет. Растение лекарственное.



Stachys macrantha

БУКВИЦА КРУПНОЦВЕТКОВАЯ

(*Stachys macrantha*)

Корневищный многолетник с лежачими стеблями, образующими эффектные куртины. Цветки розовато-сиреневые.



Местоположение:	светлолюбива, переносит полутень.
Требование к почве:	не требовательна к почве.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с конца июля в течение 25 дней. Семена созревают не ежегодно. Зимостойка. В посадках сохраняется до 20 лет.



Centaurea montana

ВАСИЛЕК ГОРНЫЙ

(*Centaurea montana*)

Корневищное растение высотой от 40 до 100 см. Цветки темно-синие, реже голубые или белые 6-7 см в диаметре. Цветет с середины июля до середины августа. Семена образуются в начале сентября, созревают ежегодно. Морозостоек.



Местоположение:	Светлолюбив.
Требование к почве:	не требователен к почве.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Исключительно выносливый многолетник, легко разрастающийся благодаря корневищам в густые группы, массивы, куртины. В посадках сохраняется не менее 20 лет.



Aruncus dioicus

ВОЛЖАНКА ДВУДОМНАЯ

(*Aruncus dioicus*)

Многолетник высотой до 130 см. Цветки кремово-белые, мелкие, с медовым ароматом собраны в крупные кисти. Цветет с начала июля в течение 20-30 дней. Семена созревают ежегодно в сентябре.



Местоположение:	солнечные, затененные участки.
Требование к почве:	плодородные, рыхлые почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Благодаря ажурной форме кустов и высокой декоративности в течение всего сезона, может заменять кустарник. В озеленительных посадках находится до 40 лет.



Geum coccineum

ГРАВИЛАТ КОРАЛЛОВЫЙ

(*Geum coccineum*)



Многолетник высотой 25-40 см, с частично зимующей розеткой листьев. Цветки ярко кораллово-красные, около 3 см в диаметре.

Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	умеренно влажные плодородные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с начала июля в течение 30-40 дней. Семена созревают в августе – начале сентября ежегодно. Декоративен в течение всего сезона. Зимостоек. В посадках сохраняется до 25 лет.

ДОДЕКАТЕОН ОБЫКНОВЕННЫЙ

(*Dodecatheon meadia*)



Многолетнее растение высотой от 35 до 45 см. Цветки бледно-розовые, диаметром 4.0-4.5 см.

Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	влажные, хорошо обработанные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с начала июля в течение 30 дней. Семена завязываются, но созревают не ежегодно. В посадках сохраняется до 25 лет.



Dodecatheon meadia

ДОРОНИКУМ КРУПНОЦВЕТНЫЙ (КОЗУЛЬНИК)

(*Doronicum grandiflorum*)



Корневищный многолетник высотой 30-60 см. Желтые цветочные корзинки, до 8 см в диаметре, находятся от одной до пяти штук на стебле.

Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	предпочитает рыхлую, перегнойную, достаточно увлажненную почву.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с конца июня-начала июля в течение 20-25 дней. Семена созревают ежегодно в августе. Морозостоек. В посадках сохраняется до 25 лет.



Doronicum grandiflorum

ЗМЕЕГОЛОВНИК КРУПНОЦВЕТНЫЙ

(*Dracocephalum grandiflorum*)



Многолетник высотой 25-30 см. Цветки двугубые, лиловато-голубые.

Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	неприхотлив к почвам.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с конца июня в течение 20-30 дней. Семена созревают в августе-сентябре ежегодно. Морозостоек. Вполне вынослив к засухе. В городских посадках находится до 15-20 лет.



Dracocephalum grandiflorum



Iris setosa

ИРИС ЩЕТИНИСТЫЙ

(*Iris setosa*)



Многолетник высотой 60-80 см, стебель прямой, листья мечевидные. Цветки сине-фиолетовые.

Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	увлажненные почвы с нейтральной или слабощелочной реакцией.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветёт с середины июля в течение 14 дней. Семена появляются в конце августа, но имеют хорошую всхожесть не каждый год. Морозостоек. Не страдает от поздних весенних и ранних осенних заморозков и засухи. В посадках находится свыше 20 лет.



Campanula latifolia

КОЛОКОЛЬЧИК ШИРОКОЛИСТНЫЙ

(*Campanula latifolia*)



Многолетник высотой до 150 см. Цветки крупные до 8 см длиной, колокольчатые, сине-лиловые или белые, находятся на цветоносах в пазухах верхних листьев.

Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	плодородные, богатые известью, почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с середины июля до середины августа. Семена созревают в сентябре. Устойчив к заморозкам. В посадках может произрастать более 25 лет.



Campanula glomerata

КОЛОКОЛЬЧИК СКУЧЕННЫЙ

(*Campanula glomerata*)



Многолетник высотой 40-60 см с прямым стеблем. Цветки темно-фиолетовые, собраны в пазушные почки.

Местоположение:	светолюбив, теневынослив.
Требование к почве:	плодородные, богатые известью, почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с начала третьей декады июля до конца августа. Семена не созревают. В посадках находится свыше 20 лет.



Cortusa matthioli

КОРТУЗА МАТТИОЛИ

(*Cortusa matthioli*)



Корневищный многолетник высотой 30-35 см, с прикорневыми черешковыми листьями. Цветки розово-фиолетовые до 1 см в диаметре собраны в зонтики.

Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	плодородные почвы.
Способы размножения:	делением куста.

Цветет с начала второй декады июля в течение 15-20 дней. Семена созревают в конце августа – сентябре. Зимостойка. Существенный недостаток кортузы позднее отрастание (середина июня) растений. В озеленительных посадках сохраняется до 30 лет.



Hemerocallis dumortieri



Callianthemum angustifolium



Senecio subalpinus



Trollius asiaticus

КРАСОДНЕВ ДЮМОРТЬЕ (ЛИЛЕЙНИК)

(*Hemerocallis dumortieri*)



Корневищный многолетник высотой 90-120 см. Листья узкие, длинные, красиво изогнутые в верхней трети, многочисленные, ярко-зелёные. Цветки крупные до 9 см длиной, лимонно-желтые, воронковидной формы, ароматные.

Местоположение:	светолубив.
Требование к почве:	достаточно увлажненные, богатые гумусом почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с середины июля. Каждый цветок обычно цветет не более одного дня, но за счет постепенного раскрытия всех цветков цветение продолжается в течение 30 дней. Семена созревают ежегодно в конце августа–сентября. Вынослив к раннеосенним и поздневесенним заморозкам.

КРАСОЦВЕТ УЗКОЛИСТНЫЙ (КАЛЛЕАНТЕМУМ)

(*Callianthemum angustifolium*)



Многолетник высотой 25-30 см. Листья зелёные, дважды – трижды перистые, но так как их расположение не в одной плоскости, поэтому листья кажутся гофрированными.

Местоположение:	светолубив.
Требование к почве:	удобренные влажные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с третьей декады июня в течение 10-12 дней. Цветки белые диаметром 3-4 см. Семена созревают в конце июля–августа. Зимостоек. В посадках может находиться до 15 лет.

КРЕСТОВНИК СУБАЛЬСКИЙ

(*Senecio subalpinus*)



Многолетнее травянистое растение высотой от 60 до 80 см. Стебель прямостоячий. Листья ярко-зеленые, блестящие. Соцветие щитковидное. Цветки желтые.

Местоположение:	светолубив, теневынослив.
Требование к почве:	неприхотлив к почвам.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с конца июля в течение 25-30 дней. Семена созревают ежегодно. Зимостоек. В посадках сохраняется до 30 лет.

КУПАЛЬНИЦА АЗИАТСКАЯ

(*Trollius asiaticus*)



Многолетник с нарастающим вверх корневищем. Куст компактный с прямостоячими, слегка ребристыми стеблями высотой 50-60 см. Прикорневые листья длинночерешковые, почти округлые, пальчаторассеченные, стеблевые – сидячие. Цветки желто-оранжевые, одиночные.

Местоположение:	светолубива, умеренно теневынослива.
Требование к почве:	влажные, рыхлые, плодородные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с начала июля в течение 15-20 дней. Семена созревают в августе. Зимостойка. В городских посадках сохраняется до 25 лет.



Potentilla aurea



Potentilla nepalensis



Ranunculus crenatus



Bellis coerulescens

ЛАПЧАТКА ЗОЛОТИСТАЯ

(*Potentilla aurea*)



Многолетник высотой 15-30 см. Листья на длинных черешках, блестящие, зеленые, снизу серебристо опушенные по краям. Цветки ярко-жёлтые в диаметре до 2 см.

Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	средне-удобренные, не содержащей извести, почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет в июле в течение 15-25 дней. Семена созревают ежегодно в конце августа. Морозостойка. В озеленительных посадках сохраняется до 15 лет.

ЛАПЧАТКА НЕПАЛЬСКАЯ

(*Potentilla nepalensis*)



Многолетник высотой 30-50 см с раскидистой формой куста. Листья темно-зеленые, пятираздельные и тройчатые. Цветки лососево-розовые с карминным центром, 2,0-2,5 см в диаметре.

Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	легкие, водопроницаемые почвы.
Способы размножения:	делением куста.

Цветет с середины августа до заморозков. Семена не успевают созреть. Морозоустойчива.

ЛЮТИК ГОРОДЧАТЫЙ

(*Ranunculus crenatus*)



Многолетник высотой до 25 см. Цветки диаметром от 2,0 до 2,5 см, состоят из белых, широкояцевидных, по краям волнистых лепестков. Тычинки желтые.

Местоположение:	светолюбив, теневынослив.
Требование к почве:	легкие, плодородные, обильно увлажненные почвы.
Способы размножения:	делением куста.

Цветение начинается в начале - середине июня и продолжается в течение 3 недель. В отдельные годы в августе наблюдается вторичное цветение. Плоды голые, гладкие, прямые, похожие на клюв, завязываются ежегодно в конце августа. Зимостоек.

МАРГАРИТКА ГОЛУБОВАТАЯ

(*Bellis coerulescens*)



Многолетнее растение высотой 15-22 см. Листья округлые, собраны в плотную прикорневую розетку. Соцветие корзинка, около 2 см в диаметре, сиренево-голубоватого цвета.

Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	плодородные влажные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с начала третьей декады июня до сентября. Семена созревают ежегодно. Морозоустойчива. В посадках сохраняется до 5-10 лет.



Bellis perennis

МАРГАРИТКА МНОГОЛЕТНЯЯ

(*Bellis perennis*)

Бесстебельное растение с розеткой сидячих лопатчатых листьев. Цветонос прямостоячий, высота 10–15 см.



Местоположение:	светолюбива, легкая полутень.
Требование к почве:	влажные (без застоя воды) суглинистые, богатые органическими веществами почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с начала июля до заморозков. Окраска цветков белая, красная, розовая и малиновая. Семена созревают ежегодно. В посадках сохраняется до 10 лет.



Erigeron multiradiatus

МЕЛКОЛЕПЕСТНИК МНОГОЛУЧЕВОЙ

(*Erigeron multiradiatus*)

Многолетник высотой 50-70 см. Стебель прямостоячий, густооблиственный. Цветки светло-сиреневые до 6 см в диаметре.



Местоположение:	светолюбив, легкая полутень.
Требование к почве:	дренированные, хорошо увлажненные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветение начинается с середины июля и продолжается в течение 25-30 дней. Семена созревают ежегодно в конце августа–сентября. Зимостоек.

НАРЦИССЫ в ассортименте

(*Narcissus L.*)

Садовые нарциссы являются одной из перспективных культур для весеннего оформления цветников в городах Заполярья.



Местоположение:	светолюбивы.
Требование к почве:	любые некислые почвы.
Способы размножения:	луковичками и делением куста.

Нарциссы зимостойки. Не переносят наличия застойных вод. Основной период посадки в наших условиях сентябрь месяц. Глубина заделки луковиц 10-12 см, расстояние между ними 15-20 см. Нарциссы могут находиться на цветниках без выкопки свыше 15 лет.



Narcissus L.

НИВЯНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ (РОМАШКА)

(*Leucanthemum vulgare*)

Многолетник высотой 80-100 см имеет прямостоячие облиственные стебли. Цветочные корзинки одиночные, крупные, до 6-7 см в диаметре, краевые (язычковые), цветки белые, центральные (трубчатые) – желтые.



Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	удобренные перегноем, достаточно увлажненные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с середины июля до конца августа. Семена созревают в конце августа - начале сентября ежегодно. Морозостоек. В посадках может находиться около 15 лет.



Leucanthemum vulgare



Paradisea liliastrum



Primula juliae



Paeonia anomala



Pyrethrum coccineum

ПАРАДИЗЕЯ ЛИЛЕЙНАЯ

(*Paradisea liliastrum*)



Корневищный многолетник высотой около 60 см. Белоснежные цветки воронковидной формы собраны в кистевидное соцветие. Длина цветков 4-5 см и ширина до 3 см.

Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	плодородные, увлажненные почвы.
Способы размножения:	делением куста.

Цветет с середины июля в течение 10-15 дней. Семена завязываются, но созревают не ежегодно. Устойчива к заморозкам. На цветниках сохраняется свыше 10 лет.

ПРИМУЛА (ПЕРВОЦВЕТ)

(*Primula L.*)



в ассортименте

Примула - многолетнее травянистое растение. Большая часть видов представляет собой невысокие красивоцветущие травянистые растения. Цветки примул имеют правильную форму. Они пятичленные, одиночные или собранные в соцветия: кисти или зонтики. Стебли безлистные. Диаметр цветков – 1,5-4 см.

Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	плодородные, увлажненные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Первоцветы хладостойки и отличаются долгим периодом цветения, а значит, являются одними из лучших растений для наших широт.

ПИОН МАРЬИН-КОРЕНЬ

(*Paeonia anomala*)



Многолетник высотой до 100 см. Куст компактный, шаровидной формы. Листья крупные, дваждытройчатые, снизу голые, сверху по жилкам с едва заметными волосками. Цветки крупные (до 10-13 см в диаметре), розовые, слегка душистые.

Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	хорошо удобренные, влажные, но не заболоченные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет в июле в течение 10-15 дней. Семена образуются в конце августа. Особой декоративности достигает на открытых местах. В посадках может служить свыше 40 лет.

ПОПОВНИК РОЗОВЫЙ (ПИРЕТРУМ)

(*Pyrethrum coccineum*)



Многолетнее растение высотой 60-70 см. Краевые (язычковые) цветки белые, розовые или темно-пурпуровые, центральные - желтые. Цветочные корзинки одиночные, диаметр 5-8 см.

Местоположение:	светолюбив, переносит полутень.
Требование к почве:	богатые гумусом и известью (pH-6-7) почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с середины июля в течение 25-30 дней. Семена созревают во второй половине сентября – начале октября не ежегодно. Зимостоек и засухоустойчив. В посадках существует свыше 10 лет.



Rhodiola linearifolia



Sedum spectabile

РОДИОЛА ЛИНЕЙНОЛИСТНАЯ

(*Rhodiola linearifolia*)

Корневищный многолетник высотой 50-60 см. Цветки мелкие, кирпично-красные, малиновые или оранжевые, с сильным медовым запахом собраны в щитковидное соцветие.



Местоположение:	светолюбива.
Требование к почве:	умеренно влажные, плодородные почвы.
Способы размножения:	семенами и делением куста.

Цветет с конца июня до середины июля. Семена созревают ежегодно в августе - сентябре. В посадках существует свыше 20 лет.

СЕДУМ ВИДНЫЙ (ОЧИТОК)

(*Sedum spectabile*)

Корневищный многолетний суккулент высотой 30-40 см. Цветки сиренево-розовые, диаметром 5-8 см.



Местоположение:	светолюбив.
Требование к почве:	не требователен к почве, главное, чтобы не застаивалась вода.
Способы размножения:	делением куста.

Цветет с середины августа до устойчивых заморозков. Семена не созревают. Благодаря сизовой листве декоративен весь сезон. Зимостоек. В посадках сохраняется свыше 20 лет.