

Lista per la conoscenza piante 07

Indirizzo: Floricoltura

L'ambito principale della professione del giardiniere è il mondo delle piante.

Come richiesto dall'art. 5, cpv. 3 e 4 del Regolamento concernente il tirocinio e l'esame finale di tirocinio, dall'art. 1.4.1, del Programma d'insegnamento professionale del 7 marzo 2000, dalla guida metodica 2001, alla fine del tirocinio l'apprendista deve sapere:

- Denominare e scrivere correttamente il nome delle piante elencate in questa lista, in base alla denominazione botanica ed italiana.
- Specificare le caratteristiche, particolarità di coltura e cure, determinare luoghi adatti di piantagione.

Contenuto:	Piante d'appartamento in vaso e da recidere	135*
	Piante per mastelli, contenitori	15*
	Piante per aiuole	80*
	Piante erbacee perenni	85*
	Alberi e arbusti	85*
	Totale piante	<u>400</u>

La conoscenza delle piante è insegnata dalla scuola professionale e dall'azienda di tirocinio. Le parti contrassegnate con * sono insegnate dalla scuola.

La formulazione dei quesiti d'esame si basa, per la conoscenza delle piante, su questa lista (vedi art. 11 cpv. 4 del Regolamento concernente il tirocinio e l'esame finale di tirocinio del 7 marzo 2000).

Riferimento:

Berufsbildungssekretariat VSG, Oeschberg, 3425 Koppigen Tel. 034 413 10 00 www.gplus.ch

Associazione Svizzera Maestri Giardinieri - sezione Ticino, Via Piodella 18, 6933 Muzzano

Tel. 091 968 12 54 www.asmg.ch/

A. Lista per la conoscenza delle piante 1. e 2. anno scolastico (totale 270 piante) 3

A.1.1. Piante in vaso, piante e fiori da recidere (30 piante) 3

A.1.2. Piante per mastelli (10 piante) 3

A.1.3. Piante per aiuola, (primavera, estate, autunno) (60 piante) 3

A.1.4. Perenni (85 piante)..... 4

A.1.5. Alberi e arbusti (85 piante) 6

B. Lista per la conoscenza delle piante 3 anno scolastico (totale 130 piante) 8

B.1.1. Piante d'appartamento, piante in vaso e da recidere (105 piante)8

B.1.2. Piante per mastello (5 piante) 9

B 1.3 Piante per aiuola (fioritura primavera, d'estate e d'autunno) (20 piante)..... 10

Associazione svizzera maestri giardinieri

A: Lista per la conoscenza delle piante 1. e 2 anno scolastico (270 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002
Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

A. Lista per la conoscenza delle piante 1. e 2. anno scolastico (totale 270 piante)

A.1.1. Piante in vaso, piante e fiori da recidere (30 piante)

Adiantum	raddianum	Capelvenere
Anthurium	scherzerianum	-
Asparagus	densiflorus	Spargina.. – Aspargina - Asparagina
Begonia	Elatior-Grp.	Begonia ..
Begonia	Cultivars Rex-Cultorum-Grp.	Begonia ..
Chamaedorea	elegans	-
Chlorophytum	comosum	-
Chrysanthemum	x grandiflorum	Crisantemo
Cissus	rhombifolia	-
Codiaeum	variegatum var. pictum	-
Cyclamen	persicum	Ciclamino
Dianthus	caryophyllus	Garofano dei fioristi
Dieffenbachia	maculata	Diffenbachia
Dracaena	fragrans	Dracena ..
Dracaena	marginata	Dracena ..
Epipremnum	aureum	-
Euphorbia	pulcherrima	Stella di Natale
Ficus	benjamina	Beniamino - Bengiamino
Ficus	pumila	-
Gerbera	Cultivars	Gerbera
Hydrangea	macrophylla	Ortensia
Kalanchoe	blossfeldiana	-
Monstera	deliciosa 'Borsigiana'	Filodendro ..- Monstera
Nephrolepis	exaltata	-
Phalaenopsis	Cultivars	-
Primula	Cultivars	Primula
Rhododendron	simsii	Azalea
Saintpaulia	ionantha	Violetta africana
Schefflera	arboricola	Scefflera
Yucca	elephantipes	Yucca..- Tronchetto della felicità

A.1.2. Piante per mastelli (10 piante)

Agave	americana	Agave
Aucuba	japonica	Aucuba giapponese
Brugmansia	suaveolens	Datura
Citrus	sinensis	Arancio
Ficus	carica	Fico
Laurus	nobilis	Alloro
Lycianthes	rantonnetii	Solano ..- Gelsomino notturno – Gelsomino di notte
Nerium	oleander	Oleandro
Solanum	jasminoides	Solano ..
Trachycarpus	fortunei	Palma rustica

A.1.3. Piante per aiuola, (primavera, estate, autunno) (60 piante)

Abutilon	x hybridum	Cencio – Abutilon – Cencio coltivato – Acero da fiore
Ageratum	houstonianum	Agerato
Ajuga	reptans	Iva comune -consolida
Alternanthera	ficoidea	
Antirrhinum	majus	Bocca di leone
Argyranthemum	frutescens	Margherita
Begonia	Semperflorens-Grp.	Begonia - Begonietta
Begonia	Tuberhybrida-Grp.	Begonia bulbosa
Bellis	perennis	Pratolina comune - Margheritina
Bidens	ferulifolia	-

Associazione svizzera maestri giardinieri

A: Lista per la conoscenza delle piante 1. e 2 anno scolastico (270 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002

Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

Brassica	oleracea var. acephala	Cavolo comune
Calendula	officinalis	Calendula – Fioraccio coltivato
Callistephus	chinensis	Astro..- Astro della Cina – Regina Margherita
Canna	indica	Canna
Calluna	vulgaris	Brugo
Ceratostigma	plumbaginoides	-
Cleome	hassleriana	-
Cuphea	ignea	-
Dahlia	Cultivars	Dalia
Erica	gracilis	Erica
Erysimum	x allionii	Violaciocca
Euryops	athanasiae	-
Fragaria	x ananassa	Fragola
Fuchsia	fulgens	Fucsia da sole
Fuchsia	Cultivars	Fucsia
Gaultheria	procumbens	Gaulteria
Gazania	Cultivars	Gazania
Helianthus	annuus	Girasole
Helichrysum	petiolare	Perpetuino
Heuchera	x brizoides	-
Impatiens	Neuguinea-Grp.	-
Impatiens	walleriana	Fiore di ghiaccio – Pianta di vetro – Balsamina – Fior di vetro
Lantana	camara	Lantana
Lobelia	erinus	Lobelia ..
Lobularia	maritima var. benthamii	-
Lysimachia	nummularia	Mazza d'oro minore – Quattrinella – Erba soldina
Myosotis	sylvatica	Non ti scordar di me
Nicotiana	x sanderae	Tabacco ornamentale
Osteospermum	ecklonis	-
Pelargonium	zonale	Geranio
Pelargonium	peltatum	Geranio pendente o cascante – Geranio edera
Petunia	x atkinsiana	Petunia
Pilea	microphylla	-
Plectranthus	forsteri 'Marginatus'	-
Ricinus	communis	Ricino
Rudbeckia	hirta	Rudbeckia ..
Salvia	farinacea	Salvia ..
Salvia	splendens	Salvia ..
Santolina	chamaecyparissus	Crespolina
Sanvitalia	procumbens	-
Scaevola	saligna	-
Sedum	sieboldii	Borracina ...
Senecio	cineraria	Cineraria - Senicione
Skimmia	japonica var. japonica	Skimmia
Tagetes	patula	Tagete nano
Thunbergia	alata	
Verbena	Cultivars	Verbena
Viola	cornuta	Viola cornuta
Viola	x wittrockiana	Viola del pensiero
Zinnia	elegans	Zinnia

A.1.4. Perenni (85 piante)

Achillea	filipendulina	Achillea ..
Aconitum	napellus	Aconito...- Aconito napello
Alchemilla	mollis	Alchemilla ventaglia – Ventaglia molle
Allium	christophii	Aglio..- Aglio a boccia stellata
Allium	schoenoprasum	Erba cipollina
Anemone	hupehensis var. Japonica	Anemone giapponese – Anemone d'autunno
Aquilegia	caerulea	Aquilegia ..
Asplenium	scolopendrium	Scolopendria comune
Aster	Dumosus-Grp.	Astro ..- Settembrino
Aster	novae-angliae	Settembrino – Astro del New England

Associazione svizzera maestri giardinieri

A: Lista per la conoscenza delle piante 1. e 2 anno scolastico (270 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002

Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

Aster	novi-belgii	Settembrino – Astro americano
Astilbe	Arendsii-Grp.	Astilbe
Athyrium	filix-femina	Felce femmina
Aubrieta	Cultivars	Aubrezia
Aurinia	saxatilis	Alisso ..- Alisso sassicolo
Bergenia	Cultivars	Bergenia
Brunnera	macrophylla	Nontiscordardime del Caucaso
Caltha	palustris	Calta palustre
Campanula	carpatica	Campanella ..
Campanula	persicifolia	Campanula con foglie di pesco ..
Carex	grayi	Carice ..
Centranthus	ruber 'Coccineus'	Valeriana rossa – Camarezza comune
Chionodoxa	luciliae	Gloria delle nevi
Convallaria	majalis	Mughetto
Cortaderia	selloana	Erba della pampa
Crocus	vernus	Croco invernale
Delphinium	Cultivars	Speronella - Delfino
Dicentra	spectabilis	Dicentra – Cuor di Maria
Digitalis	purpurea	Digitale – Digitale rossa
Doronicum	orientale	Doronico
Dryopteris	filix-mas	Felce maschio
Echinacea	purpurea	-
Eranthis	hyemalis	Pié di gallo
Festuca	glauca	Festuca argentata
Fritillaria	imperialis	Fritillaria – Corona imperiale
Galanthus	nivalis	Bucaneve
Gentiana	acaulis	Genziana
Geranium	sanguineum	Geranio sanguigno
Gypsophila	paniculata	Velo di sposa - Gipsofila
Helenium	Cultivars	Elenio
Helleborus	niger	Rosa di Natale
Hemerocallis	Cultivars	Emerocallide - Giglio di San Giuseppe
Hyacinthus	orientalis	Giacinto
Hypericum	calycinum	Iperico ..- Erba di San Giovanni
Iberis	sempervirens	Iberide sempreverde
Iris	Germanica-Grp.	Iris barbato - giaggiolo
Iris	pseudacorus	Giaggiolo acquatico
Lavandula	angustifolia	Lavanda
Leontopodium	alpinum	Stella alpina - Edelweiss
Leucanthemum	Superbum-Grp.	Margherita
Leucojum	vernum	Campanellino
Levisticum	officinale	Levistico
Liatris	spicata	Liatride
Lilium	Cultivars	Giglio..
Lilium	martagon	Giglio..- Giglio martagone
Lupinus	Cultivars	Lupino ..
Luzula	sylvatica	-
Lysimachia	punctata	Mazza d'oro punteggiata
Melissa	officinalis	Melissa
Mentha	x piperita	Menta
Miscanthus	sinensis	Eulalia
Muscari	armeniacum	Pan del cucco – Folletto dei prati
Narcissus	Cultivars	Narciso – Giunchiglia - Trombone
Narcissus	poeticus	Narciso dei poeti – Narciso selvatico – Fior di maggio
Nymphaea	Cultivars	Ninfea ..
Ocimum	basilicum	Basilico
Origanum	vulgare	Origano
Paeonia	Lactiflora-Grp.	Peonia
Pennisetum	alopecuroides	Peniseto
Petroselinum	crispum	Prezzemolo riccio
Phlox	Cultivars Paniculata-Grp.	Flox – Flox a pannocchie
Physalis	alkekengi var. franchetii	Alchechengi comune - Lampioncini
Polygonatum	multiflorum	Sigillo di Salomone maggiore
Primula	denticulata	Primula ..

Associazione svizzera maestri giardinieri

A: Lista per la conoscenza delle piante 1. e 2 anno scolastico (270 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002
 Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

Rosmarinus	officinalis	Rosmarino
Rudbeckia	fulgida 'Goldsturm'	Rudbeckia ..- Rudbeckia
Salvia	officinalis	Salvia
Scilla	siberica	Scilla
Sedum	floriferum 'Weihenstephaner Gold	Borracina
Sedum	Cultivars 'Herbstfreude'	Borracina maggiore
Solidago	Cultivars	Verga d'oro
Thymus	vulgaris	Timo
Tulipa	Cultivars	Tulipano
Typha	latifolia	Lisca maggiore
Vinca	minor	Pervinca ..- Pervinca minore

A.1.5. Alberi e arbusti (85 piante)

Abies	alba	Abete bianco
Acer	campestre	Acero oppio - loppio
Acer	palmatum 'Atropurpureum'	Acero giapponese palmato
Acer	platanoides	Acero riccio
Acer	pseudoplatanus	Acero di monte – Acero fico
Aesculus	hippocastanum	Ippocastano
Alnus	glutinosa	Ontano nero
Amelanchier	lamarckii	Pero corvino
Berberis	thunbergii	Crespino ..- Crespino di Thunberg
Betula	pendula	Betulla comune
Buddleja	davidii	Arbusto delle farfalle
Buxus	sempervirens	Bosso
Carpinus	betulus	Carpino comune – Carpinio bianco
Castanea	sativa	Castagno
Cedrus	libani 'Glauca'	Cedro del Libano
Chamaecyparis	obtusa 'Nana Gracilis'	Falso cipresso ..
Clematis	Cultivars	Clematide ..
Cornus	mas	Corniolo maschio
Cornus	sanguinea	Corniolo sanguinello
Corylus	avellana	Nocciolo
Corylus	maxima 'Purpurea'	Nocciolo rosso
Cotinus	coggygria	Scotano – Albero parrucca
Crataegus	laevigata	Biancospino selvatico
Cytisus	x praecox	Ginestra – Citiso precoce
Daphne	mezereum	Dafne mezereo
Erica	carnea	Erica ..- Erica carancina - Scopina
Euonymus	europaeus	Evonimo –Beretta del prete - Corallini
Fagus	sylvatica	Faggio
Forsythia	x intermedia	Forsizia
Fraxinus	excelsior	Frassino comune - Frassino maggiore
Ginkgo	biloba	Ginco
Hamamelis	mollis	Amamelide
Hedera	helix	Edera ..
Hibiscus	syriacus	Ibisco
Ilex	aquifolium	Agrifoglio
Jasminum	nudiflorum	Gelsomino d'inverno
Juglans	regia	Noce
Juniperus	communis	Ginepro comune
Juniperus	horizontalis 'Wiltonii'	Ginepro ..
Kolkwitzia	amabilis	-
Laburnum	x watereri 'Vossii'	Maggiociondolo..
Larix	decidua	Larice comune – Larice europeo
Ligustrum	vulgare	Ligustro comune
Lonicera	xylosteum	Lonicera – Caprifoglio peloso
Magnolia	x soulangeana	Magnolia
Mahonia	aquifolium	Maonia ..
Malus	Cultivars	Melo da fiore
Parthenocissus	tricuspidata 'Veitchii'	Vite del Canada – Vite del Canada a foglie intere
Phyllostachys	aurea	Bambù

Associazione svizzera maestri giardinieri

A: Lista per la conoscenza delle piante 1. e 2 anno scolastico (270 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002

Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

Picea	abies	Abete rosso – Albero di Natale
Picea	omorika	Abete di Serbia
Picea	pungens 'Koster'	Pino blu – Abete del Colorado
Pinus	cembra	Cembro – Cirmolo – Pino cembro
Pinus	mugo	Mugo.. Pino montano – Pino mugo
Pinus	nigra	Pino nero – Pino austriaco
Pinus	sylvestris	Pino di Scozia – Pino Silvestre – Pino rosso
Platanus	x hispanica	Platano.. Platano di Spagna
Potentilla	fruticosa	Potentilla .. Cinquefoglie cespugliosa
Prunus	cerasifera 'Woodii'	Susino ornamentale ..
Prunus	laurocerasus	Lauroceraso
Prunus	serrulata 'Kanzan'	Ciliegio ornamentale .. Cil. giapponese
Prunus	spinosa	Pruno selvatico
Quercus	robur	Quercia comune, Farnia
Rhododendron	Cultivars / Catawbiense Grp	Rododendro..
Ribes	sanguineum	Ribes da fiore – Ribes ornamentale
Rosa	Cultivars / Ibridi	Rosa ..
Rosa-Grp.	nana a fiore grande	R. grandiflora, R. ibrido di tea
	nana fiori a grappoli	R. polianta e R. floribunda
	rampicante	R. Climbing e R. sarmentose
	rampicanti	R. tappezzante
	arbustive	R. da parco
Salix	caprea	Salicone – Salice delle capre
Sambucus	nigra	Sambuco comune – Sambuco nero
Sorbus	aucuparia	Sorbo degli uccellatori
Spiraea	x cinerea 'Grefsheim'	Spirea ..
Spiraea	japonica 'Anthony Waterer'	Spirea..- Spirea del Giappone
Spiraea	x vanhouttei	Spirea ..
Stephanandra	incisa 'Crispa'	-
Syringa	vulgaris	Serenella - Lillà
Taxus	baccata	Tasso comune
Thuja	occidentalis	Tuia occidentale – Albero della vita
Tilia	cordata	Tiglio selvatico
Viburnum	x bodnantense	Palla di neve
Viburnum	lantana	Viburno lantana
Weigela	Cultivars	Vigelia
Wisteria	sinensis	Glicine

B. Lista per la conoscenza delle piante 3 anno scolastico 130 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002
 Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

B. Lista per la conoscenza delle piante 3 anno scolastico (totale 130 piante)

B.1.1. Piante d'appartamento, piante in vaso e da recidere (105 piante)

Acacia	dealbata	Mimosa
Acalypha	hispida	Acalifa
Aechmea	fasciata	-
Aeschynanthus	speciosus	-
Aglaonema	commutatum	-
Alstroemeria	Cultivars	Alstromeria
Ananas	comosus 'Variegata'	Ananas
Anthurium	andraeanum	Anturio
Aphelandra	squarrosa	Afelandra
Asplenium	nidus	-
Aster	ericoides	Settembrino
Beaucarnea	recurvata	Mangiafumo
Bougainvillea	glabra	Buganvillea
Browallia	speciosa	-
Calathea	crocata	Maranta
Calathea	makoyana	Maranta
Calceolaria	Cultivars Herbeohybrida - Grp	Calceolaria
Capsicum	annuum	Peperone
Carex	brunnea 'Variegata'	Carice ..`
Ceropegia	linearis subsp.woodii	-
Clerodendrum	thomsoniae	-
Clivia	miniata	Clivia
Coffea	arabica	Pianta del caffè
Cordyline	terminalis	-
Crassula	ovata	-
Cryptanthus	bivittatus	-
Cymbidium	Cultivars	Cimbidio
Cyperus	involucratus	Cipero - Papiro
Dendrobium	Cultivars	Dendrobio
Dianthus	barbatus	Garofano dei poeti
Dracaena	deremensis	Dracena ..
Echeveria	elegans	-
Echinocactus	grusonii	-
Euonymus	japonicus	Evonimo
Euphorbia	fulgens	Euforbia
Euphorbia	mili var. mili	Euforbia..- Corona di Cristo
Euphorbia	trigona	Euforbia ..-
Eustoma	grandiflorum	-
Exacum	affine	-
Fatsia	japonica	Aralia
Ficus	binnendijkii	Ficus ..
Ficus	deltoides	Ficus ..
Ficus	elastica	Ficus .. Pianta della gomma
Ficus	lyrata	Ficus ..
Fittonia	albivenis	-
Freesia	Cultivars	Fresia
Gardenia	augusta	Gardenia
Gladiolus	Cultivars	Gladiolo
Guzmania	lingulata var. minor	-
Hibiscus	rosa-sinensis	Ibisco
Hippeastrum	Cultivars	-
Howea	forsteriana	Palma
Hoya	carnosa	Fiore di cera
Hypoestes	phyllostachya	-
Iris	x hollandica	Iris ..

Associazione svizzera maestri giardinieri

B. Lista per la conoscenza delle piante 3 anno scolastico 130 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002
Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

Jasminum	polyanthum	Gelsomino ..
Justicia	brandegeana	-
Kalankoe	beharensis	-
Mandevilla	sanderi	Dipladenia
Matthiola	incana	Violaciocca
Miltonia	Cultivars	Miltonia
Muehlenbeckia	complexa	-
Neoregelia	carolinae 'Tricolor	-
Nepenthes	Cultivars	-
Opuntia	microdasys	-
Oxalis	tetraphylla	Acetosella ..
Pachira	aquatica	-
Pachypodium	lamerei	-
Pachystachys	lutea	-
Papaver	nudicaule	Papavero
Paphiopedilum	Cultivars	Scarpetta di venere
Passiflora	caerulea	Fiore della passione
Pelargonium	Cultivars Grandiflorum – Grp.	Geranio imperiale
Pellaea	rotundifolia	-
Pentas	lanceolata	-
Peperomia	caperata	-
Peperomia	obtusifolia	-
Pericallis	x hybrida	Cineraria
Philodendron	erubescens	Filodendro
Philodendron	scandens	Filodendro ..
Pilea	cardierei	-
Platycerium	bifurcatum	Felce a corno d'alce
Primula	obconica	Primula ..
Pteris	cretica	Pteride di Creta
Rhapis	excelsa	-
Rhipsalidopsis	gaertneri	Cactus di pasqua
Sansevieria	trifasciata	Sansevieria – Lingua di suocera
Saxifraga	stolonifera	Sassifraga
Schefflera	actinophylla	Scefflera ..
Schefflera	elegantissima	Scefflera ..
Schlumbergera	x buckleyi	-
Selaginella	apoda	Selaginella ..
Sinningia	Cultivars	Gloxinia
Solanum	pseudocapsicum	-
Soleirolia	soleirolii	-
Solenostemon	scutellarioides	Coleus
Spathiphyllum	wallisii	-
Stephanotis	floribunda	-
Streptocarpus	Cultivars	Primula del Capo
Syngonium	podophyllum	-
Tillandsia	cyanea	-
Tillandsia	usneoides	-
Trachelium	caeruleum	-
Tradescantia	fluminensis	Miseria ..
Zamioculcas	zamiifolia	Zamia

B.1.2. Piante per mastello (5 piante)

Camellia	japonica	Camelia
Chamaerops	humilis	Palma nana
Olea	europaea	Olivo
Plumbago	auriculata	Gelsomino azzurro
Senna	didymobotrya	-

Associazione svizzera maestri giardinieri

B. Lista per la conoscenza delle piante 3 anno scolastico (130 piante)

Nomenclatura da " Zander" Handwörterbuch der Pflanzennamen, 17. Auflage, 2002
Lista nomi arbusti e alberi, international standard, H.J. van de Laar etc., 2005

B 1.3 Piante per aiuola (fioritura primavera, d'estate e d'autunno) (20 piante)

Acorus	gramineus	Calamo
Ajania	pacifica	-
Amaranthus	caudatus	Amaranto
Asteriscus	maritimus	-
Brachyscome	multifida	-
Calceolaria	integrifolia	Calceolaria
Convolvulus	sabatius	Convolvolo
Cosmos	bipinnatus	Cosmea .
Hebe	x andersonii	Veronica
Helichrysum	bracteatum	Sempervivo - Immortale
Heliotropium	arborescens	Eliotropio – Vaniglia
Iresine	herbstii	-
Lamium	galeobdolon	-
Lathyrus	odoratus	Pisello ornamentale – Pisello odoroso
Leucophyta	brownii	-
Limonium	sinuatum	Stalice
Melampodium	paludosum	-
Tagetes	erecta	Tagete grande
Tropaeolum	majus	Nasturzio