

Hortus Botanicus Universitatis Monasteriensis

von 1803

Institut für Evolution und Biodiversität
Botanischer Garten

Westfälische Wilhelms – Universität

Münster – Germany



Anno

◀ 2020 ▶

(Coll. 2020)

Index Seminum

Anschrift, Lage und Klimadaten des Botanischen Gartens Münster
address, geographical position and meteorological data

BOTANISCHER GARTEN

WESTFAELISCHE WILHELMS - UNIVERSITAET MUENSTER

SCHLOSSGARTEN 5
48149 MUENSTER
GERMANY

Tel.: 0049 - (0)251 - 83-23827:

Fax.: 0049 - (0)251 - 83-23800

Email.: botanischer.garten@uni-muenster.de

Internet : <http://www.uni-muenster.de/BotanischerGarten>

Lat.: 51° 58° N Long.: 07° 36°E

Alt.: 54 - 60 m ü.N.N. (a.s.l.)

Exposition: ~ 0°

Klimadaten / meteorological data:

mittl. Lufttemperatur		mittl. Niederschlagsmenge	
av. temperature		av. precipitation	
Januarmittel	Julimittel	Jahresmittel	
I av. Temp.	VII av. Temp.	av. Rain 750 - 800 mm /Y	
1,6 °C	17,2°C	min: II	max: XII

CITES *code*

DE 208 - 004

Herbarium *code*

MSUN

IPEN *code*

MSTR

Classification / nomenclatio acc.:
Angiosperm Phylogeny Group (APG III)
<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APWeb/>

NOMENKLATUR NACH / NOMENCLATURE AFTER / TAXONOMIE D'APRÈS

Wir richten uns in erster Linie nach/in most cases we use
<https://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific>

Die Samen sind aus offener Bestäubung hervorgegangen. Bastardisierung und verringerte
Keimfähigkeit sind nicht ausgeschlossen.
Für Mitteilungen über eventuelle Fehlbestimmungen sind wir dankbar.

The seeds emerged from open pollination. Bastardization and diminished
Germination is not excluded.
We are grateful for reports about any incorrect determinations.

Wildsamen / Wild Seeds

Alismataceae	1	Sagittaria sagittifolia L. DE-0-MSTR-2021-1	Deu, NRW, Münster 51.869840 O, 7.546992 N, 63 m.
Amaranthaceae	2	Chenopodium album L. DE-0-MSTR-2021-2	Deu, NRW, Münster 51.950030 O, 7.556851 N, 73 m.
	3	Chenopodium album L. DE-0-MSTR-2021-3	Deu, NRW, Münster 51.901689 O, 7.604861 N, 77 m.
	4	Lipandra polysperma (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch DE-0-MSTR-2021-4	Deu, NRW, Münster 51.950031 O, 7.556852 N, 74 m.
	5	Lipandra polysperma (L.) S. Fuentes, Uotila & Borsch DE-0-MSTR-2021-5	Deu, NRW, Münster 51.901690 O, 7.604862 N, 78 m.
Amaryllidaceae	6	Allium vineale L. DE-0-MSTR-2021-6	Deu, NRW, Münster 51.901691 O, 7.604863 N, 79 m.
Apiaceae	7	Angelica archangelica L. DE-0-MSTR-2021-7	Deu, NRW, Münster 51.909320 O, 7.562915 N, 63 m.
	8	Angelica archangelica L. DE-0-MSTR-2021-8	Deu, NRW, Münster 51.901692 O, 7.604864 N, 80 m.
	9	Angelica archangelica L. DE-0-MSTR-2021-9	Deu, NRW, Münster 51.917385 O, 7.562103 N, 73 m.
	10	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm. DE-0-MSTR-2021-10	Deu, NRW, Münster 51.919150 O, 7.553295 N, 70 m.
	11	Conium maculatum L. DE-0-MSTR-2021-11	Deu, NRW, Münster 51.881663 O, 7.584989 N, 62 m.
	12	Daucus carota L. DE-0-MSTR-2021-12	Deu, NRW, Münster 51.910503 O, 7.562313 N, 69 m.
	13	Daucus carota L. DE-0-MSTR-2021-13	Deu, NRW, Münster 51.867428 O, 7.543557 N, 60 m.
	14	Heracleum sphondylium L. DE-0-MSTR-2021-14	Deu, NRW, Münster 51.920677 O, 7.561957 N, 71 m.
	15	Heracleum sphondylium L. DE-0-MSTR-2021-15	Deu, NRW, Münster 51.901693 O, 7.604865 N, 81 m.
	16	Heracleum sphondylium 'Rosa blühend' L. DE-0-MSTR-2021-16	Deu, NRW, Senden 51.931112 O, 7.494219 N, 70 m.
	17	Pastinaca sativa L. DE-0-MSTR-2021-17	Deu, NRW, Münster 51.920414 O, 7.560384 N, 70 m.
	18	Torilis japonica (Houtt.) DC. DE-0-MSTR-2021-18	Deu, NRW, Münster 51.916357 O, 7.564333 N, 70 m.
	19	Torilis japonica (Houtt.) DC. DE-0-MSTR-2021-19	Deu, NRW, Münster 51.867233 O, 7.543534 N, 61 m.
Araceae	20	Arum maculatum L. DE-0-MSTR-2021-20	Deu, NRW, Münster 51.931529 O, 7.508532 N, 67 m.
Asparagaceae	21	Polygonatum multiflorum (L.) All. DE-0-MSTR-2021-21	Deu, NRW, Münster 51.909321 O, 7.562916 N, 64 m.
Asteraceae	22	Achillea millefolium L. DE-0-MSTR-2021-22	Deu, NRW, Münster 51.909322 O, 7.562917 N, 65 m.
	23	Achillea ptarmica L. DE-0-MSTR-2021-23	Deu, NRW, Münster 51.910621 O, 7.541706 N, 61 m.
	24	Arctium lappa L. DE-0-MSTR-2021-24	Deu, NRW, Münster 51.901694 O, 7.604866 N, 82 m.
	25	Arctium minus (Hill) Bernh. DE-0-MSTR-2021-25	Deu, NRW, Münster 52.122408 O, 7.615635 N, 49 m.
	26	Artemisia vulgaris L. DE-0-MSTR-2021-26	Deu, NRW, Münster 51.869841 O, 7.546993 N, 64 m.
	27	Artemisia vulgaris L. DE-0-MSTR-2021-27	Deu, NRW, Münster 51.867783 O, 7.546825 N, 61 m.
	28	Bidens frondosa L. DE-0-MSTR-2021-28	Deu, NRW, Münster 51.867930 O, 7.547640 N, 60 m.
	29	Cichorium intybus L. DE-0-MSTR-2021-29	Deu, NRW, Münster 51.890008 O, 7.598656 N, 63 m.
	30	Cirsium arvense (L.) Scop. DE-0-MSTR-2021-30	Deu, NRW, Münster 51.944473 O, 7.573465 N, 56 m.
	31	Cirsium palustre (L.) Scop. DE-0-MSTR-2021-31	Deu, NRW, Münster 51.944516 O, 7.573274 N, 59 m.
	32	Cirsium vulgare (Savi) Ten. DE-0-MSTR-2021-32	Deu, NRW, Münster 51.944846 O, 7.574109 N, 58 m.
	33	Erigeron annuus (L.) Pers. DE-0-MSTR-2021-33	Deu, NRW, Münster 51.909323 O, 7.562918 N, 66 m.
	34	Erigeron canadensis L. DE-0-MSTR-2021-34	Deu, NRW, Münster 51.950032 O, 7.556853 N, 75 m.
	35	Eupatorium cannabinum L. DE-0-MSTR-2021-35	Deu, NRW, Münster 51.867931 O, 7.547641 N, 61 m.
	36	Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav. DE-0-MSTR-2021-36	Deu, NRW, Münster 51.975848 O, 7.582964 N, 66 m.

Wildsamen / Wild Seeds

	37	Lactuca serriola L. DE-0-MSTR-2021-37	Deu, NRW, Münster 51.950033 O, 7.556854 N, 76 m.
	38	Lapsana communis L. DE-0-MSTR-2021-38	Deu, NRW, Münster 51.950034 O, 7.556855 N, 77 m.
	39	Lapsana communis L. DE-0-MSTR-2021-39	Deu, NRW, Münster 51.919151 O, 7.553296 N, 71 m.
	40	Matricaria chamomilla L. DE-0-MSTR-2021-40	Deu, NRW, Senden 51.931113 O, 7.494220 N, 71 m.
	41	Pentanema conyzae (Griess.)Gut. Larr., St.-Vicente, Anderb.,Rico & Mart. Ort. DE-0-MSTR-2021-41	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.243333 O, 7.690112 N, 64 m.
	42	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. DE-0-MSTR-2021-42	Deu, NRW, Münster 51.890009 O, 7.598657 N, 64 m.
	43	Senecio inaequidens DC. DE-0-MSTR-2021-43	Deu, NRW, Münster 51.886472 O, 7.580405 N, 64 m.
	44	Senecio inaequidens DC. DE-0-MSTR-2021-44	Deu, NRW, Münster 51.974044 O, 7.599625 N, 63 m.
	45	Senecio jacobaea D. Don DE-0-MSTR-2021-45	Deu, NRW, Münster 51.909324 O, 7.562919 N, 67 m.
	46	Senecio jacobaea D. Don DE-0-MSTR-2021-46	Deu, NRW, Münster 51.886473 O, 7.580406 N, 65 m.
	47	Senecio viscosus L. DE-0-MSTR-2021-47	Deu, NRW, Münster 51.919152 O, 7.553297 N, 72 m.
	48	Sonchus asper (L.) Hill DE-0-MSTR-2021-48	Deu, NRW, Münster 51.901695 O, 7.604867 N, 83 m.
	49	Sonchus asper (L.) Hill DE-0-MSTR-2021-49	Deu, NRW, Münster 51.918862 O, 7.557884 N, 65 m.
	50	Tanacetum vulgare L. DE-0-MSTR-2021-50	Deu, NRW, Münster 51.869842 O, 7.546994 N, 65 m.
	51	Tanacetum vulgare L. DE-0-MSTR-2021-51	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.243143 O, 7.691232 N, 63 m.
	52	Taraxacum officinale Weber ex Wiggins DE-0-MSTR-2021-52	Deu, NRW, Ibbenbüren 51.933264 O, 7.491005 N, 63 m.
	53	Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.-Bip DE-0-MSTR-2021-53	Deu, NRW, Münster 51.918389 O, 7.558137 N, 64 m.
Balsaminaceae	54	Impatiens parviflora DC. DE-0-MSTR-2021-54	Deu, NRW, Senden 51.931996 O, 7.509195 N, 71 m.
Betulaceae	55	Betula pendula Roth DE-0-MSTR-2021-55	Deu, NRW, Münster 51.928541 O, 7.653951 N, 64 m.
Boraginaceae	56	Echium vulgare L. DE-0-MSTR-2021-56	Deu, NRW, Münster 51.943804 O, 7.526556 N, 69 m.
	57	Echium vulgare L. DE-0-MSTR-2021-57	Deu, NRW, Münster 51.926833 O, 7.650417 N, 62 m.
	58	Lycopsis arvensis L. subsp. arvensis DE-0-MSTR-2021-58	Deu, NRW, Münster 51.887055 O, 7.611984 N,
	59	Myosotis scorpioides L. DE-0-MSTR-2021-59	Deu, NRW, Münster 51.931530 O, 7.508533 N, 68 m.
Brassicaceae	60	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande DE-0-MSTR-2021-60	Deu, NRW, Münster 51.919153 O, 7.553298 N, 73 m.
	61	Berteroa incana (L.) DC. DE-0-MSTR-2021-61	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.222719 O, 7.678563 N, 51 m.
	62	Berteroa incana (L.) DC. DE-0-MSTR-2021-62	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.223627 O, 7.677496 N, 54 m.
	63	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. DE-0-MSTR-2021-63	Deu, NRW, Münster 51.918390 O, 7.558138 N, 65 m.
	64	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. DE-0-MSTR-2021-64	Deu, NRW, Ibbenbüren 51.933243 O, 7.491413 N, 65 m.
	65	Lepidium didymum L. DE-0-MSTR-2021-65	Deu, NRW, Münster 51.918391 O, 7.558139 N, 66 m.
	66	Sisymbrium officinale (L.) Scop. DE-0-MSTR-2021-66	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.222653 O, 7.679064 N, 48 m.
Campanulaceae	67	Jasione montana L. DE-0-MSTR-2021-67	Deu, NRW, Münster 51.927214 O, 7.650744 N, 62 m.
	68	Jasione montana L. DE-0-MSTR-2021-68	Deu, NRW, Münster 51.927304 O, 7.651021 N, 64 m.
	69	Jasione montana L. DE-0-MSTR-2021-69	Deu, NRW, Münster 51.927653 O, 7.651817 N, 62 m.
Caprifoliaceae	70	Dipsacus fullonum L. DE-0-MSTR-2021-70	Deu, NRW, Münster 51.868085 O, 7.547644 N, 56 m.
	71	Lonicera periclymenum L. DE-0-MSTR-2021-71	Deu, NRW, Münster 52.124186 O, 7.616925 N, 50 m.
	72	Valeriana officinalis L. DE-0-MSTR-2021-72	Deu, NRW, Münster 51.944517 O, 7.573275 N, 60 m.

Wildsamen / Wild Seeds

Caryophyllaceae	73	Arenaria serpyllifolia L. DE-0-MSTR-2021-73	Deu, NRW, Münster 51943644 O, 7.566340 N, 64 m.
	74	Dianthus armeria L. DE-0-MSTR-2021-74	Deu, NRW, Münster 52.000201 O, 7.558890 N,
	75	Saponaria officinalis L. DE-0-MSTR-2021-75	Deu, NRW, Münster 52.146368 O, 7.609164 N, 41 m.
	76	Silene dioica (L.) Clairv. DE-0-MSTR-2021-76	Deu, NRW, Münster 51.942915 O, 7.522935 N, 72 m.
	77	Silene dioica (L.) Clairv. DE-0-MSTR-2021-77	Deu, NRW, Münster 52.122387 O, 7.615382 N, 50 m.
	78	Silene latifolia Poir. DE-0-MSTR-2021-78	Deu, NRW, Münster 51.869843 O, 7.546995 N, 66 m.
	79	Silene latifolia Poir. DE-0-MSTR-2021-79	Deu, NRW, Münster 51.868086 O, 7.547645 N, 57 m.
	80	Silene latifolia Poir. DE-0-MSTR-2021-80	Deu, NRW, Münster 51.974241 O, 7.599205 N, 63 m.
	81	Stellaria media (L.) Vill. DE-0-MSTR-2021-81	Deu, NRW, Münster 51.963133 O, 7.609750 N, 68 m.
	82	Calystegia sepium (L.) R. Br. DE-0-MSTR-2021-82	Deu, NRW, Münster 51.903589 O, 7.605562 N, 81 m.
Convolvulaceae	83	Convolvulus arvensis L. DE-0-MSTR-2021-83	Deu, NRW, Münster 51.881664 O, 7.584990 N, 63 m.
	84	Convolvulus arvensis L. DE-0-MSTR-2021-84	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.222498 O, 7.678661 N, 53 m.
	85	Cuscuta europaea L. DE-0-MSTR-2021-85	Deu, NRW, Münster 51.920379 O, 7.560171 N, 71 m.
	86	Cuscuta europaea L. DE-0-MSTR-2021-86	Deu, NRW, Münster 52.122388 O, 7.615383 N, 51 m.
Cyperaceae	87	Carex otrubae Podp. DE-0-MSTR-2021-87	Deu, NRW, Münster 51.890010 O, 7.598658 N, 65 m.
	88	Carex pendula Huds. DE-0-MSTR-2021-88	Deu, NRW, Münster 51.909325 O, 7.562920 N, 68 m.
Euphorbiaceae	89	Euphorbia lathyris L. DE-0-MSTR-2021-89	Deu, NRW, Münster 51.973993 O, 7.599506 N, 64 m.
	90	Euphorbia peplus L. DE-0-MSTR-2021-90	Deu, NRW, Münster 51.901696 O, 7.604868 N, 84 m.
	91	Euphorbia peplus L. DE-0-MSTR-2021-91	Deu, NRW, Münster 51.962892 O, 7.609452 N, 77 m.
Fabaceae	92	Cytisus scoparius (L.) Link DE-0-MSTR-2021-92	Deu, NRW, Münster 51.928674 O, 7.654106 N, 63 m.
	93	Lathyrus pratensis L. DE-0-MSTR-2021-93	Deu, NRW, Münster 51.901697 O, 7.604869 N, 85 m.
	94	Lathyrus sylvestris L. DE-0-MSTR-2021-94	Deu, NRW, Münster 51.869844 O, 7.546996 N, 67 m.
	95	Lepidium draba L. DE-0-MSTR-2021-95	Deu, NRW, Münster 51.926476 O, 7.648423 N, 65 m.
	96	Lotus corniculatus L. DE-0-MSTR-2021-96	Deu, NRW, Münster 51.885073 O, 7.584365 N, 65 m.
	97	Lotus pedunculatus Cav. DE-0-MSTR-2021-97	Deu, NRW, Münster 51943645 O, 7.566341 N, 65 m.
	98	Lupinus polyphyllus Lindl. DE-0-MSTR-2021-98	Deu, NRW, Münster 51943646 O, 7.566342 N, 66 m.
	99	Medicago lupulina L. DE-0-MSTR-2021-99	Deu, NRW, Münster 51943647 O, 7.566343 N, 67 m.
	100	Medicago lupulina L. DE-0-MSTR-2021-100	Deu, NRW, Münster 51.909326 O, 7.562921 N, 69 m.
	101	Medicago sativa L. DE-0-MSTR-2021-101	Deu, NRW, Münster 51.884887 O, 7.582461 N, 68 m.
	102	Melilotus albus Medik. DE-0-MSTR-2021-102	Deu, NRW, Münster 51.919759 O, 7.557451 N, 69 m.
	103	Melilotus albus Medik. DE-0-MSTR-2021-103	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.242381 O, 7.690896 N, 64 m.
	104	Melilotus officinalis (L.) Pall. DE-0-MSTR-2021-104	Deu, NRW, Münster 51.916358 O, 7.564334 N, 71 m.
	105	Melilotus officinalis (L.) Pall. DE-0-MSTR-2021-105	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.243226 O, 7.690673 N, 64 m.
	106	Onobrychis viciifolia Scop. DE-0-MSTR-2021-106	Deu, NRW, Münster 51.868087 O, 7.547646 N, 58 m.
	107	Ononis spinosa L. DE-0-MSTR-2021-107	Deu, NRW, Münster 51.890011 O, 7.598659 N, 66 m.
	108	Trifolium arvense L. DE-0-MSTR-2021-108	Deu, NRW, Münster 51.886474 O, 7.580407 N, 66 m.

Wildsamen / Wild Seeds

	109	Trifolium arvense L. DE-0-MSTR-2021-109	Deu, NRW, Münster 51.926380 O, 7.648427 N, 64 m.
	110	Trifolium pratense L. DE-0-MSTR-2021-110	Deu, NRW, Münster 51.943805 O, 7.526557 N, 70 m.
	111	Vicia cracca L. DE-0-MSTR-2021-111	Deu, NRW, Münster 51.869845 O, 7.546997 N, 68 m.
	112	Vicia cracca L. DE-0-MSTR-2021-112	Deu, NRW, Münster 51.919760 O, 7.557452 N, 70 m.
Gentianaceae	113	Centaurium erythraea Rafn DE-0-MSTR-2021-113	Deu, NRW, Münster 51.909327 O, 7.562922 N, 70 m.
	114	Centaurium pulchellum (Sw.) Druce DE-0-MSTR-2021-114	Deu, NRW, Münster 51.972494 O, 7.584029 N, 65 m.
Geraniaceae	115	Geranium pratense L. DE-0-MSTR-2021-115	Deu, NRW, Senden 51.931114 O, 7.494221 N, 72 m.
	116	Geranium robertianum L. DE-0-MSTR-2021-116	Deu, NRW, Münster 51.931531 O, 7.508534 N, 69 m.
	117	Geranium robertianum L. DE-0-MSTR-2021-117	Deu, NRW, Münster 51.926599 O, 7.648607 N, 65 m.
Hypericaceae	118	Hypericum perforatum L. DE-0-MSTR-2021-119	Deu, NRW, Münster 51.909328 O, 7.562923 N, 71 m.
	119	Hypericum perforatum L. DE-0-MSTR-2021-120	Deu, NRW, Münster 51.868529 O, 7.544934 N, 67 m.
	120	Hypericum perforatum L. DE-0-MSTR-2021-118	Deu, NRW, Münster 51.901698 O, 7.604870 N, 86 m.
Iridaceae	121	Iris pseudacorus L. DE-0-MSTR-2021-121	Deu, NRW, Münster 51.917206 O, 7.562312 N, 73 m.
	122	Iris pseudacorus L. DE-0-MSTR-2021-122	Deu, NRW, Münster 51.867932 O, 7.547642 N, 62 m.
Juncaceae	123	Juncus effusus L. DE-0-MSTR-2021-123	Deu, NRW, Münster 51.910622 O, 7.541707 N, 62 m.
	124	Juncus ensifolius Wikstr. DE-0-MSTR-2021-124	Deu, NRW, Münster 51.972732 O, 7.584410 N, 65 m.
	125	Juncus inflexus L. DE-0-MSTR-2021-125	Deu, NRW, Münster 51.919154 O, 7.553299 N, 74 m.
	126	Juncus inflexus L. DE-0-MSTR-2021-126	Deu, NRW, Münster 51.869846 O, 7.546998 N, 69 m.
	127	Juncus tenuis Willd. DE-0-MSTR-2021-127	Deu, NRW, Münster 51.927215 O, 7.650745 N, 63 m.
	128	Juncus tenuis Willd. DE-0-MSTR-2021-128	Deu, NRW, Münster 51.972733 O, 7.584411 N, 66 m.
Lamiaceae	129	Clinopodium acinos (L.) Kuntze DE-0-MSTR-2021-129	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.242323 O, 7.690858 N, 64 m.
	130	Galeopsis tetrahit L. DE-0-MSTR-2021-130	Deu, NRW, Münster 51.963017 O, 7.609039 N, 79 m.
	131	Galeopsis tetrahit L. DE-0-MSTR-2021-131	Deu, NRW, Münster 51.916359 O, 7.564335 N, 72 m.
	132	Galeopsis tetrahit L. DE-0-MSTR-2021-132	Deu, NRW, Münster 52.000202 O, 7.558891 N,
	133	Lamium album L. DE-0-MSTR-2021-133	Deu, NRW, Münster 52.122389 O, 7.615384 N, 52 m.
	134	Lycopus europaeus L. DE-0-MSTR-2021-134	Deu, NRW, Münster 51.972783 O, 7.584821 N, 64 m.
	135	Lycopus europaeus L. DE-0-MSTR-2021-135	Deu, NRW, Münster 51.867933 O, 7.547643 N, 63 m.
	136	Mentha aquatica L. DE-0-MSTR-2021-136	Deu, NRW, Münster 51.919058 O, 7.557886 N, 66 m.
	137	Mentha pulegium L. DE-0-MSTR-2021-137	Deu, NRW, Münster 51.867862 O, 7.547506 N, 60 m.
	138	Origanum vulgare L. DE-0-MSTR-2021-138	Deu, NRW, Münster 51.869847 O, 7.546999 N, 70 m.
	139	Prunella vulgaris L. DE-0-MSTR-2021-139	Deu, NRW, Münster 51.909329 O, 7.562924 N, 72 m.
	140	Prunella vulgaris L. DE-0-MSTR-2021-140	Deu, NRW, Münster 51.869848 O, 7.547000 N, 71 m.
	141	Prunella vulgaris L. DE-0-MSTR-2021-141	Deu, NRW, Münster 51.916287 O, 7.564182 N, 74 m.
	142	Stachys sylvatica L. DE-0-MSTR-2021-142	Deu, NRW, Münster 51.919155 O, 7.553300 N, 75 m.
	143	Stachys sylvatica L. DE-0-MSTR-2021-143	Deu, NRW, Münster 51.908363 O, 7.542933 N, 65 m.
	144	Teucrium scorodonia L. DE-0-MSTR-2021-144	Deu, NRW, Münster 51.869849 O, 7.547001 N, 72 m.

Wildsamen / Wild Seeds

Lythraceae	145	Lythrum salicaria L. DE-0-MSTR-2021-145	Deu, NRW, Münster 51.901699 O, 7.604871 N, 87 m.
	146	Lythrum salicaria L. DE-0-MSTR-2021-146	Deu, NRW, Münster 51.917207 O, 7.562313 N, 74 m.
Malvaceae	147	Malva moschata L. DE-0-MSTR-2021-147	Deu, NRW, Münster 51.867003 O, 7.593258 N, 65 m.
	148	Malva moschata L. DE-0-MSTR-2021-148	Deu, NRW, Münster 51.972699 O, 7.584661 N, 67 m.
Onagraceae	149	Circaea lutetiana L. DE-0-MSTR-2021-149	Deu, NRW, Münster 51.962917 O, 7.610059 N, 72 m.
	150	Epilobium angustifolium L. DE-0-MSTR-2021-150	Deu, NRW, Münster 51.942916 O, 7.522936 N, 73 m.
	151	Epilobium hirsutum L. DE-0-MSTR-2021-151	Deu, NRW, Münster 51.909330 O, 7.562925 N, 73 m.
	152	Epilobium parviflorum Schreb. DE-0-MSTR-2021-152	Deu, NRW, Münster 51.950035 O, 7.556856 N, 78 m.
	153	Oenothera biennis L. DE-0-MSTR-2021-153	Deu, NRW, Münster 51.909331 O, 7.562926 N, 74 m.
	154	Oenothera biennis L. DE-0-MSTR-2021-154	Deu, NRW, Münster 51.886475 O, 7.580408 N, 67 m.
Papaveraceae	155	Chelidonium majus L. DE-0-MSTR-2021-155	Deu, NRW, Münster 51.920678 O, 7.561958 N, 72 m.
	156	Papaver dubium L. DE-0-MSTR-2021-156	Deu, NRW, Münster 51.901700 O, 7.604872 N, 88 m.
	157	Papaver rhoeas L. DE-0-MSTR-2021-157	Deu, NRW, Münster 51.943806 O, 7.526558 N, 71 m.
Phrymaceae	158	Erythranthe lutea (L.) G. L. Nesom DE-0-MSTR-2021-158	Deu, NRW, Münster 51.972783 O, 7.584821 N, 64 m.
Plantaginaceae	159	Chaenorhinum minus (L.) Lange DE-0-MSTR-2021-159	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.222654 O, 7.679065 N, 49 m.
	160	Digitalis purpurea L. DE-0-MSTR-2021-160	Deu, NRW, Münster 51.919156 O, 7.553301 N, 76 m.
	161	Linaria vulgaris Mill. DE-0-MSTR-2021-161	Deu, NRW, Münster 51.869850 O, 7.547002 N, 73 m.
	162	Plantago lanceolata L. DE-0-MSTR-2021-162	Deu, NRW, Münster 51.943648 O, 7.566344 N, 68 m.
	163	Plantago lanceolata L. DE-0-MSTR-2021-163	Deu, NRW, Münster 51.869851 O, 7.547003 N, 74 m.
	164	Plantago major L. DE-0-MSTR-2021-164	Deu, NRW, Münster 51.943649 O, 7.566345 N, 69 m.
	165	Veronica agrestis L. DE-0-MSTR-2021-165	Deu, NRW, Münster 51.918392 O, 7.558140 N, 67 m.
	166	Veronica persica Poir. DE-0-MSTR-2021-166	Deu, NRW, Münster 51.975849 O, 7.582965 N, 67 m.
Poaceae	167	Agrostis capillaris L. DE-0-MSTR-2021-167	Deu, NRW, Münster 51.918253 O, 7.548790 N, 71 m.
	168	Bromus inermis Leyss. DE-0-MSTR-2021-168	Deu, NRW, Münster 51.944847 O, 7.574110 N, 59 m.
	169	Bromus inermis Leyss. DE-0-MSTR-2021-169	Deu, NRW, Münster 51.868088 O, 7.547647 N, 59 m.
	170	Calamagrostis epigejos (L.) Roth DE-0-MSTR-2021-170	Deu, NRW, Münster 51.869852 O, 7.547004 N, 75 m.
	171	Corynephorus canescens (L.) P.Beauv. DE-0-MSTR-2021-171	Deu, NRW, Münster 51.927485 O, 7.651446 N, 62 m.
	172	Cynosurus cristatus L. DE-0-MSTR-2021-172	Deu, NRW, Münster 51.910623 O, 7.541708 N, 63 m.
	173	Dactylis glomerata L. DE-0-MSTR-2021-173	Deu, NRW, Münster 51.944474 O, 7.573466 N, 57 m.
	174	Digitaria sanguinalis (L.) Scop. DE-0-MSTR-2021-174	Deu, NRW, Münster 52.127013 O, 7.616495 N, 54 m.
	175	Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv. DE-0-MSTR-2021-175	Deu, NRW, Senden 51.931115 O, 7.494222 N, 73 m.
	176	Holcus lanatus L. DE-0-MSTR-2021-176	Deu, NRW, Münster 51.910624 O, 7.541709 N, 64 m.
	177	Lolium perenne L. DE-0-MSTR-2021-177	Deu, NRW, Münster 51.919157 O, 7.553302 N, 77 m.
	178	Phleum pratense L. DE-0-MSTR-2021-178	Deu, NRW, Münster 51.910625 O, 7.541710 N, 65 m.
	179	Setaria helvola (L.f.) Roem. & Schult. DE-0-MSTR-2021-179	Deu, NRW, Münster 51.901701 O, 7.604873 N, 89 m.
	180	Setaria viridis (L.) P.Beauv. DE-0-MSTR-2021-180	Deu, NRW, Münster 51.918393 O, 7.558141 N, 68 m.

Wildsamen / Wild Seeds

Polygonaceae	181	Fallopia dumetorum (L.) Holub DE-0-MSTR-2021-181	Deu, NRW, Münster 51.869853 O, 7.547005 N, 76 m.
	182	Fallopia dumetorum (L.) Holub DE-0-MSTR-2021-182	Deu, NRW, Münster 51.916360 O, 7.564336 N, 73 m.
	183	Persicaria hydropiper (L.) Spach DE-0-MSTR-2021-183	Deu, NRW, Münster 51.901702 O, 7.604874 N, 90 m.
	184	Persicaria lapathifolia (L.) Gray DE-0-MSTR-2021-184	Deu, NRW, Münster 51.901703 O, 7.604875 N, 91 m.
	185	Persicaria maculosa Gray DE-0-MSTR-2021-185	Deu, NRW, Münster 51.950036 O, 7.556857 N, 79 m.
	186	Polygonum aviculare L. DE-0-MSTR-2021-186	Deu, NRW, Münster 51.950037 O, 7.556858 N, 80 m.
	187	Rumex acetosella Holl ex Meisn. DE-0-MSTR-2021-187	Deu, NRW, Münster 51.927998 O, 7.652556 N, 63 m.
	188	Rumex crispus L. DE-0-MSTR-2021-188	Deu, NRW, Münster 51.868086 O, 7.544239 N, 66 m.
	189	Rumex obtusifolius L. DE-0-MSTR-2021-189	Deu, NRW, Münster 51.943807 O, 7.526559 N, 72 m.
	190	Rumex obtusifolius L. DE-0-MSTR-2021-190	Deu, NRW, Münster 51.901704 O, 7.604876 N, 92 m.
	191	Rumex sanguineus L. DE-0-MSTR-2021-191	Deu, NRW, Münster 51.931532 O, 7.508535 N, 70 m.
Portulacaceae	192	Portulaca oleracea L. DE-0-MSTR-2021-192	Deu, NRW, Münster 51.918394 O, 7.558142 N, 69 m.
Primulaceae	193	Lysimachia arvensis (L.) U. Manns & Anderb. subsp. arvensis DE-0-MSTR-2021-193	Deu, NRW, Münster 51.919158 O, 7.553303 N, 78 m.
	194	Lysimachia vulgaris L. DE-0-MSTR-2021-194	Deu, NRW, Münster 52.146227 O, 7.609074 N, 40 m.
	195	Lysimachia vulgaris L. DE-0-MSTR-2021-195	Deu, NRW, Münster 51.867868 O, 7.547419 N, 61 m.
Resedaceae	196	Reseda lutea L. DE-0-MSTR-2021-196	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.222655 O, 7.679066 N, 50 m.
	197	Reseda luteola L. DE-0-MSTR-2021-197	Deu, NRW, Münster 51.909332 O, 7.562927 N, 75 m.
	198	Reseda luteola L. DE-0-MSTR-2021-198	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.241938 O, 7.690238 N, 70 m.
Rosaceae	199	Agrimonia eupatoria L. DE-0-MSTR-2021-199	Deu, NRW, Münster 51.910626 O, 7.541711 N, 66 m.
	200	Agrimonia eupatoria L. DE-0-MSTR-2021-200	Deu, NRW, Münster 51.901705 O, 7.604877 N, 93 m.
	201	Filipendula ulmaria (L.) Maxim. DE-0-MSTR-2021-201	Deu, NRW, Münster 51.901706 O, 7.604878 N, 94 m.
	202	Geum urbanum L. DE-0-MSTR-2021-202	Deu, NRW, Münster 51.950038 O, 7.556859 N, 81 m.
	203	Geum urbanum L. DE-0-MSTR-2021-203	Deu, NRW, Münster 51.909333 O, 7.562928 N, 76 m.
	204	Potentilla indica (Andr.) Wolf DE-0-MSTR-2021-204	Deu, NRW, Münster 51.962918 O, 7.610060 N, 73 m.
	205	Potentilla reptans L. DE-0-MSTR-2021-205	Deu, NRW, Münster 51.869854 O, 7.547006 N, 77 m.
	206	Prunus spinosa L. DE-0-MSTR-2021-206	Deu, NRW, Münster 51.901707 O, 7.604879 N, 95 m.
Rubiaceae	207	Galium aparine L. DE-0-MSTR-2021-207	Deu, NRW, Münster 51.901708 O, 7.604880 N, 96 m.
	208	Galium aparine L. DE-0-MSTR-2021-208	Deu, NRW, Münster 51.963134 O, 7.609751 N, 69 m.
	209	Galium mollugo L. DE-0-MSTR-2021-209	Deu, NRW, Münster 51.885074 O, 7.584366 N, 66 m.
	210	Galium mollugo L. DE-0-MSTR-2021-210	Deu, NRW, Münster 51.901709 O, 7.604881 N, 97 m.
	211	Galium mollugo L. DE-0-MSTR-2021-211	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.243144 O, 7.691233 N, 64 m.
	212	Galium odoratum (L.) Scop. DE-0-MSTR-2021-212	Deu, NRW, Senden 51.931997 O, 7.509196 N, 72 m.
Scrophulariaceae	213	Linaria vulgaris Mill. DE-0-MSTR-2021-213	Deu, NRW, Münster 51.926723 O, 7.650004 N, 63 m.
	214	Scrophularia nodosa L. DE-0-MSTR-2021-214	Deu, NRW, Münster 51.919159 O, 7.553304 N, 79 m.
	215	Scrophularia nodosa L. DE-0-MSTR-2021-215	Deu, NRW, Münster 51.916361 O, 7.564337 N, 74 m.
	216	Scrophularia nodosa L. DE-0-MSTR-2021-216	Deu, NRW, Münster 51.867429 O, 7.543558 N, 61 m.

Wildsamen / Wild Seeds

	217	Verbascum nigrum L. DE-0-MSTR-2021-217	Deu, NRW, Münster 51.881665 O, 7.584991 N, 64 m.
	218	Verbascum nigrum L. DE-0-MSTR-2021-218	Deu, NRW, Münster 51.926600 O, 7.648608 N, 66 m.
	219	Verbascum thapsus L. DE-0-MSTR-2021-219	Deu, NRW, Münster 51.869855 O, 7.547007 N, 78 m.
	220	Verbascum thapsus L. DE-0-MSTR-2021-220	Deu, NRW, Münster 51.886476 O, 7.580409 N, 68 m.
Solanaceae	221	Atropa belladonna L. DE-0-MSTR-2021-221	Deu, NRW, Münster 51.963018 O, 7.609040 N, 80 m.
	222	Solanum dulcamara L. DE-0-MSTR-2021-222	Deu, NRW, Münster 51.868089 O, 7.547648 N, 60 m.
	223	Solanum dulcamara L. DE-0-MSTR-2021-223	Deu, NRW, Münster 51.884888 O, 7.582462 N, 69 m.
	224	Solanum nigrum L. DE-0-MSTR-2021-224	Deu, NRW, Ibbenbüren 52.222656 O, 7.679067 N, 51 m.
Typhaceae	225	Typha latifolia L. DE-0-MSTR-2021-225	Deu, NRW, Münster 51.918395 O, 7.558143 N, 70 m.
Urticaceae	226	Urtica dioica L. DE-0-MSTR-2021-226	Deu, NRW, Münster 51.869856 O, 7.547008 N, 79 m.
	227	Urtica urens L. DE-0-MSTR-2021-227	Deu, NRW, Münster 52.000203 O, 7.558892 N,
Violaceae	228	Viola arvensis Murray DE-0-MSTR-2021-228	Deu, NRW, Münster 51.887056 O, 7.611985 N,

Gartensamen / Garden Seeds

Acanthaceae	229	Acanthus hungaricus (Borb.)Baen. XX-0-MSTR- 7624	
	230	Acanthus mollis L. PT-0-MSTR-10795	PT
	231	Ruellia strepens L. XX-0-MJG-19--69430	
	232	Ruspolia seticalyx (C. B. Cl.) Milne-Redh. XX-0-MSTR-2-211-12	
Alismataceae	233	Alisma plantago-aquatica agg. L. DE-0-MSTR- 7279	DE, NW, Dülmen Teichgut
Amaranthaceae	234	Celosia argentea L. XX-0-MSTR-15678	
	235	Chenopodium quinoa Willd. XX-0-MSTR-1-216-20	
Amaryllidaceae	236	Acis autumnalis (L.)Sweet XX-0-FRP-14379	
Anacardiaceae	237	Rhus glabra L. US-0-MSTR-1-598-18	US, MA, Granby
Annonaceae	238	Artabotrys hexapetalus (L.f.)Bhandari. XX-0-MSTR-12276	
Apiaceae	239	Bupleurum ranunculoides L. CH-0-Z-20171101	CH, GL, Ennenda
	240	Bupleurum ranunculoides L. subsp. ranunculoides CH-0-FRIBG-20180430	CH, FR, Haut-Intyamou, Belles Raies
	241	Eryngium agavifolium Griseb. XX-0-MSTR-15710	
	242	Eryngium campestre L. XX-0-MSTR-2021-241	
	243	Eryngium maritimum L. XX-0-MSTR-2021-242	
	244	Eryngium planum L. XX-0-MSTR-2021-243	
	245	Eryngium planum L. RO-0-CLA-3022	
	246	Foeniculum vulgare Mill. XX-0-MSTR- 7802	
	247	Sium latifolium L. DE-0-MSTR- 5521	DE, NW, Telgte Schirl Frankenbach
Apocynaceae	248	Amsonia ciliata Walter XX-0-TUEB-615	
	249	Apocynum androsaemifolium L. XX-0-MSTR- 7609	
	250	Apocynum cannabinum L. US-0-MSTR-10841	US, Michigan, Jackson Dry Sand Prairie Portage Lake Prairie,
	251	Asclepias rubra L. XX-0-MSTR-10810	
	252	Vincetoxicum hirundinaria Medik. DE-0-MSTR-11264	DE, SN, Leisnig
	253	Vincetoxicum rossicum (Kleopow)Barbar. NO-0-MSTR-15631	NO, Oslo, Oslo Gressholmen
Araceae	254	Arisaema ciliatum H.Li CN-0-MSTR-1-02-237	CN, Sichuan, Liuba
Araliaceae	255	Aralia spinosa L. US-0-MSTR-11798	US, Pennsylvania, Jefferson county
Asparagaceae	256	Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm. FR-0-MSTR-11075	FR, Pas de Calais
	257	Ornithogalum pyrenaicum L. FR-0-MSTR-1-02-142	FR, Doubs, Montferrand le château, Sous bois
Asteraceae	258	Achillea asplenifolia Vent. HU-0-MSTR- 5745	HU, Swampy meadows
	259	Achillea distans Waldst. & Kit. ex Willd. XX-0-MSTR-10872	
	260	Achillea nobilis L. DE-0-MSTR-14789	DE, BY, Ansbach Hesselberg Kalk
	261	Arnica montana L. CH-0-MSTR-14124	CH, GL, Braunwald
	262	Artemisia campestris L. subsp. campestris XX-0-MSTR-11027	
	263	Artemisia cana Pursh CA-0-THARF-*S1999/1074	CA, Saskatchewan, Val Marie, Westhang, Prairie, Grassland NP
	264	Aster alpinus L. CH-0-FRIBG-20180412	CH, FR, Grandvillard, Gros Perre
	265	Berkheya purpurea (DC.) Benth. & Hook. fil. ex Mast. ZA-0-IB-006457	ZA, Drakensberge
	266	Calendula officinalis L. XX-0-MSTR-14599	
	267	Carlina biebersteinii Bernh. ex Hornem. HU-0-MSTR-1-837-12	HU, Magyarország, Kiskunság between Duna and Tisza
	268	Carlina vulgaris L. XX-0-MSTR-2021-267	

Gartensamen / Garden Seeds

	269	<i>Centaurea benedicta</i> (L.)L. XX-0-MSTR-1-10-20	
	270	<i>Centaurea jacea</i> S.L. L. DE-0-MSTR- 5480	DE, BY, Regensburg Arnsberg 10 km NW Regensburg
	271	<i>Centaurea macrocephala</i> Muss. Puschk. ex Willd. XX-0-MSTR-1-394-18	
	272	<i>Centaurea phrygia</i> (C. A. Mey.) Gugler subsp. <i>pseudophrygia</i> DE-0-MSTR-SA 8268	DE, NW, Brochterbeck Oberdorf Pferdewiese oben
	273	<i>Centaurea scabiosa</i> L. subsp. <i>scabiosa</i> SI-0-MSTR-14795	SI, Ljubljana, Vizmarje
	274	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop. XX-0-MSTR-2021-273	
	275	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt. XX-0-BONN-19034	
	276	<i>Cota tinctoria</i> (L.) J. Gay subsp. <i>tinctoria</i> EE-0-MSTR-1-202-15	EE, N-Estonia, Old limestone quarry, Paevälja,Tallin
	277	<i>Dahlia atropurpurea</i> P. D. Sørensen XX-0-MSTR-2-238-16	
	278	<i>Dahlia coccinea</i> Cav. XX-0-MSTR- 7558	
	279	<i>Dahlia merckii</i> Lehm. XX-0-MSTR-1-82-17	
	280	<i>Echinops ritro</i> L. subsp. <i>ruthenicus</i> XX-0-MSTR- 7228	
	281	<i>Engelmannia peristenia</i> (Raf.) Goodman & C. A. Lawson XX-0-MSTR-2021-281	
	282	<i>Ericameria nauseosa</i> (Pall.ex Pursh)G.L.Nesom US-0-MSTR-1-08-432	US, Colorado, near Hot Sulphur Springs
	283	<i>Eupatorium lindleyanum</i> DC. RU-0-MSTR-11240	RU, Russky Island
	284	<i>Eurybia divaricata</i> (L.) G. L. Nesom US-0-MSTR- 5583	US, Massachusetts, Hampshire County Hatfield
	285	<i>Eurybia macrophylla</i> (L.) Cass. CA-0-MSTR- 5690	CA
	286	<i>Helenium aromaticum</i> (Hook.) L. H. Bailey XX-0-MSTR-15652	
	287	<i>Helianthus maximiliani</i> Schrad. US-0-MSTR- 8064	US, Halbinsel Itaska Waubon
	288	<i>Helianthus mollis</i> Lam. XX-0-MSTR- 7957	
	289	<i>Helianthus nuttallii</i> Torr. & A. Gray XX-0-MSTR- 8062	
	290	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.)Moench DE-0-MSTR-SA11148	DE
	291	<i>Hieracium tomentosum</i> (L.)L. FR-0-BERN-1950/7185	FR, Dept. Savoie, Region d'Averole
	292	<i>Inula helenium</i> L. XX-0-MSTR- 5591	
	293	<i>Inula magnifica</i> Lipsky KZ-0-MSTR- 7944	KZ, Krasnodar, Kamuschenova Poljana
	294	<i>Pentanema ensifolium</i> (L.) D. G. Larr., St-Vic., And., E. Rico & M. M. Mart. Ort. AT-0-MSTR- 5504	AT, Burgenland, St. Margareten
	295	<i>Pentanema germanicum</i> (L.) D. G. Larr., St-Vic., And., E. Rico & M. M. Mart. Ort. DE-0-MSTR- 7960	DE, ST, Sömmerda
	296	<i>Pentanema helveticum</i> (Web.) D. G. Larr., St-Vic., And., E. Rico & M. M. Mart. Ort. CH-0-MSTR-11393	CH, FR, Villars sur Glane Planafaye
	297	<i>Pentanema oculus-christi</i> D. G. Larr., St-Vic., And., E. Rico & M. M. Mart. Ort. CZ-0-MSTR-10875	CZ, Jihomoravske Karpaty
	298	<i>Pentanema salicinum</i> (L.) D. G. Larr., St-Vic., And., E. Rico & M. M. Mart. Ort. DE-0-MSTR- 5588	DE, TH, Glonsdorf
	299	<i>Psephellus pulcherrimus</i> (WILLD.)G.Wagenitz XX-0-MSTR- 7605	
	300	<i>Ratibida pinnata</i> (Vent.) Barnhart US-0-MSTR-1-1144-19	US, MI, Kalamazoo county
	301	<i>Rudbeckia laciniata</i> L. US-0-MSTR- 7532	US, Flood Plain Forest
	302	<i>Rudbeckia nitida</i> Nutt. XX-0-MSTR- 7599	
	303	<i>Senecio doria</i> L. ES-0-MSTR-1-09-313	ES, Provinz Leon, Cordillera Cantabrica
	304	<i>Serratula tinctoria</i> L. XX-0-MSTR-2021-304	
	305	<i>Serratula coronata</i> L. XX-0-MSTR- 7274	

Gartensamen / Garden Seeds

	306	Silphium integrifolium Michx. var. laeve US-0-MSTR-1-391-10	US, Missouri, Benton Co., Rock Hill Prairie, Warsaw
	307	Silphium perfoliatum L. XX-0-MSTR- 7587	
	308	Silybum marianum (L.) Gaertn. XX-0-MSTR-2021-308	
	309	Solidago canadensis L. DE-0-MSTR-10874	DE, NW, Ladbergen Kanalufer
	310	Solidago glomerata Michx. US-0-MSTR-11488	US, Carolina Nord
	311	Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea DE-0-MSTR-13268	DE, SN, Erzgebirge Seifen
	312	Symphyotrichum ericoides (L.) G. L. Nesom CA-0-B-1265491	CA, Manitobapes SW, West-Saiont-Paul, Winnipeg
	313	Symphyotrichum novae-angliae (L.) G. L. Nesom XX-0-MSTR- 5584	
	314	Symphyotrichum novae-angliae (L.) G. L. Nesom XX-0-MSTR-11026	
	315	Symphyotrichum novi-belgii (L.) G. L. Nesom XX-0-MSTR- 7958	
	316	Symphyotrichum oolentangiense (Riddell) G. L. Nesom XX-0-MSTR- 7943	
	317	Symphyotrichum puniceum (L.) Á. Löve & D. Löve US-0-BAS-479/93 W S	US, Pennsylvania, Glen Flora Reserve
	318	Symphyotrichum sericeum (Vent.) G. L. Nesom US-0-MSTR-1-392-10	US, Kansas, Geary County, Konza Prairie, Flint Hill
	319	Symphyotrichum subulatum Nees var. parviflorum DE-0-MSTR-10863	DE, HE, Münchhausen
	320	Tonestus lyallii (A. Gray) A. Nelson US-0-MSTR-1-222-10	US, Washington, Washington, Olympic Mts.
	321	Verbesina alternifolia (L.) Britton ex Kearney XX-0-MSTR-1-1053-11	
	322	Zinnia haageana Regel XX-0-LZ-SYS-55-2012	
Bignoniaceae	323	Incarvillea mairei (Lév.) Grierson ISL-04-2002-06	CN, Lijiang, Yunnan
	324	Incarvillea sinensis Lam. XX-0-MSTR-1-276-13	
Boraginaceae	325	Ehretia cymosa Thonn. XX-0-MSTR-10243	
	326	Eritrichium canum (Benth.) Kitam. XX-0-KIEL-2003 0457-70-	
	327	Iberodes linifolia (L.) Serrano, Carbajal & S.Orti XX-0-Z-19970541	
	328	Onosma stellulata Waldst. & Kit. XX-0-NGOET-2564	
Brassicaceae	329	Brassica oleracea L. XX-0-MSTR-15501	
	330	Brassica oleracea L. var. viridis cv.1000-köpfiger Kohl XX-0-MSTR-1-156-18	
	331	Draba aizoides L. DE-0-TUEB-1206	DE, BW, Lkr.SIG, near Beuron, Wildensteiner Fels
	332	Draba fladnizensis Wulfen XX-0-MSTR- 6166	
	333	Draba lasiocarpa Rochel GR-0-MSTR-1-884-10	GR, Kavalas, Mt.Pangeo
	334	Draba siliquosa M.Bieb. BG-0-M-2006/2859	BG, Mt. Pirin
	335	Heliophila coronopifolia L. XX-0-MSTR-1-577-11	
	336	Iberis amara L. XX-0-MSTR-15698	
	337	Isatis tinctoria L. XX-0-MSTR-2021-337	
	338	Rorippa palustris (L.) Besser XX-0-MSTR-2021-338	DE, NW, Münster Botanischer Garten
Calceolariaceae	339	Calceolaria arachnoidea Graham CL-0-IB-022202	CL, Reg VII, Reserva Nacional Altos del Lircay, Laguna d. Alto
Calycanthaceae	340	Calycanthus chinensis Cheng & S. Y. Chang CN-0-DR-001293	CN, SW-Provinz Zhejiang, Mischwald
Campanulaceae	341	Azorina vidalii (H.C.Watson) Feer XX-0-MSTR-19043	
	342	Campanula bononiensis L. PL-0-MSTR-11880	PL, Lublin, Lublin
	343	Downingia elegans (Douglas ex Lindl.) Torr. XX-0-ROST-2003-F-3572	
	344	Legousia speculum-veneris (L.) Chaix XX-0-ULM-1998-F-47	

Gartensamen / Garden Seeds

	345	Lobelia siphilitica L. US-0-MSTR-11235	US, Michigan, Ingham Southern Floodplain Forest
	346	Lobelia siphilitica L. XX-0-MSTR-1-920-20	
	347	Phyteuma orbiculare L. CH0G-20161495	CH, Valais
	348	Phyteuma orbiculare L. AT-0-MSTR-1-277-18	AT, Niederösterreich, Schneeberg
Cannabaceae	349	Cannabis sativa L. 'Manitoba Poison' XX-0-MSTR-1-333-17	
	350	Cannabis sativa L. subsp. sativa XX-0-UNKAR-2011-5239	
Cannaceae	351	Canna indica L. XX-0-MSTR-1-78-18	
	352	Canna paniculata Ruiz & Pav. XX-0-MSTR-1-995-19	
Capparaceae	353	Polanisia dodecandra (Torr. & A. Gray) Iltis subsp. trachysperma XX-0-MSTR-1-46-20	
Caprifoliaceae	354	Cephalaria alpina (L.) Schrad. FR-0-P-2011g182	FR, Alpes Hautes, Puy St Vincent
	355	Cephalaria uralensis (Murray) Roem. & Schult. HR-0-MSTR- 5759	HR, Kroatien, Zadar
	356	Dipsacus pilosus L. XX-0-MSTR-2021-356	
	357	Morina longifolia Wall. XX-0-HAL-1070	
	358	Succisa pratensis Moench DE-0-MSTR-SA 7817	DE, NW, Dülmen Merfeld Bruch Wildpferdebahn
	359	Valeriana congesta (Lindl.) Byng & Christenh. subsp. congesta CA-0-MSTR-1-355-20	CA, British Columbia, Harewood Plains
Caryophyllaceae	360	Dianthus alpinus L. AT-0-GZU-181 1099	AT, Steiermark, Tauplitzalm, 8km NE Bad Mitterndorf
	361	Dianthus superbus L. subsp. superbus AT-0-KL-2014/3364	AT, Kärnten, Grafenstein, Sabuatach
	362	Gypsophila fastigiata L. HU-0-MSTR- 8055	HU, Vacratot
	363	Gypsophila paniculata L. CZ-0-MSTR-10740	CZ, E-Czech Rep., Moravia S Steppe
	364	Gypsophila scorzonifolia Ser. XX-0-MSTR-10741	
	365	Heliosperma alpestre (Jacq.) Griseb. AT-0-WU-0029422	AT, Kärnten, Freistritz ob Bleiburg, Petzen
	366	Mcneillia stellata (E. D. Clarke) Dillenb. & Kadereit XX-0-MSTR- 9011	
	367	Silene baccifera (L.) Roth FR-0-MSTR- 5605	FR, Jura, Jura Neublans
	368	Silene chalcidonica (L.) E. H. L. Krause XX-0-MSTR-13267	
	369	Silene coronaria (L.) Clairv. XX-0-MSTR- 7793	
	370	Silene italica (L.) Pers. XX-0-MSTR- 5581	
	371	Silene noctiflora L. SK-0-MSTR-1-132-20	SK, Levoca
	372	Viscaria vulgaris Röhl. XX-0-MSTR- 5481	
Cistaceae	373	Cistus incanus L. subsp. tauricus XX-0-MSTR-2021-373	
	374	Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. obscurum AT-0-MSTR-10738	AT, Niederösterreich, Wiener Wald Perchtoldsdorfer Heide
Cleomaceae	375	Tarenaya hassleriana (Chodat) Iltis 'Pink' XX-0-MSTR-2021-375	
Commelinaceae	376	Commelina tuberosa L. XX-0-MSTR-10895	
Convolvulaceae	377	Cuscuta europaea L. NO-0-MSTR-1-790-17	NO, Akershus, Baerum, Mellemskjaer
	378	Ipomoea alba L. XX-0-MSTR-1-09-363	
	379	Ipomoea lobata (Cerv.) Thell. XX-0-MSTR-2021-379	
	380	Ipomoea purpurea (L.) Roth 'Sunrise Serenade' XX-0-ZAVRT-15190	
	381	Ipomoea rubriflora O'Donnel XX-0-GIESS-0-U-1119	
	382	Ipomoea tricolor Cav. XX-0-MSTR-13781	

Gartensamen / Garden Seeds

Crassulaceae	383	Sempervivum tectorum L. XX-0-MSTR-11059	
Cucurbitaceae	384	Bryonia dioica Jacq. DE-0-MSTR-SA 4180	DE, NW, Münster Botanischer Garten
	385	Ecballium elaterium (L.)A.Rich.. XX-0-LZ-AD-368-2006	
Ericaceae	386	Calluna vulgaris (L.)Hull. DE-0-MSTR- 6761	DE
	387	Erica tetralix L. DE-0-MSTR- 6760	DE, NI, Geeste Groß Hesepe
Euphorbiaceae	388	Ricinus communis L. var. atropurpurea XX-0-MSTR-1-504-14	
	389	Ricinus communis L. 'New Zealand Purple' XX-0-ZAVRT-15152	
Fabaceae	390	Abrus precatorius L. XX-0-MSTR- 389	
	391	Astragalus canadensis L. XX-0-MSTR-2021-391	
	392	Astragalus mongholicus Bunge 'BLBP04' XX-0-MSTR-2021-392	
	393	Chamaecrista fasciculata (Michx.)Greene XX-0-MSTR-1-966-20	
	394	Codariocalyx motorius (Houtt.)H.Ohashi XX-0-MSTR-2-109-19	
	395	Cytisus ruthenicus Wol. PL-0-MSTR-15223	PL, Tarnogora
	396	Desmodium canadense (L.)DC. XX-0-KIEL-1985 3292-701	
	397	Galega officinalis L. DE-0-MSTR- 9065	DE, SN, Leipzig Mockau
	398	Genista germanica L. DE-0-MSTR-1-09-302	DE, Lutterberg, Kaufungerwald
	399	Glycine max (L.)Merr. XX-0-LZ-APO-209-2010	
	400	Glycyrrhiza echinata L. XX-0-MSTR-1-391-13	
	401	Lathyrus heterophyllus L. CH-0-MSTR-10754	CH, FR, Montbovon L'Urqui
	402	Lathyrus sylvestris L. subsp. sylvestris DE-0-MSTR- 7801	DE, NW, Beckum
	403	Lotus maritimus L. subsp. siliquosus DE-0-NGOET-3766	DE, Halle/Saale
	404	Medicago sativa agg. L. DE-0-MSTR-10770	DE, HH, Hamburg Klostertor Vermannstr.
	405	Mimosa polycarpa Kunth XX-0-MSTR-11056	
	406	Ononis spinosa L. subsp. hircina PL-0-MSTR-12542	PL, Nowosadecki, Gródek
	407	Phaseolus coccineus L. 'Lady D.' XX-0-MSTR-13925	
	408	Phaseolus coccineus L. 'Melange' XX-0-MSTR-14992	
	409	Phaseolus lunatus L. XX-0-MSTR-1-04-467	
	410	Senna alexandrina Mill. XX-0-MSTR-15703	
	411	Senna hebecarpa (Fernald) H.S.Irwin & Barneby XX-0-MSTR-15704	
	412	Ulex gallii Planch. IE-0-MSTR-10782	IE, Dublin County
Gentianaceae	413	Blackstonia perfoliata (L.)Huds. FR-0-GENT-20162798	FR
	414	Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea DE-0-MSTR-SA12718	DE, NW, Münster
	415	Gentiana cruciata L. AT-0-KL-2017/4211	AT, Kärnten, Eisenkappel-Vellach, Obir, Scheidasattel
	416	Gentiana kurroo Royle XX-0-MSTR-1-87-18	
	417	Gentiana lutea L. XX-0-MSTR-14150	
Geraniaceae	418	Geranium nodosum L. XX-0-MSTR- 8756	
	419	Geranium palustre L. FR-0-MSTR- 5754	FR, Savone Dept., Le Villard
Hypericaceae	420	Jamesia americana Torr. & A. Gray US-0-THARF-S2002/652	US, Colorado, Flattop Mtn.Trail,Rocky Mountain NP

Gartensamen / Garden Seeds

Iridaceae	421	Crocoshia x crocosmiiflora (Lemoine) N.E.Br. 'Lucifer' XX-0-MSTR-2021-421	
	422	Gladiolus imbricatus L. PL-0-MSTR- 8616	PL, Bialystok Distr., Sylva Magna ad Bialowieza
	423	Iris crocea Jacquem. ex R.C.Foster XX-0-MSTR- 7704	
	424	Iris missouriensis Nutt. US-0-MSTR-1-141-10	US, Idaho, Custer County
	425	Iris spuria L. XX-0-MSTR- 7849	
	426	Sisyrinchium striatum Sm. XX-0-MSTR-10882	
Lamiaceae	427	Betonica macrantha K.Koch. XX-0-MSTR- 7617	
	428	Betonica officinalis L. XX-0-MSTR-2021-428	
	429	Callicarpa japonica Thunb. var. japonica JP-0-DR-000467	JP
	430	Clerodendrum trichotomum Thunb. XX-0-MSTR-12409	
	431	Hyssopus officinalis L. subsp. officinalis IT-0-MSTR-15625	IT, Abruzzo, Gran Sasso lungo stradaper Campo Imperatore
	432	Lavandula angustifolia Mill. FR-0-MSTR-1-638-12	FR, Hérault, La Vacquerie St Martin
	433	Lavandula multifida L. XX-0-MSTR-16902	
	434	Leonurus cardiaca L. HU-0-MSTR-14195	HU, Tapioggyörge
	435	Lepechinia hastata (A.Gray) Epling XX-0-MSTR-1-1165-19	
	436	Monarda fistulosa L. XX-0-MSTR-1-1127-11	
	437	Nepeta cataria L. XX-0-MSTR- 7625	
	438	Nepeta nuda L. subsp. nuda GR-0-MSTR- 9484	GR, Makedonien, Thessalonikii Chartias Kalk
	439	Ocimum basilicum L. XX-0-MSTR-1-06-197	
	440	Phlomis fruticosa L. XX-0-MSTR-15634	
	441	Phlomis tuberosa L. HU-0-MSTR-10161	HU, Gyönsyös, Sarhegy
	442	Plectranthus parviflorus Willd. XX-0-MSTR-13929	
	443	Salvia Cultivar 'Royal Bumble' XX-0-MSTR-16443	
	444	Salvia glutinosa L. PL-0-MSTR- 7800	PL, Krosno, Bieszczady Smerek
	445	Salvia splendens Sellow ex Nees XX-0-MSTR-17597	
	446	Salvia uliginosa Benth. XX-0-MSTR-16236	
	447	Satureja montana L. XX-0-MSTR- 7821	
	448	Stachys sylvatica L. XX-0-MSTR-16277	
	449	Teucrium botrys L. XX-0-MSTR-2021-449	
	450	Teucrium montanum L. RO-0-MSTR-1-370-13	RO, Mehedinti, Geoparcul Platoul Mahedinti, Muntii Mehedinti
	451	Thymus pulegioides L. DE-0-BONN-31648	DE
	452	Thymus vulgaris L. var. fragrantissimus XX-0-MSTR-2021-452	
	453	Tripura divaricata (Maxim.)P.D.Cantino XX-0-STR-2006048	
Liliaceae	454	Bulbine frutescens (L.) Willd. XX-0-MSTR-12040	
	455	Lilium regale E.H.Wilson XX-0-MSTR-15689	
Linaceae	456	Linum austriacum L. UA-0-MSTR-1-212-13	UA
Loasaceae	457	Loasa tricolor Weinm. XX-0-MSTR-1-283-19	
	458	Nasa urens (Jacq.)Weigend XX-0-TUEB-860	
Lythraceae	459	Cuphea viscosissima Jacq. XX-0-LZ-AD-491-2006	

Gartensamen / Garden Seeds

	460	Lythrum salicaria L. XX-0-MSTR-14669	
	461	Lythrum virgatum L. HU-0-MSTR-11237	HU
Magnoliaceae	462	Liriodendron tulipifera L. XX-0-MSTR- 4579	
Malvaceae	463	Althaea cannabina L. XX-0-MSTR- 7718	
	464	Corchorus olitorius L. XX-0-MSTR-1-915-20	
	465	Napaea dioica L. XX-0-MSTR- 8747	
	466	Pavonia spinifex (L.)Cav. XX-0-MSTR- 4143	
Melanthiaceae	467	Anticlea elegans (Pursh) Rydb. XX-0-MSTR-10892	
	468	Veratrum nigrum L. XX-0-MSTR- 7889	
	469	Veratrum nigrum L. XX-0-MSTR- 3869	
Nartheciaceae	470	Narthecium ossifragum (L.) Huds. DE-0-MSTR- 21	DE, NW, Dülmen Borkenberge Moor
Nitrariaceae	471	Peganum harmala L. IL-0-MSTR-12339	IL, Central negev
Oleaceae	472	Chrysojasminum fruticans (L.)Banfi TR-0-MSTR-10786	TR, Ostpontus, Artvin
Onagraceae	473	Fuchsia paniculata Lindl. XX-0-MSTR-16465	
	474	Lopezia racemosa Cav. XX-0-MSTR-1-08-234	
Papaveraceae	475	Dactylicapnos macrocapnos (Prain)Hutch. XX-0-GENT20081056	
	476	Dicranostigma leptopodum Kar. & Kir. XX-0-DR-004136	
	477	Papaver fugax Poir. XX-0-MSTR-1-1353-17	
	478	Papaver popovii Sipliv KZ-0-PLZEN-0367-07-10	KG, Severnyi Pamir
Piperaceae	479	Piper nigrum L. XX-0-MSTR-2-183-12	
Plantaginaceae	480	Digitalis lutea L. IT-0-MSTR-1-372-14	IT, Gardasee, Mt.Baldo
	481	Gratiola officinalis L. XX-0-MSTR-15182	DE, Oderbruch, Außenteich
	482	Plantago sempervirens Crantz FR-0-MSTR-1-84-17	FR, Massif des Calanques, Vallon Ricard
	483	Veronica longifolia L. XX-0-MSTR- 7263	
	484	Veronicastrum virginicum (L.) Farw. XX-0-MSTR-10800	
Plumbaginaceae	485	Armeria arenaria (Pers.)Schult. IT-0-MSTR-1-435-11	IT, Julische Alpen, Canin-Nordseite
	486	Armeria maritima (Mill.) Willd. subsp. halleri DE-0-MSTR- 5577	DE, TH, Bottendorf
	487	Limonium hungaricum Klokov HU-0-MSTR- 5727	HU, Kiskunsag, Alkaline sand steppes near Bocsa Festuco unccine
	488	Limonium narbonense Mill. FR-0-P-2012g382	FR, Pyrenees-Orientales, Toreilles
	489	Limonium vulgare Mill. NL-0-MSTR-10743	NL, Noord-Holland, Texel
Poaceae	490	Festuca drymeja Mert. & W.D.J.Koch IR-0-MSTR-1-1040-11	IR, Elburz Mts., Dodangeh, Partkola, Mazandaran Province
	491	Melica ciliata L. XX-0-MSTR-2021-491	
	492	Miscanthus oligostachyus Stapf JP-0-MSTR-12798	JP, Honshu, Tochigi Pref. Mt. Nasu
	493	Panicum miliaceum L. XX-0-LZ-AN-150-1970	
	494	Panicum virgatum L. 'Fontaine' XX-MSTR-2021-494	
	495	Sesleria caerulea (L.) Ard. XX-0-MSTR-10927	
	496	Setaria italica (L.) P.Beauv. subsp. maxima XX-0-MSTR-1-211-20	
	497	Sorghum bicolor (L.) Moench XX-0-LZ-AN-151-1970	
	498	Sorghum bicolor (L.) Moench 'Mohr' XX-0-MSTR-1-1008-19	
Polemoniaceae	499	Gilia capitata Sims US-0-HBG-2013-F-215	

Gartensamen / Garden Seeds

	500	<i>Gilia tricolor</i> BENTH. XX-0-BRNU-2017-05561	
	501	<i>Polemonium viscosum</i> Nutt. US-0-REYK-2007/003	US, Colorado, Park County,
Polygonaceae	502	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub XX-0-MSTR-2021-502	
	503	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach XX-0-TAL-20060304G	
	504	<i>Persicaria orientalis</i> (L.) Spach XX-0-MSTR-2021-504	
	505	<i>Pteroxygonum giraldii</i> Dammer & Diels CN-0-GB-2008-2410	CN, Shaanxi, Quin Ling Mountains, Taibai Shan
	506	<i>Rumex patientia</i> L. SK-0-MSTR- 5496	SK, East Slovakia, Cierna nad Tisou railway station
Primulaceae	507	<i>Androsace lactea</i> L. SK-0-MSTR-1-822-19	SK, Tatra Mountain, Tatranska Lomnica
	508	<i>Primula matthioli</i> Richt. AT-0-WU-0029405	AT, Kärnten, Freispritz ob Bleiburg, Pretzen
Proteaceae	509	<i>Lomatia arborescens</i> L. R. Fraser & Vickery XX-0-POTSD-2011-1918-1	
Ranunculaceae	510	<i>Aconitum napellus</i> L. XX-0-MSTR-14085	
	511	<i>Clematis integrifolia</i> L. RO-0-MSTR-10731	RO, Cluj Dist., Fanatele Clujuli
	512	<i>Delphinium consolida</i> L. XX-0-UNKAR-2011-5147	
	513	<i>Delphinium tatsienense</i> Franch. XX-0-MSTR-1-703-19	
	514	<i>Nigella gallica</i> Jord. XX-0-STGAL-100/1981	
	515	<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. <i>minus</i> RO-0-MSTR-10718	RO, Judetul Constanta, Rezervatia Stiintifica de dune Marine Agigea
Rosaceae	516	<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm. DE-0-MSTR- 5585	DE, BY, Regensburg
	517	<i>Aruncus dioicus</i> (Walt.) Fern FR-0-MSTR-10823	FR, Elsass, Rhinau
	518	<i>Dasiphora fruticosa</i> (L.) Rydb. EE-0-MSTR-12317	EE, Harju county, EAST NW Alvar near Türsialu
	519	<i>Dryocallis rupestris</i> (L.) Soják CH-0-MSTR- 5501	CH, Valais, Valiser Alpen
	520	<i>Potentilla recta</i> L. DE-0-MSTR- 7870	DE, RP, Ochtendung Steinbruch
	521	<i>Sanguisorba canadensis</i> L. US-0-MSTR- 9394	US, Cook
	522	<i>Sanguisorba officinalis</i> L. XX-0-MSTR-2021-522	
Rubiaceae	523	<i>Galium album</i> Mill. NO-0-MSTR- 7543	NO, Hedmark Moelv
	524	<i>Sherardia arvensis</i> L. XX-0-ULM-1998-F-28	
Rutaceae	525	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jacq. XX-0-MSTR- 3337	
	526	<i>Ruta graveolens</i> L. XX-0-MSTR- 5137	
Sapindaceae	527	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L. XX-0-MSTR-2021-527	
	528	<i>Koeleruteria paniculata</i> Laxm. RO-0-IAGB2010W1530	RO, Judetul Iasi, Comuna Dobrovat
Scrophulariaceae	529	<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.F.) Kuntze XX-0-KIEL-19850693-70-1	
	530	<i>Scrophularia alpestris</i> Gay ex Benth. XX-0-MSTR-10797	
	531	<i>Veronica L. spicata</i> (L.) OPIZ subsp. <i>spicata</i> SK-0-MSTR-1-818-19	SK, E-Slovakia, Slovak Kast, Village of Dvorniky-Vcelare
Solanaceae	532	<i>Alkekengi officinarum</i> Moench. XX-0-MSTR- 5731	
	533	<i>Atropa belladonna</i> L. DE-0-MSTR- 3459	
	534	<i>Datura ferox</i> L. XX-0-HAL-2515	
	535	<i>Hyoscyamus niger</i> L. XX-0-HAL-1390	
	536	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn. 'Giant Form' CO-0-MSTR-1-260-20	CO
	537	<i>Nicotiana glauca</i> Graham TR-0-MSTR-10930	TR, Bornova Izmir
	538	<i>Petunia axillaris</i> (Lam.) Britton XX-0-LZ-SYS-54-2013	
	539	<i>Salpiglossis sinuata</i> Ruiz & Pav. XX-0-KIEL-19859203-70-1	

Gartensamen / Garden Seeds

	540	Schizanthus pinnatus Ruiz & Pav. XX-0-MSTR-1-322-20	
	541	Solanum aethiopicum L. XX-0-UNKAR-2012-1211	
	542	Solanum aethiopicum L. XX-0-SIENA-02134	
	543	Solanum pyracanthos Lam. XX-0-STGAL-137/1985	
	544	Solanum scabrum Mill. XX-0-SIENA-02118	
Taxaceae	545	Cephalotaxus fortunei Hook. XX-0-MSTR-11957	
Thymelaeaceae	546	Daphne alpina L. XX-0-MSTR- 8596	
Tiliaceae	547	Grewia biloba G. Don var. parviflora XX-0-MSTR-1-772-15	
Urticaceae	548	Laportea canadensis (L.)Wedd. CA-0-MSTR-10837	CA, Forret Marecageuse
	549	Urtica kioviensis Rogow. HU-0-MSTR- 5601	HU, Kiskunsag, Alder ash moorland of Turjanvidek Ocsa + Dabas
Verbenaceae	550	Verbena bonariensis L. XX-0-BR-19663012	
	551	Verbena urticifolia L. US-0-MSTR-11071	US, Massachusetts, Hadley
Vitaceae	552	Ampelopsis heterophylla (Thunb.) Siebold & Zucc. var. brevipedunculata XX-0-MSTR-1-640-18	
Xanthorrhoeaceae	553	Kniphofia hirsuta Codd ZA-0-MSTR-12809	ZA, Drakensberg
	554	Kniphofia uvaria (L.)Oken XX-0-MSTR-1-451-17	

Ihr Absender / your adress

--

Seed Exchange Program
Botanischer Garten der WWU- MS

Schlossgarten 5
48149 MÜNSTER
GERMANY

Fax: 0049 (0)251 8323800
botanischer.garten@uni-muenster.de

Index Seminar

Desiderata

Max. 30

Vereinbarung zur Weitergabe von Pflanzenmaterial
Agreement on the supply of plant material

Die Bedingungen akzeptiere ich durch meine Unterschrift:
I herewith accept the agreements :

.....
Datum
date

Unterschrift
signature



Stempel
stamp

Nur für Partner ohne IPEN Mitgliedschaft
Only NON IPEN Members are requested to sign

Agreement on the Supply of Living Plant Material¹ for Non-Commercial Purposes Leaving the International Plant Exchange Network (IPEN)

Against the background of the provisions and decisions of the Convention on Biological Diversity of 1992 (CBD) and in particular those on access to genetic resources and benefit-sharing, the garden is dedicated to promoting the conservation, sustainable use, and research of biological diversity. The garden therefore expects its partners in acquiring, maintaining, and transferring plant material to always act in accordance with the CBD and the Convention on the International Trade in Endangered Species (CITES).

The responsibility for legal handling of the plant material passes on to the recipient upon receipt of the material. The requested plant material will be supplied to the recipient only on the following conditions:

1. Based on this agreement, the plant material is supplied only for non-commercial use such as scientific study and educational purposes as well as environmental protection. Should the recipient at a later date intend a commercial use or a transfer for commercial use, the country of origin's prior informed consent (PIC) must be obtained in writing before the material is used or transferred. The recipient is responsible for ensuring an equitable sharing of benefits.
2. On receiving the plant material, the recipient endeavours to document the received plant material, its origin (country of origin, first receiving garden, "donor" of the plant material, year of collection) as well as the acquisition and transfer conditions in a comprehensible manner.
3. In the event that scientific publications are produced based on the supplied plant material, the recipient is obliged to indicate the origin of the material (the supplying garden and if known the country of origin) and to send these publications to the garden and to the country of origin without request.
4. On request, the garden will forward relevant information on the transfer of the plant material to the body charged with implementing the CBD².
5. The recipient may transfer the received plant material to third parties only under these terms and conditions and must document the transfer in a suitable manner (e.g. by using the documentation form, such as provided in Annex 1.3).

¹ According to the CBD "genetic resources" means genetic material of actual or potential value. This definition covers both living and not living material. The Code of Conduct and the IPEN covers only the exchange of living plant material (living plants or parts of plants, diaspores) thus falling in the definition of genetic resources.

² ideally, the national focal point in the garden's home country

Vereinbarung zur Weitergabe von lebendem Pflanzenmaterial³ durch den Botanischen Garten für nicht kommerzielle Zwecke außerhalb des IPEN

Vor dem Hintergrund der Biodiversitäts-Konvention (CBD, Rio 1992) und insbesondere der darin enthaltenen Bestimmungen zum Zugang zu genetischen Ressourcen ist der Garten bestrebt, die Erhaltung, Nachhaltigkeit der Nutzung und Erforschung der Biologischen Vielfalt zu fördern. Der Garten erwartet deshalb von seinen Partnern bei der Aufnahme, Bewahrung und Weitergabe von Pflanzenmaterial, dass sie stets unter Einhaltung der CBD und der Konvention über den internationalen Handel mit bedrohten Arten (CITES) sowie weiterer Gesetze bezogen auf Schutz und nachhaltige Nutzung der Biologischen Vielfalt, Zugang zu genetischen Ressourcen, zugehöriges Wissen und gerechten Vorteilsausgleich handeln.

Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials geht die Verantwortung für CBD-konformen Umgang mit dem Material auf den Empfänger über. Das angeforderte Pflanzenmaterial wird nur zu folgenden Bedingungen ausgehändigt:

1. Das ausgehändigte Pflanzenmaterial steht auf Grundlage dieser Vereinbarung nur für nichtkommerzielle Nutzungen wie wissenschaftliche Untersuchungen und Bildungszwecke sowie Belange des Naturschutzes zur Verfügung. Beabsichtigt der Empfänger zu einem späteren Zeitpunkt eine kommerzielle Nutzung bzw. eine Weitergabe zur kommerziellen Nutzung, so muss er vor der Nutzung bzw. Abgabe des Materials dafür die vorherige schriftliche Zustimmung des Ursprungslandes (PIC) einholen und für entsprechenden gerechten Vorteilsausgleich Sorge tragen.
2. Mit der Übernahme des Pflanzenmaterials verpflichtet sich der Empfänger, das aufgenommene Pflanzenmaterial die Herkunft (Ursprungsland, Erstbezugsgarten und Geber des Pflanzenmaterials Sammeljahr) sowie die Bedingungen, zu denen es aufgenommen und weitergegeben wurde, in nachvollziehbarer Weise zu dokumentieren.
3. Für den Fall, dass auf Grundlage des bereitgestellten Pflanzenmaterials wissenschaftliche Publikationen erarbeitet werden, ist der Empfänger verpflichtet, auf die Herkunft des Pflanzenmaterials hinzuweisen und dem Garten sowie dem Herkunftsland diese Schriften unaufgefordert zuzusenden.
4. Der Garten wird relevante Informationen über die Weitergabe des Pflanzenmaterials der mit der Umsetzung der CBD beauftragten Stelle⁵ auf Anfrage mitteilen.
5. Der Empfänger darf das erhaltene Pflanzenmaterial nur unter diesen Bedingungen an Dritte weitergeben und muss dies (Pflanzenliste, Empfänger) nachvollziehbar dokumentieren.

³ Botanische Gärten tauschen lebendes Pflanzenmaterial (lebende Pflanzen oder Pflanzenteile, Sporen, Diasporen) aus. Da die Verhaltensregeln von Botanischen Gärten für Botanische Gärten erstellt wurden, soll in diesem Dokument nur von lebendem Pflanzenmaterial die Rede sein. Lebendes Pflanzenmaterial aus Botanischen Gärten ist trotzdem als genetische Ressource wie in der CBD definiert nutzbar und wird daher in diesem Dokument auch gemäß CBD wie genetische Ressourcen behandelt.

⁴ im folgenden bezeichnet als Garten.

⁵ im Idealfall der National Focal Point im Heimatland des Gartens.



botanical garden university of muenster

Aufsammlung	Reinigung
Evels, M.	Bürmann, N.
Dieckmann, S.	Hellbrügge, M.
Schlüter, Th.	Rittmeier, T.
Volk, Ch.	Schubert, L.
Zuzarte, J.	
Erstellung & Versand: S. Dieckmann, M. Evels	



Institut für Evolution und Biodiversität

Botanical Garden

University of Muenster - Germany

Öffnungszeiten:

Sonderregelungen vorbehalten

opening times:

15.03. – 14.10. → 8:00 – 19:00

15.10. – 14.03. → 9:00 – 16:00



Member of the European Garden Heritage Network

Direktor: Prof. Dr. Kai Müller

Kustos und Technischer Leiter: Dr. Dennise Bauer

Meister: Jürgen Hausfeld, Matthias Evels