

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

ISSN 2353-4451

**WYKAZ ODMIAN
CHRONIONYCH W POLSCE
KRAJOWYM WYŁĄCZNYM
PRAWEM HODOWCY**

2020

WSTĘP

Á Á Á Á

Á W: å[, ^Á, ^\æ Á[á{ æ Á| [l] Á&@{ } å} &&@ \| å, ^{ Á, ^ý &} ^{ Á] læ ^{ Á
@ å[, & Á| læ Á* ý] •[] ^&&@{ Á| : ^{ } å{ å Á| å, ^* [Á, ^ý &} ^* [Á| læ å&@{ } å} ^&&@{
c { & æ[, ^{ Á, ^ý &} ^{ Á| å, ^{ Á@ å[, & D] ^{ å| å[, å^ Á• Á Åååå• ^ Áô} d å} ^* [Á
U | [å\ åÅååå åé Uå{ æ ÁU[l] ÁW] læ } ^&&@{ éUOUÜWÅ Áæ å{ Ád: ^& Á} ^{ | : ^{ Á
, Á[\ ^é, ^åy * Áçé, ^ Áæ: å Áéé& @, & Ä

Á Y Á! [\ Á G E G E Á .] [{ } æ ^ Á , ^ \ æ Á : [• æ Á [] ^ à | à [, æ ^ Á , Á P ! Á H F I ì D E G E Á
Ö æ æ : æ Z O [à æ [, [È A } Á æ Á , ^ \ æ Á å { æ Á & @ [} å] ^ & @ Á æ [: å { æ Á | æ , ^ { Á æ
æ L , Á æ L , Á , V , L , S , F]

Z* [å] à Á ÁW cæ Á Áå } å ÁGí Á& : | & ÁGEEHÁÉ Á &@[} à Á | æ } ^ Ál á{ å Á [| ä Á
CÖ: ÉWÁ ÁGÉFí ÁÉ [: ÉA HGÁ | æ Á ÁGEGÉÁÉ [: ÉGí | DÁ , ^ y & } ^ Á | æ } Á@ á[, & Áå[Á å E
{ å Á : : } æ å ^ Á • d | : ^ ÁO ^ | \ q | å Á ^ } d å } ^ * [ÁU | [å | å O å å } å ÁU å{ å ÁU [| ä Á
W | æ } & @ Á , Á { | { å Á å ^ & : b Á å [à | å : ^ b Á , ^ y & } à Á } å Á c | ^ q | å { Á U | | å
C & @[} å Á | æ } å Á å [: å { å Á | å , ^ { D Á

À Á É Í Ó Ú

Á
Á
Ú[} æð[Æ } æÁ c|ʌ} æÁ } æ: ^*[Á\|sk[Æ] [: æÁ[å{ ææ æ æ , ^•: & ^* 5} Æ } ^{ æ
Á æ a b: ^{ Á , ^\æ æ ÁÆA * [å] æ Á Á |: ^] æ æ æ • 5}] [q , ^{ æQ[:] [: ; å: ^} æAUæ^ Á
þ[ÁGFEEJD] Á Å} æG Áæ &æFJJÍ ÁÆ Á] |æ æ Á • 5}] [q , ^* [Á^•c{ ^ Á &@{ } ^ Á å{ æ
[|q ÆO: ÈWÆY ÓSÁGGI ÁÆÈUÈJJÍ ÆA 5}] Æ{ ÆA &@{ } æ Á|æ } ^b[å|^* sk Á5, } æ Á
[å{ ææ ^ Á &@{ } q } ^ Á, • 5}] [q , ^{ Á, ^y & } ^{ Á] |q ^{ Ææ{ q æd[, æ ^{ Á] ; : ^: Á
Y • 5}] [q , ^ ÁW: åÁUå{ ææ ÄÜ[|q ÁQÚXUDÁ g| ^* [Á åå: ææ Á} æv bÅ å Á ÁQ* ^! • Æ
^ Ad æ &æ Á

Á
Y ^\æ Á{ æ Á&@[} Á} ^&@{ • 5}{ [q , ^{ Á ^{ y & } } ^{ { Á | æ } ^{ { Á } & @[} æ | æ } æ
} æ[: Á{ æ Á} æ ^{ { æ } à[, á: b & { Á æ } ^{ { d | á } { Á } Ñ Ò È [• c] } ^{ { Á } • c } æ } d[} æ | È
} ^d ^{ { b } Ñ Ó Ú X U È [à } à } ^{ { à } } ^{ { à } } ^{ { à } }

© c[È][] a È Á

SPIS TREŚCI

Contents

• Á
page

WSTĘP - Preface

F

I. WYKAZ ODMIAN CHRONIONYCH WYŁĄCZNYM PRAWEM HODOWCY; według stanu

na dzień 30.06.2020 r. - List of Varieties Protected by the Plant Breeders' Rights; valid on 30.06.2020

ROŚLINY ROLNICZE - Agricultural Plants

Á	Óœ ^ [á] * ! [á] , aœ Basil <i>Ocimum basilicum</i> ŠEÁ	Í Á
Ó\{ aœ Á[aœ & \{ , aœ European Slough Grass <i>Beckmannia eruciformis</i> ŠEÁ	Í Á	
Ó[aœ Á[aœ \{ aœ Vicia faba ŠEÁ	Í Á	
Ó[aœ Á[aœ \{ aœ Vicia sativa ŠEÁ	Í Á	
Ó[aœ Á[aœ \{ aœ Sugar Beet <i>Beta vulgaris</i> ŠEÁ	Í Á	
Ó[aœ Á[aœ \{ aœ] ^ [aœ] Evgularis cœ Saccharifera ŠEÁ	Í Á	
Ó[aœ Á[aœ \{ aœ] ^ [aœ] Evgularis ŠEÁ	Í Á	
Ó@ aœ Á[aœ] ^ [aœ] Evgularis ŠEÁ	Í Á	
Óœ ^ [aœ] aœ Hop <i>Humulus lupulus</i> ŠEÁ	Í Á	
Óœ ^ [aœ] aœ California Bluebell <i>Phacelia tanacetifolia</i> ŠEÁ	Í Á	
Óœ ^ [aœ] aœ Festulolium ŠEÁ	Í Á	
Ó[& ^ [aœ] aœ White Mustard <i>Sinapis alba</i> ŠEÁ	Í Á	
Ó[& ^ [aœ] aœ Field Pea <i>Pisum sativum</i> ŠEÁ	Í Á	
Ó[& ^ [aœ] aœ Buckwheat <i>Efagopyrum esculentum</i> ŠEÁ	J	
R\ 5, \ aœ] ^ [aœ] aœ Eastern Purple-Coneflower <i>Echinacea purpurea</i> ŠEÁ	J	
R & { aœ Barley <i>Hordeum vulgare</i> ŠEÁ	JÁ	
S[} aœ] aœ White Clover <i>Trifolium repens</i> ŠEÁ	ÁFÁ	
S[} & ^ [aœ] aœ Red Clover <i>Trifolium pratense</i> ŠEÁ	ÁFÁ	
S[}] aœ Hemp <i>Cannabis sativa</i> ŠEÁ	ÁFÁ	
S[• d: ^ , a& ^ , [} aœ Red Fescue <i>Festuca rubra</i> ŠEÁ	ÁFÁ	
S[• d: ^ , a& ^ , [} aœ Meadow Fescue <i>Festuca pratensis</i> ŠEÁ	ÁFFÁ	
S[• d: ^ , a& : & ^ aœ Hard Fescue <i>Festuca trachyphylla</i> ŠEÁ	ÁFFÁ	
S[• d: ^ , a& : & ^ aœ Tall Fescue <i>Festuca arundinacea</i> ŠEÁ	ÁFFÁ	
S^ \ ^ aœ Maize <i>Zea mays</i> ŠEÁ	ÁFFÁ	
S^ \ 5, \ aœ] [aœ Cocksfoot <i>Dactylis glomerata</i> ŠEÁ	ÁFFÁ	
Š\} Á[aœ c aœ Linseed <i>Linum usitatissimum</i> ŠEÁ	ÁFFÁ	
Š\} Á[b\} aœ Flax <i>Linum usitatissimum</i> ŠEÁ	ÁFFÁ	
Š\} aœ \ aœ Large-seeded False Flax <i>Camelina sativa</i> ŠEÁ	ÁFGÁ	
Š\& ^ \ Á[aœ Garden Lovage <i>Aleysticum officinale</i> ŠEÁ	ÁFGÁ	
Š\& ^ [aœ] aœ Lucerne <i>Medicago sativa</i> ŠEÁ	ÁFGÁ	
ý aœ Á[aœ White Lupin <i>Lupinus albus</i> ŠEÁ	ÁFGÁ	
ý aœ Á[aœ Narrow Leaved Lupin <i>Lupinus angustifolius</i> ŠEÁ	ÁFGÁ	
ý aœ Á[aœ Yellow Lupin <i>Lupinus luteus</i> ŠEÁ	ÁFGÁ	
T aœ Poppy <i>Papaver somniferum</i> ŠEÁ	ÁFHÁ	
T aœ \ { aœ \ aœ Crested Elsholtzia <i>Elsholtzia ciliata</i> ŠEÁ	ÁFHÁ	
T aœ \ aœ aœ Red Top <i>Agrostis gigantea</i> ŠEÁ	ÁFHÁ	
U, aœ Á[aœ \ aœ] aœ Small Naked Oat/Hulless Oat <i>Avena nuda</i> ŠEÁ	ÁFHÁ	
U, aœ Á[aœ \ aœ Avena sativa ŠEÁ	ÁFHÁ	
Ú! : Á[aœ \ aœ] aœ All Wheatgrass <i>Agropyron elongatum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Ú! [• Á[aœ \ aœ Common Millet <i>Panicum miliaceum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ \ aœ Indian Dwarf Wheat <i>Triticum sphaerococcum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Spelt Wheat <i>Triticum spelta</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Persian Wheat <i>Triticum persicum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Summer Wheat <i>Triticum dicoccum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Polish Wheat <i>Triticum polonicum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Einkorn Wheat <i>Triticum monococcum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Durum Wheat <i>Triticum durum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Wheat <i>Triticum aestivum</i> ŠEÁ	ÁFI	
Úo : ^ } aœ \ aœ Triticale <i>Triticosecale</i> ŠEÁ	ÁFI	
Ü\ { aœ \ aœ German Chamomile/Wild Chamomile <i>Chamomilla recutita</i> ŠEÁ	ÁFI	

Ü: c	æ	Á	& @ à)	æ	À	Odder Galega	ÀGalega orientalis	ÀSæd	É	Á
Ü: ^	æ	À	Oilseed Rape/Swede Rape	ÀBrassica napus	ÀS{ ^ } àÉT ^ c * ÉA •]	Énapus	ÀM	Á	Á	Á
Ü: [á\ à , Á | \ à	cæ	À	Fodder Radish	ÀRaphanus sativus	ÀSæcæleiformis	ÀÁ\ •]	ÉM	Á	AFJÁ	Á
Ü: | æ\ | æ] à	æ	À	Serradella	ÀOrnithopus sativus	ÀO| d	ÉM	Á	AFJÁ	Á	Á
Ü[bæs] soyo Bean	æ	À	Glycine max	ÀGlycine max	ÀSæt	ÉM	Á	AFJÁ	Á	Á
Üd \ y • æ^: [• ð	æ	À	Smooth Brome	ÀBromus inermis	ÀS^ •]	ÉA ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð	Á	Á	Á	Á
V { d æy \ [,	æ	À	Timothy	ÀPhleum pratense	ÀSE	ÉM	Á	AFJÁ	Á	Á
V d Á: | æ@ ð ^	æ	À	Tobacco	ÀNicotiana tabacum	ÀSE	ÉM	Á	AFJÁ	Á	Á
Y à & @ a y \ [,	æ	À	Smooth-stalked Meadowgrass	ÀPoa pratensis	ÀSE	ÉM	Á	AFJÁ	Á	Á
Y à• y \ A Evening Primrose	æ	À	Oenothera	ÀOenothera	ÀSE	ÉM	Á	AFJÁ	Á	Á
Y ^ \ à\ à , }	æ	À	Common Vetch	ÀVicia sativa	ÀSE	ÉM	Á	AGÉ	Á	Á
Za { } à	æ	À	Potato	ÀSolanum tuberosum	ÀSE	ÉM	Á	AGÉ	Á	Á
^ sæsæ Á: æ & a c^]	æ	À	Hybrid Ryegrass	ÀEolium x hybridum	ÀPæ •]	ÉA ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð	ÉAGFÁ	Á	Á	Á
^ sæsæ , æjæc^]	æ	À	Perennial Ryegrass	ÀEolium perenne	ÀSE	ÉM	Á	AGFÁ	Á	Á
^ sæsæ Á \| \ , æsæ , æc^]	æ	À	Australian Ryegrass	ÀEolium multiflorum	ÀSæ	ÉA •]	Étalicum	Á	Á	Á
^ sæsæ Á \| \ , æsæ , æc^]	æ	À	Westerwold Ryegrass	ÀEolium multiflorum	ÀA	É	É	Á	Á	Á
^ q Àrye	æ	À	Secale cereale	ÀSecale cereale	ÀSE	ÉM	Á	Á	Á	Á

ROŚLINY WARZYWNE - Vegetable Plants

CE: à : Á^ :	æ	à	{ } D	Watermelon	ÀCitrullus lanatus	ÀV @ } àÉT	æ	^	É	GG
Á	Ó: à	À	Broad Bean	ÀVicia faba	ÀSæcæ	ÀMajor	R: à	É	Á	Á
Á	Ó: | à Á , à y , ^	À	Beetroot	ÀBeta vulgaris	ÀSæcæ	Àvulgaris	Àcæconditiva	É	Á	Á
Á	Ó: à \ à	À	Onion	ÀAllium cepa	ÀSæcæ	Àl^]	æCepa	É	Á	Á
Á	Ó: [•] ^ Á [•] [àc	À	Garlic	ÀAllium sativum	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Ó: } à\ à: ^ { à	À	Gourd	ÀCucurbita maxima	ÀO	À& @)	^ Á	Á	Á	Á
Á	Ó: } à\ à: ^ & at à	À	Marrow/Courgette	ÀCucurbita pepo	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Óæ [ | à\ , ^ y à	À	Dwarf French Bean	ÀPhaseolus vulgaris	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Óæ [ | à\ , ^ y & } à	À	Climbing French Bean	ÀPhaseolus vulgaris	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Ó[ | & @ à , } ^ \ | [ ,	À	Sugar Pea	ÀPisum sativum	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Ó[ | & @ à , } ^ \ | [ ,	À	Wrinkled Pear	ÀPisum sativum	ÀSE	Ó ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð	É	Á	Á	Á
Á	Sæ y - cæy , àcæy à	À	White Cabbage	ÀBrassica oleracea	ÀSæ	çæcæpitalata	ÀDOP	É	Á	Á
Á	Sæ y - cæy ^ \ à\ à	À	Chinese Cabbage	ÀBrassica rapa	ÀSæ	à] à	épekinensis	ÀS	É	Á
Á	S[] ^ Á * | [ à[, ^	À	Garden Dill	ÀAnethum graveolens	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	T & @ , àcæd) à	À	Carrot	ÀDaucus carota	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	T & @) \ à[[, à	À	Musk-Tomato	ÀPhysalis philadelphica	ÀSæ	É	Á	Á	Á	Á
Á	U* 5\ | à	À	Cucumber, Gherkin	ÀCucumis sativus	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Uæ ! ^ à	À	Pepper, Chili	ÀCapsicum annuum	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Uæ c; } à	À	Parsnip	ÀPastinaca sativa	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Uæ d - : à[: ^ } à , à	À	Root Parsley	ÀPetroselinum crispum	ÀT à	É	{ ÉA cætÉ	É	Á	Á
Á	radicosum	É	É	É	É	É	çæ	É	Á	Á
Á	Ú[{ à[ | Á	À	Tomato	ÀSolanum lycopersicum	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Rabarbar - Rhubarb - Rheum rhabarbarum L.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26	Á
Á	Ü: [á\ à , \ à	À	Radish	ÀRaphanus sativus	ÀSæ	É	Á	Á	Á	Á
Á	Ü: | à\ à , àcæd) à	À	Head Lettuce	ÀLactuca sativa	ÀSæ	çæcæpitalata	ÀSE	É	Á	Á
Á	Ü\ | à[: ^ } à , ^	À	Celeriac	ÀApium graveolens	ÀSæ	çæcæpaceum	ÀT à	É	Á	Á

ROŚLINY SADOWNICZE - Fruit Plants

Á	CE: ^ • à	À	Gooseberry	ÀRibes uva-crispa	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	CE: cæ	À	Actinidia	ÀActinidia	ÀSæ	å |	É	Á	Á	Á
Á	CE: c] \ à	À	Mahaleb Cherry	ÀPrunus mahaleb	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	CE: c] \ à\ à^ • : } à	À	Ingonberry	ÀVaccinium vitis-idaea	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	CE: c] \ à\ à^ • [\ à	À	Blueberry	ÀVaccinium corymbosum	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Ó: ^ | à	À	Sweet Cherry	ÀPrunus avium	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Ó: ^ • : à[ | ] à	À	Pear	ÀPyrus communis	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Ræy	À	Apple	ÀMalus	ÀSæ	å |	É	Á	Á	Á
Á	Ræy	À	Apple	ÀMalus domestica	ÀSæ	å |	É	Á	Á	Á
Á	Ræy ^) à	À	Blackberry	ÀRubus	ŠE	^ à	ÉRubus	À	Á	Á
Á	Š^ • : & ^ } à[ | ] à	À	Hazelnut	ÀCorylus avellana	ÀSE	É	Á	Á	Á	Á
Á	Š^ àæ : \ à	À	Damson/Mirabelle	ÀPrunus domestica	ÀSæ	å |	Énsititia	ÀS	É	Á
Á	T àæ : \ à	À	Black Raspberry	ÀRubus occidentalis	ÀSæ	É	Á	Á	Á	Á

T	atá áæ jé & á	Raspberry	<i>Rubus idaeus</i>	Á
T	[^] áæ Apricot	<i>Prunus armeniaca</i>	Á	Á
U:	^ & @, y • á	Walnut	<i>Juglans regia</i>	Á
Uá,	á [•] áæ	Quince - Cydonia oblonga	Á	Á
U[:	^ & \ áæ	Black Currant	<i>Ribes nigrum</i>	Á
U[:	á { \ áæ	Wild Strawberry	<i>Fragaria vesca</i>	Á
U[:	& @ á: ^ Á	Blue Honeysuckle	<i>Lonicera caerulea</i>	Á
Iá	á [{ [, áæ European Plum	<i>Prunus domestica</i>	Á	Á
Iá	á á { á } áæ	Cherry-plum	<i>Prunus cerasifera</i>	Á
Ví	• \ áæ	Achineberry	<i>Amelanchier</i>	Á
Y	á } áæ	Strawberry	<i>Fragaria xananassa</i>	Á
Á	Y á } áæ	Sour Cherry	<i>Prunus cerasus</i>	Á

ROŚLINY OZDOBNE - Ornamental Plants

Ó	ç c lá { Á] !æ }	Tail Flower	<i>Anthurium</i> -Andeanum-Hybriden	Á
ÓE	á æ 5:0\ áæ	Mountain Arnica	<i>Arnica montana</i>	Á
ÓÁ	à ^ * áæ	Japanese Barberry	<i>Berberis thunbergii</i>	Á
Ór	: & Á [•] áæ	Common Ivy	<i>Hedera helix</i>	Á
Ó\ Á	[•] áæ	Beech	<i>Fagus sylvatica</i>	Á
Ó@:	á c v: á á [\ , áæ	Chrysanthemum	<i>Chrysanthemum xmorifolium</i>	Á
Óá Á	[•] áæ	Common Yew	<i>Taxus baccata</i>	Á
Óá Á	[!á] áæ	Anglo-Japanese Yew	<i>Taxus xmedia</i>	Á
Óæ	: bá áæ	Rocky Mountain Douglas-Fir	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Á
Ó\ ^	Á jé & á	Cornelian Cherry	<i>Cornus mas</i>	Á
Ó[\ Á	á & @, áæ	Garden Phlox	<i>Phlox paniculata</i>	Á
Ó^: á	áæ	Gerbera	<i>Gerbera jamesonii</i>	Á
Óy*	áæ	Hawthorn	<i>Crataegus</i>	Á
Ót	áæ { ^ áæ	Bearberry Coloneaster	<i>Cotoneaster dammeri</i>	Á
Óra y	áæ	Apple	<i>Malus</i>	Á
Óra, á	á & á á: ^	Shore Juniper	<i>Juniperus conferta</i>	Á
Ós & á	Á æ : ^ [, áæ	Dog-hobble/Switch-ivy	<i>Eucothoe fontanesiana</i>	Á
Ósæ	áæ	Saxifrage	<i>Alchemilla</i>	Á
T	^ cæ ^ [, bá & @ \ áæ	Dawn Redwood	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Á
T	á : á, ^ \ áæ	Ginkgo/Maidenhair Tree	<i>Ginkgo biloba</i>	Á
T	á a & @ \ áæ	Silver Grass	<i>Miscanthus sinensis</i>	Á
T	á i: ^ , Á ^ [, bá \ áæ	European Larch	<i>Larix decidua</i>	Á
Á	Ú & @: } áæ	Alnibark	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Á
Á	Úá , [, a & áæ	Flowering Quince	<i>Chaenomeles</i>	Á
Á	Ú[, [b áæ	Clematis	<i>Clematis</i>	Á
Á	Ú[• A5: * [, ^ áæ	Switch Grass	<i>Panicum virgatum</i>	Á
Á	Ú[} á : ^ [, á c	Cup-Plant	<i>Silphium perfoliatum</i>	Á
Ú5	áæ	Rose	<i>Rosa</i>	Á
Ú5	á ^ & } áæ	Rhododendron	<i>Rhododendron</i>	Á
Ú[	{ ^ áæ @ \ áæ	Japanese Pagoda Tree	<i>Sophora japonica</i>	Á
Ú[•)	á & á: ^ [, áæ	Black Pine	<i>Pinus nigra</i>	Á
Ú[•)	á 5:0\ áæ	Mountain Pine	<i>Pinus mugo</i>	Á
Væ	á : áæ	White Spruce	<i>Picea glauca</i>	Á
Ví:	á : áæ	Colorado Spruce	<i>Picea pungens</i>	Á
Y á:	á : áæ	Norway Spruce	<i>Picea abies</i>	Á
Y á:	á : áæ	Serbian Spruce	<i>Picea omorika</i>	Á
Zæ	á : áæ	Hybrid Spirea	<i>Aspiraea xcinerea</i>	Á
Y á:	á : áæ	Dwarf Euonymus	<i>Euonymus fortunei</i>	Á
Y á:	á : áæ	Willow	<i>Salix</i>	Á
Wierba długokóczysta x Wierzba wiciowa - Willow - <i>Salix xdasyclados</i> Wimm. x <i>Salix viminalis</i> L.	.....	35	Á	
Y á:	á : áæ	Purple Osier/Purple Willow	<i>Salix purpurea</i>	Á
Y á:	á : áæ	Common Osier/Hemp Willow	<i>Salix viminalis</i>	Á
Y í:	[• Á [•] áæ	Leather/Ling	<i>Calluna vulgaris</i>	Á
Zæ	& á *	Thrift	<i>Armeria</i>	Á
^ , [q á : áæ @ áæ	White Cedar	<i>Thuja occidentalis</i>	Á	

**II. WYKAZ ODMIAN ZGŁOSZONYCH O PRZYZNANIE WYŁĄCZNEGO PRAWA -
CHRONIONYCH TYMCZASOWYM WYŁĄCZNYM PRAWEM HODOWCY;
według stanu na dzień 30.06.2020 r. - List of Varieties Which Are the Subject of an Application
for the Grant of the Plant Breeders' Rights - Protected by Provisional PBR; valid on 30.06.2020ÄH**

ROŚLINY ROLNICZE - Agricultural Plants A

Ó: [æ]	<i>A</i>	<i>Sugar Beet</i>	<i>Beta vulgaris</i>	<i>Beta vulgaris</i>	<i>cæ</i>	<i>Esaccharifera</i>	<i>E</i>	Á
R & {	á	<i>Barley</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Hordeum vulgare</i>				Á
Á	R & {	á	<i>Black Barley</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>grigicans</i>	<i>A</i>	Á
Á	R & {	á	<i>Barley</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Hordeum vulgare</i>	<i>Impauia</i>	<i>A</i>	Á
Ś)	á	{ Á	<i>Large-seeded False Flax</i>	<i>Camelina sativa</i>	<i>SE</i>	ó	ó	Á
Ú: [ʌ]	á	Á	<i>Wheat</i>	<i>Triticum aestivum</i>	<i>Triticum</i>	<i>aestivum</i>	<i>A</i>	Á
Á	Ú: [ʌ]	^ q	<i>Wheatgrass</i>	<i>Triticosecale</i>	<i>Triticosecale</i>	<i>A</i>	Á	Á
Á	Ú: [ʌ]	á	<i>Oilseed Rape/Swede Rape</i>	<i>Brassica napus</i>	<i>Brassica napus</i>	<i>napus</i>	<i>E</i>	Á

ROŚLINY WARZYWNE - Vegetable Plants

ROŚLINY SADOWNICZE - Fruit Plants

ROŚLINY OZDOBNE - Ornamental Plants

Á	Ó[à^@]* Á[@] à^!*	A Japanese Barberberry A <i>Berberis thunbergii</i>	Á
Á	Ó[á^@]* &@ á[á]	A Chinese Arborvitae A <i>Platycladus orientalis</i>	Á
Á	Ó@:	A Chrysanthemum A <i>Chrysanthemum xanthofolium</i>	Á
Á	Ó[á][^á]	A Anglo-Japanese Yew A <i>Taxus xmedia</i>	Á
Á	Ó^!^ Á[é^@]	A Cornelian Cherry A <i>Cornus mas</i>	Á
Á	Gerbera - Gerbera - Gerbera L.		Á
Á	R[á^@]* &@ y[á]	A Alkali Juniper A <i>Juniperus squamata</i>	Á GÁ
Á	S[ó:d:^]	A Fescue A <i>Festuca</i>	Á GÁ
Á	T[á^@]* &@	A Silver Grass A <i>Miscanthus sinensis</i>	Á GÁ
Á	T[ál:^]	A European Larch A <i>Larix decidua</i>	Á G
Á	Ú[&@:]	A Ninebark A <i>Physocarpus opulifolius</i>	Á GÁ
Á	Ú[á]	A Flowering Quince A <i>Chaenomeles</i>	Á GÁ
Á	Ú[í]	A Clematis A <i>Clematis</i>	Á GÁ
Á	Ú[•]	A Black Pine A <i>Pinus nigra</i>	Á GÁ

, a\ Áa\ Áay ÁA White Spruce *Abies glauca* ÁT [^] &@Á [•• Áo õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ Ál G
Y ÁN: áaa\ ^ i] ^ { [, aá Á Purple Osier/Purple Willow *Salix purpurea* ÁSÉN õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ Ál GÁ
Y Á& [{ |^ & Á aá[a} ^ Áo ^ } É [a •^ &@ ÁPoinsettia *Euphorbia pulcherrima* Áy aá ÁcÁ [c •&@ Á [] ÁGÁ
^ , [q á Á a&@ á} á Á White Cedar *Thuja occidentalis* ÁSÉN õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ õ Ál GÁ

III. WYKAZ ADRESOWY HODOWCÓW I PEŁNOMOCNIKÓW HODOWCÓW -

Addresses List of Breeders and Their Agents

AI H

**I. WYKAZ ODMIAN CHRONIONYCH WYŁĄCZNYM PRAWEM HODOWCY;
według stanu na dzień 30.06.2020 r. -**

List of Varieties Protected by the Plant Breeders' Rights; valid on 30.06.2020

A U á} [] { á Á [| } ^ Á] á! , • : ^ b Á Á & : , á Á c o b Á Á [c o Á Á @ Á Á @ Á Á @ Á Á ^ i Á Á [{ } • K Á
á Á
Á
Á
Á Á

A Á

Bæ, á Á Á { Á Á Á Á	Öææ Á : ^ { Á Á Á Á	Wææ Á Á ^ y & { Á Á Á { Á Á Á	PËP [Á { Á Á Á
Xææ Á Á { Á Á Á Á	^ y & { Á Á Á Á	Wææ Á Á ^ * Á	UËU ^ y { Á Á Á Á

F G H I J

ROŚLINY ROLNICZE - Agricultural Plants

Bazylia ogrodowa *Ocimum basilicum*

Sæ æe	HÆEDEG	HÆEDEG	ÜÄÎÎ	PË JH
Y ææ	HÆEDEG	HÆEDEG	ÜÄÎÎ	PË JH

Bekmania robaczkowata *Beckmannia eruciformis*

T æææ	G ÆEDEFJÁ	G ÆEDEFI	ÜÄFIIG	PË€
-------	-----------	----------	--------	-----

Bobik *Vicia faba*

Cæa *	HÆEDEGA	HÆEDEG	ÜÄG	PË FF
Cæ á [	F ÆEDEF Á	F ÆEDEF F	ÜÄFHF	PË FF
Cæ ^ Ác	E ÆEDEF Á	E ÆEDEF H	ÜÄFEH	PË FF
Cæ @ Á Á @	H ÆEDEF Á	G ÆEDEFJ	ÜÄIF	PËÍ H
Ól àæ	HÆEDEGA	HÆEDEG	ÜÄG	PËÍ H
Óa * [	G ÆEDEFJÁ	G ÆEDEF I	ÜÄFIH	PË FF
Ól { Á { Á CUPÁG F Æ DÁ	G ÆEDEF	G ÆEDEF I	ÜÄFIEF	PË FF
Ól } Á Á [	F ÆEDEF Á	F ÆEDEF F	ÜÄFHF	PË FF
Ól áé	F ÆEDEFI	F ÆEDEF E	ÜÄII	PË FF
U^} Á	H ÆEDEF Á	G ÆEDEFJ	ÜÄIG	PËÍ H
U|* æ	G ÆEDEFH	G ÆEDEF	ÜÄIF	PË FF

Burak cukrowy *Beta vulgaris*

Š} CÆT PÍ EFHDÁ	G ÆEDEF	G ÆEDEF I	ÜÄFIEG	PËFI H
-----------------	---------	-----------	--------	--------

Burak pastewny *Beta vulgaris*

Ó} C Æ }	F ÆEDEFHÁ	F ÆEDEFH	ÜÄFHH	PËGF
S! à Á Á Á	F ÆEDEFI	F ÆEDEF H	ÜÄFI EG	PËGF
S! ^ Á Á	F ÆEDEFHÁ	F ÆEDEFH	ÜÄFHI	PËGF
T PÜO[J Á Á	G ÆEDEF Á	G ÆEDEF I	ÜÄFIEH	PËGF
Á CÆT PÜEFÓE F Æ DÁ	G ÆEDEF Á	G ÆEDEF I	ÜÄFIEH	PËGF
Ü^} [ÆAÁ [] Á Á	F ÆEDEF Á	F ÆEDEF HÁ	ÜÄFI EH Á	PËGF
W• Á Á Á	F ÆEDEF Á	F ÆEDEF HÁ	ÜÄFI EH Á	PËGF
Z} Á Á] Á Á Á	F ÆEDEFI	F ÆEDEF H	ÜÄFI EH	PËGF

Chmiel *Humulus lupulus*

Q} * æ	F ÆEDEF Á	F ÆEDEF E	ÜÄII	PËG
T æ) æ	F ÆEDEF Á	F ÆEDEF F	ÜÄFHJ	PËG
U} jæ • \ a	F ÆEDEF I	F ÆEDEF F	ÜÄFHG	PËG
Z} æ	F ÆEDEF	F ÆEDEF E	ÜÄII	PËG

F	G	H	I	J
Facelia błękitna <i>Phacelia tanacetifolia</i>	California Bluebell			
Óæ æ^|æ	É ÆÍ ßœeí Á	É ÆÍ ßœH	ÜÁFéí	PËF
Óæ æ	FÍ ÆÍ ßœeí Á	FÍ ÆÍ ßœH	ÜÁÍÍ	PË HJ
Óæ\æ	GJ ÆÍ ßœeJÁ	GJ ÆÍ ßœH	ÜÁFéí	PË HJ
Óæ\æ	HÆÍ ßœeJJÁ	HÆÍ ßœG	ÜÁ Æ	PËFÍ I
Festulolium	Festulolium	Festulolium		
Óæ ^|æ	HÆÍ ßœeGÁ	HÆÍ ßœG	ÜÁÍÍ	PËÍ HéI I
Óæ\| \] æ	HÆÍ ßœeJJÍ Á	HÆÍ ßœH	ÜÁHÍ	PËÍ HéI I
Ú| |ã [	HÆÍ ßœeJJÍ Á	HÆÍ ßœH	ÜÁHJ	PËÍ HéI I
Gorczyca biała	White Mustard	<i>Sinapis alba</i>		
Óæ & c	FÍ ßœeJJÍ	FÍ ßœeG	ÜÁÍÍ	PËG J ÚËÍÍ
Óæ\ à^|\æ	FÍ ÆÍ ßœeÍ Á	FÍ ÆÍ ßœH	ÜÁÍÍ	PË Fí
Óæ\æ^} æ	FÍ ÆÍ ßœeÍ Á	FÍ ÆÍ ßœH	ÜÁÍÍ	PË HJ
Óæ\æ	G ßœeJJÁ	G ßœeG	ÜÁHJ	PË HJÉFFF
Ó[} & \æ	É ÆÍ ßœeFÁ	É ÆÍ ßœG	ÜÁÍF	PËG J ÚËÍÍ
Óæ\æ	GJ ÆÍ ßœeJ	GJ ÆÍ ßœH	ÜÁFéí	PË HJ
T æ^} æ	GHEÍ ßœeH	GHEÍ ßœG	ÜÁÍJ	PËFFG
T ^c\ç	FÍ ßœeJJÍ Á	FÍ ßœeG	ÜÁÍ	PËG J ÚËÍÍ
T PÜÁJéí æ	G ÆÍ ßœeFJÁ	G ÆÍ ßœI	ÜÁÍÍÍ	PËHG
Üæ\æ^} æ	FÍ ÆÍ ßœeÍ Á	FÍ ÆÍ ßœF	ÜÁÍÍ	PË HJ
Ü| æe	GHEÍ ßœeH	GHEÍ ßœG	ÜÁHÍ	PËFFI I
Væ * [	HÆÍ ßœeÍ Á	GJ ÆÍ ßœG	ÜÁIJ	PËG ÚËHJ
Y ææe	GHEÍ ßœFGÁ	GHEÍ ßœH	ÜÁFFJ€	PË Fí
Groch siewny	Field Pea	<i>Pisum sativum</i>		
ÓE [ |å	GHEÍ ßœFGÁ	GHEÍ ßœH	ÜÁFFJG	PËF
ÓE, ^} æ	FÍ ÆÍ ßœFÍ Á	FÍ ÆÍ ßœE	ÜÁGéí	PËÍ H
Óæ\æe	GJ ÆÍ ßœeJ	GJ ÆÍ ßœH	ÜÁFéí	PËÍ H
Ó[ |^} æ	É ÆÍ ßœeÍ	É ÆÍ ßœH	ÜÁFéí	PËÍ H
Ó[^c •	FÆÍ ßœeEEÁ	E ßœeG	ÜÁÍH	PË I J ÚË GJ
Ó^•c\|o\æ	G ÆÍ ßœeFÁ	G ÆÍ ßœH	ÜÁFFÍ	PËF
Ó: []	HÆÍ ßœeÍ Á	GJ ÆÍ ßœG	ÜÁÍ€	PËÍ H
Ó[dæ\æ Y VÖÄ HFÍ DÁ	GHEÍ ßœeE	GHEÍ ßœI	ÜÁÍÉ	PËF
Sæ\| Aæ\æDÖUÄ GFÖÍ DÁ	GHEÍ ßœeE	GHEÍ ßœI	ÜÁÍ É	PËÍ H
Sæ•[	É ÆÍ ßœeÍ	É ÆÍ ßœH	ÜÁFéí	PË GJ ÚË FF
T æ\æ\æ^} }	G ÆÍ ßœFJÁ	G ÆÍ ßœI	ÜÁÍÍÍ	PË Fí
T ^&}\æ	GHEÍ ßœFGÁ	GHEÍ ßœH	ÜÁFFJF	PË Fí
T ^\æ\æ	G ÆÍ ßœeÍ Á	G ÆÍ ßœH	ÜÁÍJ	PË Fí
T ^\æ^|	FÍ ÆÍ ßœFÍ Á	FÍ ÆÍ ßœH	ÜÁÍ É	PË Fí
T ^\æ\ç	G ÆÍ ßœFJÁ	G ÆÍ ßœI	ÜÁÍÍÍ	PË Fí
T ^} d\|	GHEÍ ßœFFÁ	GHEÍ ßœH	ÜÁFFÍ	PË Fí
T \æ\æ	HÆÍ ßœeÍ Á	GJ ÆÍ ßœG	ÜÁFí	PË Fí
T [\æ^|	GHEÍ ßœFFÁ	GHEÍ ßœH	ÜÁFFÍ	PË Fí
T ^ : æ	GJ ÆÍ ßœeJ	GJ ÆÍ ßœH	ÜÁ\éí	PË Fí
P\{ [	G ÆÍ ßœFJ	G ÆÍ ßœI	ÜÁÍÍÍ	PËÍ H
Ú[ { [ |o\æ	FÆÍ ßœeEEÁ	E ßœeG	ÜÁÍÍ	PËF
Ü[&@	FÆÍ ßœeEE	E ßœeG	ÜÁÍ F	PËF
Ü[ \|[ |å	É ÆÍ ßœeFÁ	É ÆÍ ßœG	ÜÁÍ G	PËF
Üæ\æ\æ	FÍ ÆÍ ßœFÍ Á	FÍ ÆÍ ßœF	ÜÁFHOF	PËF
Væ\&@\æ\æ	HÆÍ ßœeÍ Á	GJ ÆÍ ßœG	ÜÁÍJ	PËÍ H
V\|) æ	GHEÍ ßœFF	GHEÍ ßœH	ÜÁFÍ	PËF
V\c\æ	GHEÍ ßœFI	GHEÍ ßœG	ÜÁFÍ	PËÍ H
Y ^} ^•	GHEÍ ßœeHÁ	GHEÍ ßœG	ÜÁÍÍ	PËÍ H

F	G	H	I	J
Gryka Buckwheat <i>Fagopyrum esculentum</i> [^] & @				
T PÜÁ[i{ } á Á	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉG I	ÜÁFI I J	PÉHG
T PÜÁ[* * Á	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉG I	ÜÁFI I I	PÉHG
Jeżówka purpurowa Eastern Purple-Coneflower <i>Echinacea purpurea</i> ÁŠÉT [^] & @				
Qæ	FÍ ÍÉGÉÉ Á	FÍ ÍÉGÉÉHF	ÜÁIG	PÉ JH
Jęczmien Barley <i>Hordeum vulgare</i> ŠÉ				
jary - spring				
Oá, [\ æ] ÁUVPÁFFGÍ DÁ	G ÍÉÍ ÓÉGÉÁ	G ÍÉÍ ÓÉG I Á	ÜÁFI É Á	PÉ FFÁ
Oé : :	FÍ ÍÉGÉÉ Á	FÍ ÍÉGÉÉ F	ÜÁFHCH	PÉ I I
Oé c\	É ÍÉÍ ÓÉEF	É ÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ GH	PÉ I J
Oé\	G ÍÉÍ ÓÉEJÁ	G ÍÉÍ ÓÉH	ÜÁEF	PÉ HG
Oé\^	É ÍÉÍ ÓÉEFÁ	É ÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ G	PÉ E
Oé^ y ae	É ÍÉÍ ÓÉFI	É ÍÉÍ ÓÉH	ÜÁF F	PÉ FF
Oé : ae	FÍ ÍÉGÉÉ	FÍ ÍÉGÉÉHF	ÜÁIH	PÉ F
Oíæ \	É ÍÉÍ ÓÉEF	É ÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ G	PÉ F
Oí : á[	G ÍÉÍ ÓÉECA	G ÍÉÍ ÓÉH	ÜÁFFI	PÉ F
Oí á á[]	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉI	ÜÁFI I €	PÉ F
Oí^ |	FÍ ÍÉGÉÉJJÍ Á	FÍ ÍÉGÉÉGH	ÜÁFI	PÉ F
Oíá[hæ[	FÍ ÍÉFJÍ Á	FÍ ÍÉGÉÉ H	ÜÁFI €	PÉ F
Oé{ ^ |	FÍ ÍÉFJÍ	FÍ ÍÉGÉÉ H	ÜÁFI E	PÉ FF
Oé{ [ : |	CÓÉÍ ÓÉFG	CÓÉÍ ÓÉH	ÜÁFFJÍ	PÉ FF
Oé{ á |	É ÍÉÍ ÓÉEFÁ	É ÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ G	PÉ F
Pata^ & \	FÍ ÍÉFJH	FÍ ÍÉGÉÉ H	ÜÁCHÍ	PÉ FF
Rv{ • ^ |	CÓÉÍ ÓÉEHÁ	GÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ I €	PÉ I I
R { @	HÍÉÍ ÓÉEGÁ	HÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ JÍ	PÉ I J
S [i{ [ | á	G ÍÉÍ ÓÉEJÁ	G ÍÉÍ ÓÉH	ÜÁFI I	PÉ FF
S & \	CÓÉÍ ÓÉFG	CÓÉÍ ÓÉH	ÜÁFFJÍ	PÉ I H
S] ^ •	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉI	ÜÁFI I F	PÉ FF
T ^ & \ ae	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉI	ÜÁFI I G	PÉ FF
T PÜÁdæn Á	FÍ ÍÉFJÍ	FÍ ÍÉGÉÉ H	ÜÁFI F€	PÉ HG
T PÜÁdæ Á	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉI	ÜÁFI I I	PÉ HG
T PÜÁdæ Á	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉI	ÜÁFI I H	PÉ HG
Þæn\	HÍÉÍ ÓÉEJ Á	GÍÉÍ ÓÉGJ	ÜÁ I I	PÉ F
Þæn | æ[, á	G ÍÉÍ ÓÉEJ	G ÍÉÍ ÓÉHG	ÜÁJI	PÉ F
Uà^ | \	FÍ ÍÉFJHÁ	FÍ ÍÉGÉÉ H	ÜÁCHÍ	PÉ FF
Uæ{ f } ae{ d } Á EFÍ DÁ	G ÍÉÍ ÓÉGE	G ÍÉÍ ÓÉI	ÜÁFI E	PÉ F
Ú[á á\}	EJ ÍÉÍ ÓÉFI Á	EJ ÍÉÍ ÓÉH	ÜÁF G	PÉ FF
Ú[ | } ae{ | | | \ ae	FÍ ÍÉFJÍ	FÍ ÍÉGÉÉ F	ÜÁHG	PÉ FF
Ú[ { { ^ |	G ÍÉÍ ÓÉEJ Á	G ÍÉÍ ÓÉHG	ÜÁIJG	PÉ FF
Üæn\	FÍ ÍÉFJÍ Á	FÍ ÍÉGÉÉ €	ÜÁF J	PÉ FF
Üæ : ^ *	GÍÉÍ ÓÉFJ Á	GÍÉÍ ÓÉG	ÜÁFI J	PÉ FF
Üæ c *	G ÍÉÍ ÓÉFJÁ	G ÍÉÍ ÓÉI	ÜÁFI I I	PÉ I H
Üæ \ ^ á	CÓÉÍ ÓÉFGÁ	CÓÉÍ ÓÉH	ÜÁFFH	PÉ F
Üæn\	EJ ÍÉEJJÍ	EJ ÍÉEDEG	ÜÁ I	PÉ F
Ü^ + }	FÍ ÍÉGÉJJÍ Á	FÍ ÍÉGÉÉGH	ÜÁFI	PÉ F
ÜA : ^ *	FÍ ÍÉFJÍ	FÍ ÍÉGÉÉ H	ÜÁFI E	PÉ F
Üä * [	FÍ ÍÉFJÍ Á	FÍ ÍÉGÉÉ F	ÜÁFHG	PÉ F
Ü[á á }	EJ ÍÉEJJÍ Á	EJ ÍÉEDEG	ÜÁ I	PÉ F
Ü à æ : ^ |	EJ ÍÉFJÍ	EJ ÍÉGÉÉ H	ÜÁF €	PÉ F
Ü à ä ^ |	G ÍÉÍ ÓÉEJ Á	G ÍÉÍ ÓÉHG	ÜÁJF	PÉ F
Ü ~ *	G ÍÉÍ ÓÉEJ	G ÍÉÍ ÓÉH	ÜÁE €	PÉ F
Ü { f }	HÍÉÍ ÓÉEJ Á	G ÍÉÍ ÓÉGJ	ÜÁ I I	PÉ F
Ü&æ^ac	G ÍÉEJJJÁ	G ÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ I H	PÉ E
Ü\ , æ	HÍÉÍ ÓÉE	G ÍÉÍ ÓÉG	ÜÁ I H	PÉ FF

F	G	H	I	J
Ù\ ǣ Ù\ ǣ Ùdǣ • Ù\ , ^\{ } V\ \{ \•\ æ X\ \{ \•\ ǣ\	GI\ \{ \•\ Á G\ \{ \•\ Á G\ \{ \•\ JJJÁ G\ \{ \•\ Á GF\ \{ \•\ FÍ GH\ \{ \•\ Á	GI\ \{ \•\ HG G\ \{ \•\ HG G\ \{ \•\ EG G\ \{ \•\ H GF\ \{ \•\ G GH\ \{ \•\ Á	Ü\ \{ \•\ J Ü\ \{ \•\ JH Ü\ \{ \•\ G Ü\ \{ \•\ FJ Ü\ \{ \•\ E Ü\ \{ \•\ EI\ Á	P\ \{ \•\ FF P\ \{ \•\ FGJÁ
ozimy - winter				
Óǣ^c̄ Óǣd̄ •: Óǣ ǣ c̄ Ó\ { \•\ àǣ	G\ \{ \•\ Á F\ \{ \•\ Á HF\ \{ \•\ GÁ E\ \{ \•\ FÁ	G\ \{ \•\ HG F\ \{ \•\ HE HE\ \{ \•\ EG EH\ \{ \•\ E	Ü\ \{ \•\ JE Ü\ \{ \•\ IJ Ü\ \{ \•\ JG Ü\ \{ \•\ GE	P\ \{ \•\ H Ü\ \{ \•\ I P\ \{ \•\ FI P\ \{ \•\ E Ü\ \{ \•\ FI
Ó\ { \•\ ǣ Ó\ { \•\ c̄ } P\ [\{ \•\ ^\•	F\ \{ \•\ FÍ Á CH\ \{ \•\ HÁ GE\ \{ \•\ FA	F\ \{ \•\ EF F GG\ \{ \•\ E GE\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ HG Ü\ \{ \•\ IH Ü\ \{ \•\ FJ	P\ \{ \•\ FI P\ \{ \•\ FI P\ \{ \•\ JE Ü\ \{ \•\ FH
S\ \{ \•\ ǣ S\ [\•\ à̄: T\ \{ \•\ àǣ	E\ \{ \•\ EÁ EJ\ \{ \•\ Á CE\ \{ \•\ EGÁ	E\ \{ \•\ EH EJ\ \{ \•\ EH GG\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ EF Ü\ \{ \•\ GH Ü\ \{ \•\ FJ	P\ \{ \•\ EH P\ \{ \•\ E P\ \{ \•\ EH
ÙW\ \{ \•\ ǣ V\ \{ \•\ à̄ V\ \{ \•\ à̄: Y\ \{ \•\ à̄	F\ \{ \•\ EFÍ HF\ \{ \•\ JJJÁ CE\ \{ \•\ EHÁ GE\ \{ \•\ EFÁ	F\ \{ \•\ EF F HE\ \{ \•\ EG GE\ \{ \•\ EG GE\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ HG Ü\ \{ \•\ EJ Ü\ \{ \•\ IJ Ü\ \{ \•\ FI	P\ \{ \•\ EH Ü\ \{ \•\ I P\ \{ \•\ EH Ü\ \{ \•\ EH P\ \{ \•\ EH Ü\ \{ \•\ EH
Koniczyna biała <i>Trifolium repens</i>	White Clover			
Ó\ { \•\ ǣ T\ \{ \•\ çǣ	GI\ \{ \•\ Á F\ \{ \•\ FI	GI\ \{ \•\ HG F\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ IJ Ü\ \{ \•\ FF	P\ \{ \•\ F P\ \{ \•\ JI
Koniczyna łąkowa (syn. koniczyna czerwona) <i>Trifolium pratense</i>	Red Clover			
SI\ { \•\ ǣ T\ \{ \•\ à̄: T\ \{ \•\ à̄ •	GI\ \{ \•\ EA CE\ \{ \•\ FGÁ F\ \{ \•\ EÁ	GI\ \{ \•\ EG GG\ \{ \•\ EH F\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ JI Ü\ \{ \•\ FJ Ü\ \{ \•\ II	P\ \{ \•\ HG P\ \{ \•\ HG P\ \{ \•\ EI Ü\ \{ \•\ HU
Ùǣ\ \{ \•\ ǣ Ù\ : \ǣ Ü\ : \•\ ǣ V\ \{ \•\ ǣ	F\ \{ \•\ EFÍ Á CE\ \{ \•\ FG G\ \{ \•\ EEE FG\ \{ \•\ EFÍ Á	F\ \{ \•\ EH H GG\ \{ \•\ EH G\ \{ \•\ EG FG\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ FG Ü\ \{ \•\ FJJ Ü\ \{ \•\ JI Ü\ \{ \•\ GI	P\ \{ \•\ HG P\ \{ \•\ HG P\ \{ \•\ GI P\ \{ \•\ HG
Konopie <i>Cannabis sativa</i>	Hemp			
Ó\ { \•\ ǣ P\ \{ \•\ |ǣ T\ \{ \•\ à̄: T\ \{ \•\ à̄ [̄ Ü\ \{ \•\ à̄ Ü\ \{ \•\ à̄: V\ \{ \•\ |ǣ Y\ \{ \•\ à̄ [̄ [̄ Y\ \{ \•\ à̄	GF\ \{ \•\ FÍ GF\ \{ \•\ Á GH\ \{ \•\ EG CH\ \{ \•\ EGÁ CH\ \{ \•\ EG F\ \{ \•\ EFÍ Á GH\ \{ \•\ EG G\ \{ \•\ E GH\ \{ \•\ EG CE\ \{ \•\ EF CE\ \{ \•\ EGÁ	GF\ \{ \•\ EG GH\ \{ \•\ I CH\ \{ \•\ I CH\ \{ \•\ I CH\ \{ \•\ I F\ \{ \•\ E GH\ \{ \•\ I G\ \{ \•\ HG G\ \{ \•\ EH GG\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ HI F Ü\ \{ \•\ HG Ü\ \{ \•\ FE Ü\ \{ \•\ EU Ü\ \{ \•\ EI Ü\ \{ \•\ FJ Ü\ \{ \•\ FF Ü\ \{ \•\ JI Ü\ \{ \•\ FG Ü\ \{ \•\ FEE Ü\ \{ \•\ FEE	P\ \{ \•\ E F Ü\ \{ \•\ FI P\ \{ \•\ I J P\ \{ \•\ I J P\ \{ \•\ I J P\ \{ \•\ JH P\ \{ \•\ FJ P\ \{ \•\ FFJ P\ \{ \•\ JH P\ \{ \•\ JH P\ \{ \•\ I J P\ \{ \•\ JH
Kostrzewa czerwona <i>Festuca rubra</i>	Red Fescue			
CF\ \{ \•\ ǣ CF\ \{ \•\ à̄: O\ { \•\ ǣ O\ { \•\ & \ǣ	CF\ \{ \•\ HÁ F\ \{ \•\ EÁ FH\ \{ \•\ EEE E\ \{ \•\ EÁ	CF\ \{ \•\ EG F\ \{ \•\ EH FG\ \{ \•\ EG E\ \{ \•\ EH	Ü\ \{ \•\ FG Ü\ \{ \•\ JG Ü\ \{ \•\ EF Ü\ \{ \•\ HG	P\ \{ \•\ F P\ \{ \•\ F P\ \{ \•\ F P\ \{ \•\ HJ

F	G	H	I	J	
Óæ\	FÍ ðœðœð Á	FÍ ðœðœðHF	ÜÁI G	PË G	
Ö[{ ^} æ	GI ðœð ðœð Á	GI ðœð ðœH	ÜÅ€G	PËF	
Ö[{ • æ	Heðð ðœð	GI ðœð ðœGJ	ÜÅ G	PË HJ	
Š[Á] |	FÍ ðœð ðœFÌ	FÍ ðœð ðœl H	ÜÅFJH	PËHG	
T ǣ |ǣ	FÍ ðœð ðœFÍ	FÍ ðœð ðœl €	ÜÅGJH	PËF	
Þǣ [þ ǣ	FÍ ðœð ðœFHÁ	FÍ ðœð ðœH	ÜÅGJH	PËHG	
Þf̄	GI ðœð ðœð	GI ðœð ðœHG	ÜÅFEE	PËHG	
Þǣ ǣ	FÍ ðœð ðœð Á	FÍ ðœð ðœHE	ÜÅ I Í	PË HJ	
Þǣ ||ǣ	FÍ ðœð ðœFÍ Á	FÍ ðœð ðœl €	ÜÅGJG	PËHG	
Þ` ð ǣ	FÍ ðœð ðœFÍ Á	FÍ ðœð ðœl €	ÜÅGJF	PËHG	
U ǣ ǣ	FÍ ðœð ðœFÍ	FÍ ðœð ðœl H	ÜÅFJ	PËHG	
Üǣ ǣ	Geðð ðœðHÁ	Geðð ðœð	ÜÅ FÍ	PËG	
Üǣ • [å̄ ǣ	FÍ ðœð ðœð Á	FÍ ðœð ðœHF	ÜÁI F	PË G	
Kostrzewska ląkowa Meadow Fescue <i>Festuca pratensis</i> Å• Æ					
Æ ^|ǣ	FÍ ðœð ðœFHÁ	FÍ ðœð ðœH	ÜÅGJH	PËF	
Æ c̄ |ǣ	GI ðœð ðœð Á	GI ðœð ðœH	ÜÅFGG	PËF	
Æ{ { ǣ	FHðð ðœð ðœCÁ	FGðð ðœð ðœG	ÜÅ EG	PËF	
Óǣ ǣ ǣ	FÍ ðœð ðœð	FÍ ðœð ðœHE	ÜÅ JÍ	PË HJ	
Óǣ ǣ bǣ	GI ðœð ðœð Á	GI ðœð ðœHG	ÜÅFEE	PËHG	
Ó^|ǣ ǣ	GI ðœð ðœð Á	GI ðœð ðœHG	ÜÅFEEG	PËF	
R • ǣ	GRðð ðœð ðœHÁ	GRðð ðœð ðœG	ÜÅ I Í	PË G	
Sǣ \ǣ ǣ	GFðð ðœð ðœFÍ Á	GFðð ðœð ðœG	ÜÅH H	PËHG	
Šǣ |ǣ	Eí ðœð ðœð Á	Eí ðœð ðœG	ÜÅ I €	PËF F	
Úǣ bǣ	Eí ðœð ðœF	Eí ðœð ðœG	ÜÅ I J	PË G	
Ú\ ǣ ǣ	GI ðœð ðœJJÍ Á	GI ðœð ðœGH	ÜÅ I	PËHG	
V { } |ǣ	GFðð ðœð ðœFÍ Á	GFðð ðœð ðœG	ÜÅH I	PËF	
Y ǣ å̄ ǣ	Heðð ðœð JJJ	GI ðœð ðœG	ÜÅ HF	PËF	
Kostrzewska szczeciniasta Hard Fescue <i>Festuca trachyphylla</i> Å• Æ					
T ^} d̄ |	Heðð ðœð Á	GI ðœð ðœGJ	ÜÅ GJ	PËG	
V^} ã	Feðð ðœð	EJ ðœð ðœG	ÜÅ JF	ÜÅH J	PËH H
Kostrzewska trzcinowa Tall Fescue <i>Festuca arundinacea</i> Å• @ à^| Á					
Uá^•	Eí ðœð ðœF	Eí ðœð ðœG	ÜÅ I F	PËI H	
Ù[{ ^} ǣ	Eí ðœð ðœd Á	Eí ðœð ðœH	ÜÅF I	PË HJ	
Vǟ ^|	GI ðœð ðœFJ	GI ðœð ðœI	ÜÅF I Í	PËG J	
Kukurydza Maize <i>Zea mays</i> Å•					
ÓÙÙ Æ * |	FÍ ðœð ðœFÍ	FÍ ðœð ðœF	ÜÅFHG	PË I F	
ÙI FHG dG	Eí ðœð ðœFÁ	Eí ðœð ðœG	ÜÅ I €	PË F	
ÙI FÍ ì J	Eí ðœð ðœFÁ	Eí ðœð ðœG	ÜÅ HJ	PË F	
ÙI FÍ ì JÙD I	Eí ðœð ðœFÁ	Eí ðœð ðœG	ÜÅ I F	PË F	
ÙI FHG	FÍ ðœð ðœð Á	FÍ ðœð ðœHF	ÜÅ I G	PË F	
Kupkówka pospolita Cocksfoot <i>Dactylis glomerata</i> Å•					
Æ ðǣ	GI ðœð ðœð Á	GI ðœð ðœHG	ÜÅFEE	PËF	
Si^• ǣ	Heðð ðœð JJJA	GI ðœð ðœG	ÜÅ HG	PËF	
T ð [] ǣ	Eí ðœð ðœFÁ	Eí ðœð ðœG	ÜÅ I H	PËF	
V\ ǣ	FÍ ðœð ðœð Á	FÍ ðœð ðœHE	ÜÅI E	PËF	
Len oleisty Linseed <i>Linum usitatissimum</i> Å• çǣ Æ					
Ó\ [:	GI ðœð ðœE	GI ðœð ðœH	ÜÅFG	PË JH	
Rē ǣ [ |	GI ðœð ðœð Á	GI ðœð ðœHG	ÜÅFEE	PË FF
Ul̄ ǣ	Heðð ðœð Á	GI ðœð ðœGJ	ÜÅ I Í	PË FF	
Len włóknisty Flax <i>Linum usitatissimum</i> Å• çǣ Æ					
Rē	Geðð ðœð GÁ	GGðð ðœð	ÜÅFOEG	PË JH	

F	G	H	I	J
T [a:]	É ŒŒFÁ	É ŒŒG	ÜÁÍÍ	PË JH
Üœœ	Ó ŒŒF	Ó ŒŒHG	ÜÁŒŒ	PË JH
Ü[ï:] a:	É ŒŒF	É ŒŒG	ÜÁÍÍ	PË JH
Lnianka siewna	False Flax	Camelina sativa	ASDÖ! a: c	
jara - spring				
U{ ^* a:	FÍ ŒŒFHA	FÍ ŒŒH	ÜÁCHJ	PËF
{ ã:, •\ a:	CGŒŒFG	CGŒŒH	ÜÁOEH	PËEE
ozima - winter				
Š } a:	CGŒŒFGÁ	CGŒŒH	ÜÁOE	PËF
T a& ^* a:	CGŒŒFGÁ	CGŒŒH	ÜÁOE	PËF
Úl: ^ a[a: \ a:	É ŒŒE	É ŒŒH	ÜÁEI	PËF
Lubczyk ogrodowy	Garden Lovage	Aleysticum officinale	ASDÖ! & Á	
Œ []	GAœœœœœA	GHœœœœœd	ÜÁIF	PË JH
Lucerna siewna	Lucerne	Medicago sativa	ASDÄ	
Þ d: a:	Ó ŒŒFJA	Ó ŒŒI	ÜÁIÍÍ	PËIG
Üœœ a:	Ó ŒŒFJA	Ó ŒŒI	ÜÁIÍÍ	PËIG
Wœœ a:	É ŒŒE	É ŒŒH	ÜÁEI	PËJI
Łubin biały	White Lupin	Lupinus albus	ASDÄ	
Ó! :[•	CHŒŒEH	CGŒŒG	ÜÁIG	PËFI
Ó! ã:	FEœœœœœA	EUœœœœœd	ÜÁÍI	PËFI
Łubin wąskolistny	Narrow Leaved Lupin	Lupinus angustifolius	ASDÄ	
Œœ a:	Ó ŒŒFJA	Ó ŒŒI	ÜÁIÍE	PËFI
Óœ[}	HFŒŒEGÁ	HEœœG	ÜÁGJ	PËFI
Óœ a&c	Ó ŒŒFJA	Ó ŒŒI	ÜÁIÍJ	PËFI
Ó! la:	Ó ŒŒE	Ó ŒŒHG	ÜÁEEF	PËFI
Ó! |: [	FI ŒŒFI	FI ŒŒF	ÜÁHHF	PËF
Ó! ^* a:	HFŒŒEG	HEœœG	ÜÁHG	PËÍÍ
Ó^: a:	HFŒŒEG	HEœœG	ÜÁHF	PËFI
Óœœ[!	CEœœFÁ	CEœœH	ÜÁFFÍ F	PËFI
Ó!~	É ŒŒF	É ŒŒG	ÜÁÍÍ	PËFI
Ø! { a: Aœœ ÜPÁFG I ßfí DÁ	CFœœGE	CFœœI	ÜÁÍ FG	PËFI
Ó! a:	CGœœHÁ	CFœœG	ÜÁFEE	PËFI
P! { :[•	CEœœFF	CEœœH	ÜÁFFÍ E	PËFI
P! { :[^	FI ŒŒFI	FI ŒŒH	ÜÁFI FÍ	PËFI
R, a:	FI ŒŒFI	FI ŒŒF	ÜÁFHGJ	PËFI
Sœœ^|	GI ŒŒFCA	GI ŒŒH	ÜÁFGD	PËF
Sœœ-	FI ŒŒE Á	FI ŒŒHF	ÜÁÍ H	PËFI
Sœœ[	É ŒŒF	É ŒŒG	ÜÁÍÍ	PËF
S! |: a:	FI ŒŒFI	FI ŒŒF	ÜÁHHF	PËFI
S! |: a: c	EU ŒŒFI Á	EU ŒŒHU	ÜÁGÍÍ	PËF
Sœœ^|	FI ŒŒFI Á	FI ŒŒE	ÜÁGJÍ	PËFI
Þ!] c: }	É ŒŒE Á	É ŒŒH	ÜÁEÍÍ	PËFI
Þ!] { }	CFœœFI Á	CFœœG	ÜÁHÍÍ	PËFI
U! \ a:	CGœœFGÁ	CGœœH	ÜÁOEÍ	PËFI
Ü! * ^) c	GI ŒŒEU Á	GI ŒŒH	ÜÁEJH	PËFI
Ü!] a: a	CFœœFI Á	CFœœG	ÜÁHÍÍ	PËFI
Ü! { ^c	FHœœœœœA	FGœœG	ÜÁEE	PËF
Ü, a *	GI ŒŒFJ	GI ŒŒI	ÜÁIÍF	PËF
Ü: [c	FI ŒŒFI Á	FI ŒŒH	ÜÁFI FÍ	PËF
Vœœ * [	CGœœFG	CGœœH	ÜÁOEÍ	PËF
V, a œœ ÁY VÖÁHGÍ DÁ	CHœœGE	CHœœI	ÜÁFI FH	PËF
Vœœ [	FI ŒŒFI Á	FI ŒŒF	ÜÁHGÍ	PËFI
Y œœ*	EU ŒŒFI Á	EU ŒŒHU	ÜÁGÍÍ	PËFI
Z^* •	HFŒŒEGÁ	HEœœG	ÜÁHE	PËFI
Łubin żółty	Yellow Lupin	Lupinus luteus	ASDÄ	

F	G	H	I	J
Óæ` c	GÆSÍ ÞEIFF	GÆSÍ ÞEHÍ	ÜÁFFÍ G	PËF
Ó` l•: c }	EUÆÍ ÞEIFI Á	EUÆÍ ÞEHU	ÜÁFI Í	PËF
Óæ` ^) c	G ÞEIJÁ	G ÞEHÍ	ÜÁFI Í G	PËF
Ó` \æ	G ÞEIFI	G ÞEHG	ÜÁFF	PËF
Ó[lå^) ^^	G ÞEIJ	G ÞEHÍ	ÜÁFI Í H	PËF
Š[lå	HEÍ ÞEIFI Á	GUÆÍ ÞEGU	ÜÁGG	PËF Ì
T ã c!	CHÆÍ ÞEIFI Á	GGÆÍ ÞEG	ÜÁIG	PËF
Ú!\\[:	É ÞEIFI Á	É ÞEHH	ÜÁFI J	PËF Ì
Ú` { æ	GFÆÍ ÞEIFI	GFÆÍ ÞEI G	ÜÁFI Í	PËF Ì
Úæ` ðæ` ÜPÁÆFI DÁ	CHÆÍ ÞEIFI	CHÆÍ ÞEI I	ÜÁFI FI	PËF Ì
Væ` ^)	HFÆÍ ÞEIFI	HEÍ ÞEI	ÜÁG	PËF
Makówka Poppy Papaver somniferum Š				
Óæ` æ	G ÞEDEEEÁ	GHÆDEEG	ÜÁIH	PËFF
Ó[l[, \æ` ö	CGÆÍ ÞEFG	GGÆÍ ÞEHÍ	ÜÁOE	PËFF
T ã•: \l	G ÞEDEJJJ	G ÞEDEEG	ÜÁUÍ	PËFF
T[l^•:	CGÆÍ ÞEFGÁ	GGÆÍ ÞEHÍ	ÜÁOEJ	PËFF
Ú` àä	G ÞEDEEE	GHÆDEEG	ÜÁIG	PËFF
Marzymięta grzebieniasta Crested Elsholtzia Elsholtzia ciliata Š				
T ð` åæ	G ÞEIFI Á	G ÞEHÍ	ÜÁFG	PËII
Mietlica biaława Red Top Agrostis gigantea Š				
Úæ` æ	É ÞEIFI Á	É ÞEG	ÜÁII	PËIH
Owies nagi (syn. owies nagoziarnisty) Small Naked Oat/Hulless Oat Avena nuda Š				
jary - spring				
Óæ` c	EUÆÍ ÞEIFI Á	EUÆÍ ÞEHU	ÜÁFI J	PËFF
T ã& [	G ÞEIFI	G ÞEHÍ	ÜÁFG	PËFF
T PÜPæ^) Á	CHÆÍ ÞEIFI	CHÆÍ ÞEI I	ÜÁFI FI	PËHG
Á GÆT PÜEUÜEÆFI DÁ	GÆSÍ ÞEIFI	GÆSÍ ÞEHÍ	ÜÁFI H	PËIH
Þæ` •	GÆSÍ ÞEIFFÁ	GÆSÍ ÞEHÍ	ÜÁFFÍ H	PËIH
Ú[lð	HFÆÍ ÞEFG	HEÍ ÞEG	ÜÁEE	PËFF
Úæ` ^)	CGÆÍ ÞEFG	GGÆÍ ÞEHÍ	ÜÁOE	PËHG
Owies zwyczajny Dat Avena sativa Š				
jary - spring				
Óæ` ^) c	FÍ ÞEIFI Á	FÍ ÞEHÍ	ÜÁFI FÍ	PËFF
Óæ` æ	CGÆÍ ÞEIFI Á	GFÆÍ ÞEI	ÜÁJÉ	PËIH
Óæ` ^)	G ÞEIFI Á	G ÞEHÍ	ÜÁFGJ	PËIH
Ó\ æ	EUÆÍ ÞEIFI Á	EUÆÍ ÞEHU	ÜÁFI È	PËIH
Ó\ à^: :	É ÞEIFI	É ÞEHU	ÜÁFI H	PËIH
Óæ` * [	GUÆÍ ÞEIFI	GUÆÍ ÞEHÍ	ÜÁFI J	PËFF
Ó\ ^{ }	É ÞEIFI Á	É ÞEHU	ÜÁFI È	PËIH
Ó\ à^: :	E ÞEDEEE	CHÆDEEG	ÜÁHÍ	PËIH
Ó\ ^* æ c	FÍ ÞEIFI Á	FÍ ÞEI F	ÜÁFFFH	PËFF
Þæ` ^[	G ÞEIFI Á	G ÞEI I	ÜÁFI II	PËIH
Ó[l[æ	FÍ ÞEDEEE Á	FÍ ÞEDEHF	ÜÁI H	PËIH
Ó) à^: ^	É ÞEIFI	É ÞEHU	ÜÁFI F	PËIH
P ã` ^|	G ÞEIFI	G ÞEHÍ	ÜÁFFHE	PËFF
P ã` } æ	EUÆÍ ÞEIFI	EUÆÍ ÞEHU	ÜÁFI F	PËHG
P` : æ` ÖÖÖFFFJI DÁ	CHÆÍ ÞEGE	CHÆÍ ÞEI I	ÜÁFI FÍ	PËIH
Sæ` : æ	CGÆÍ ÞEJJJÁ	CGÆÍ ÞESEG	ÜÁHÍ G	PËHG
S[ { - | c	FÍ ÞEIFI Á	FÍ ÞEHÍ	ÜÁFI È	PËFF
S[: æ	GFÆÍ ÞEIFI	GFÆÍ ÞEG	ÜÁFI I	PËFF
S\ ^: ^•	FÍ ÞEIFI Á	FÍ ÞEHÉ	ÜÁIE	PËFF
Þæ` ^ æ` :	FÍ ÞEIFI Á	FÍ ÞEI È	ÜÁGI	PËFF
Úæ` ||	G ÞEIFI Á	G ÞEI I	ÜÁFI II	PËFF
Úæ` \ æ	FÍ ÞEIFI	FÍ ÞEI È	ÜÁGI	PËFF
Ú\ ^| Aæ` ÖÖÖAEJFG DÁ	CHÆÍ ÞEGE	CHÆÍ ÞEI I	ÜÁFI FI	PËIH
Úæ` æ	HEÍ ÞEIFI Á	GUÆÍ ÞEGJ	ÜÁJÉ	PËIH

F	G	H	I	J	
Üæ à[ÁgÆÙVPÁGFÍ DÁ Ü^v^v. Ü[{ ^v. Z' &@ Perz wydłużony tall Wheatgrass <i>Agropyron elongatum</i>	CHÆÍ ÆEGE G ÆÍ ÆEFJ F ÆÍ ÆEFÍ Eí ÆÍ ÆEÉ Perz wydłużony	GHÆÍ ÆEI í G ÆÍ ÆEI I F ÆÍ ÆEI F Eí ÆÍ ÆEH • dÚÆÓ^æ çÈ	ÜÄFÍ FÌ ÜÄFÍ IÌ ÜÄFHG ÜÄFÍ G PË FF PË FF PËÍ H PËÍ H	PË FF PË FF PËÍ H PËÍ H	
Óæ æ Vä [; Vä] [;	F ÆÍ ÆFH G ÆÍ ÆFJ G ÆÍ ÆFJÁ	F ÆÍ ÆH G ÆÍ ÆI G ÆÍ ÆI	ÜÄFÍ F ÜÄFÍ IÌ ÜÄFÍ IÌ	PË G PË€ÜÌ PË€ÜÌ	
Proso zwyczajne Common Millet <i>Panicum miliaceum</i>	Eí ÆGEECA	CHÆÍ ÆEG	ÜÁI F	PË FÌ	
Pszenica okrągłoziarnowa Indian Dwarf Wheat <i>Triticum sphaerococcum</i>	VIä] ægÆÙWÜÁDÁ	CHÆÍ ÆEGE	GHÆÍ ÆEI í	ÜÄFÍ FJ	PË I H
Pszenica orkiszowa Spelt Wheat <i>Triticum spelta</i>	Jara - spring Y áœ	G ÆÍ ÆEFCA	G ÆÍ ÆEH	ÜÄFFHF	PË IÍ
ozima - winter Ü[\] •: ÜT Aœ ægÆÙT PÂ DÁ ÜT AU\^•ægÆÙT PÂ DÁ	CGÆÍ ÆFG CHÆÍ ÆEGE CHÆÍ ÆEGE	CGÆÍ ÆEH GHÆÍ ÆEI GHÆÍ ÆEI	ÜÄGFF ÜÄFÍ GF ÜÄFÍ GE	PË FF PË FÌ PË FÌ	
Pszenica perska Persian Wheat <i>Triticum persicum</i>	Jara - spring Ü\•ægÆÙWÜÁDÁ	CHÆÍ ÆEGE	GHÆÍ ÆEI í	ÜÄFÍ CG	PË I H
Pszenica płaskurka Emmer Wheat <i>Triticum dicoccum</i>	Jara - spring Ó{ \æ Šæ ^æ	CGÆÍ ÆFGA CGÆÍ ÆFGA	CGÆÍ ÆEH CGÆÍ ÆEH	ÜÄGFFH ÜÄCFG	PË IÍ PË IÍ
Pszenica polska Polish Wheat <i>Triticum polonicum</i>	Jara - spring VIä] ægÆÙWÜÁDÁ	CHÆÍ ÆEGE	GHÆÍ ÆEI í	ÜÄFÍ GH	PË I H
Pszenica samopsza Einkorn Wheat <i>Triticum monococcum</i>	Jara - spring R æ \ægÆÙWY T ÆGFDÁ Üæ æ \ægÆÙWY T ÆFÍ DÁ	CHÆÍ ÆEGE CHÆÍ ÆEGE	GHÆÍ ÆEI í GHÆÍ ÆEI	ÜÄFÍ G ÜÄFÍ G	PË IÍ PË IÍ
Pszenica twarda Durum Wheat <i>Triticum durum</i>	Jara - spring UT PÍ I	GEÆÍ ÆEFFA	GEÆÍ ÆEH	ÜÄFFI	PË FÌ
ozima - winter Ö!^• ÜT Aœ ægÆÙT PÂ GÁ ÜT Á^æægÆÙT PÂ FDÁ	GEÆÍ ÆEFÍ CHÆÍ ÆEGE G ÆÍ ÆEFJ CHÆÍ ÆEGE	GFÆÍ ÆEI G GHÆÍ ÆEI G ÆÍ ÆEI GHÆÍ ÆEI	ÜÄFÍ J ÜÄFÍ G ÜÄFÍ I J ÜÄFÍ G	PË FÌ PË FÌ PË FÌ PË FÌ	
Pszenica zwyczajna Wheat <i>Triticum aestivum</i>	Jara - spring OE &æægÆÙT RÁ FFÍ DÁ OE ãæægÆÙSUP Á HFÍ DÁ OE ææ[] åæægÆÙUP Á HFÍ DÁ OE ææ^æægÆÙP Á adÁ OE ææ&æægÆÙP Á adÁ OE lææægÆÙVP Á FEÍ DÁ	CHÆÍ ÆEGE G ÆÍ ÆFJÁ CHÆÍ ÆEGE GEÆÍ ÆEFF F ÆÍ ÆFI Á CHÆÍ ÆEGEÁ	GHÆÍ ÆEI í G ÆÍ ÆI GHÆÍ ÆEI GEÆÍ ÆEH F ÆÍ ÆH GHÆÍ ÆEI Á	ÜÄFÍ G ÜÄFÍ I H ÜÄFÍ GJ ÜÄFFI ÜÄFÍ FJ ÜÄFÍ HFÁ	PË FÌ PË FF PË FF PËÍ H PË FF PË FF

F	G	H	I	J
Ó{ à[} æ	FÍ ÞEÍ ÞEEDÍ Á	FÍ ÞEÍ ÞEHE	ÜÁFÍ	PËÍ H
Óíæ ^[æ	HEÍ ÞEEDÍ Á	GUÍ ÞEEGJ	ÜÄÍ J	PËÍ H
Óí^: æ	GOÍ ÞEEDÍ Á	GFÍ ÞEEG	ÜÄÍ Í	PË H
Ó\ áæ: æ	GI ÞEÍ ÞEFGJÁ	GI ÞEÍ ÞEÍ I	ÜÁFI Í F	PË FÍ
ÓææÁ	FÍ ÞEÍ ÞEFI	FÍ ÞEÍ ÞEÍ H	ÜÁFI FÍ	PË FÍ
Óææ SUPÁ | FÍ DÁ	CHÍ ÞEDE	CHÍ ÞEÍ ÞEÍ I	ÜÁFI HE	PË FF
Óæææ	GFÍ ÞEDE Á	GFÍ ÞEÍ ÞEÍ G	ÜÁFHÍ H	PË FF
Ó[ ] | ß æ	FÍ ÞEÍ ÞEFI Á	FÍ ÞEÍ ÞEÍ €	ÜÁFGÍ	PËÍ H
Óíæ æ	GI ÞEÍ ÞEFGJÁ	GI ÞEÍ ÞEÍ I	ÜÁFI Í G	PË FF
Óíä æ	EÍ ÞEÍ ÞEFGÁ	EÍ ÞEÍ ÞEED	ÜÁ FI	PË
QÁæ	FÍ ÞEÍ ÞEFGÁ	FÍ ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFG G	PËHGF
Ræ|ß\ æ	GFÍ ÞEDE Á	GFÍ ÞEÍ ÞEÍ G	ÜÁFHÍ G	PË FÍ
Sæ ^[æ	FÍ ÞEÍ ÞEFI	FÍ ÞEÍ ÞEÍ €	ÜÁFGJ	PË FF
Sæ á^|æ	GI ÞEÍ ÞEFGÁ	GI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFHJ	PËÍ H
Sæ áææ	EÍ ÞEÍ ÞEEDÍ Á	EÍ ÞEÍ ÞEHH	ÜÁFHÍ €	PËÍ H
S[\•æ	EÍ ÞEDEEE	EÍ ÞEDEEE	ÜÁH	PË FF
T æ áæ^ } æ	FÍ ÞEÍ ÞEFGÁ	FÍ ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFG I	PËÍ H
T ^\æ æ	GI ÞEÍ ÞEFGJÁ	GI ÞEÍ ÞEÍ I	ÜÁFI Í €	PË FÍ
T PÜÄR d: ^}\ \äÁ	FÍ ÞEÍ ÞEFI	FÍ ÞEÍ ÞEÍ H	ÜÁFI GE	PËHGF
Þæ íæÁ	GI ÞEDEJJJ	GI ÞEDEGG	ÜÁH I	PË FF
Þä æ	FI ÞEÍ ÞEFGÁ	FI ÞEÍ ÞEÍ F	ÜÁFHÍ	PË FF
U•ð áæU [ðæ Á	GI ÞEDE	GI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFHÍ	PË FÍ
Üæ[&æe	GEÍ ÞEFGÁ	GEÍ ÞEHI	ÜÁFHÍ I	PË FF
Üæ ^æe	FI ÞEÍ ÞEEDÍ	FI ÞEÍ ÞEHE	ÜÁFI	PË FÍ
Ü[•] ^\æ	GI ÞEÍ ÞEEDJÁ	GI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁEJ	PË FF
Ü••äæ æ	FI ÞEÍ ÞEFGÍ	FI ÞEÍ ÞEÍ F	ÜÁFHÍ	PË FF
Ü\æ} ææ	FI ÞEÍ ÞEFGÍ Á	FI ÞEÍ ÞEÍ €	ÜÁFGJ	PË FF
Üd^ } æ	FI ÞEÍ ÞEFGÁ	FI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFG H	PËÍ H
V\æ^ ^} æ	GFÍ ÞEDE Á	GFÍ ÞEÍ ÞEÍ G	ÜÁFH F	PËÍ H
V[} áæ	GFÍ ÞEDE	GFÍ ÞEÍ ÞEÍ G	ÜÁFH €	PËÍ H
V[\æ	EÍ ÞEDEJJJ Á	EÍ ÞEDEGG	ÜÁH H	PË FF
V àæc	FÍ ÞEÍ ÞEEDÍ	FÍ ÞEÍ ÞEHE	ÜÁFI	PË GH
Y æ^ æ	EÍ ÞEÍ ÞEEDÍ	EÍ ÞEÍ ÞEHH	ÜÁFI J	PËÍ H
Zæææ	FÍ ÞEÍ ÞEEDÍ Á	FÍ ÞEÍ ÞEHE	ÜÁFH	PË FF
ozima - winter				
Óæ àæææU V P Á EFGÍ DÁ	CHÍ ÞEDE	CHÍ ÞEÍ ÞEÍ I	ÜÁFI H	PË FF
ÓE\ áææ	GEÍ ÞEFGÁ	GEÍ ÞEHI	ÜÁFHÍ I	PËÍ H
ÓE d: ^æ	CEÍ ÞEFGÁ	CGEÍ ÞEHI	ÜÁCFI	PË
Óæ á^|\æ	GI ÞEÍ ÞEEDJÁ	GI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁEJ	PË FF
Óæ á^| [ æ	GI ÞEDE	GI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFHÍ	PËÍ H
Óææææ	GI ÞEDEJ	GI ÞEÍ ÞEÍ I	ÜÁFI I J	PËÍ H
Ó\æ•ææ	FÍ ÞEÍ ÞEFGÍ	FI ÞEÍ ÞEÍ €	ÜÁHE	PË FÍ
Óy•\ æ^ ææ	FÍ ÞEÍ ÞEFGÍ	FI ÞEÍ ÞEÍ H	ÜÁFI G	PËHGF
Ó[& \æ	GI ÞEDE	GI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFHÍ	PË HH
Ó[* ææ æ	HEÍ ÞEEDÍ Á	GUÍ ÞEEGJ	ÜÁFI H	PËÍ H
Ó[{ æ \æ |	FÍ ÞEÍ ÞEFGÍ Á	FI ÞEÍ ÞEÍ H	ÜÁFI G	PËÍ H
Ó{ \æææ	FÍ ÞEÍ ÞEFGÍ	FI ÞEÍ ÞEÍ H	ÜÁFI GH	PË FF
Ó{ \æææ	GI ÞEDE	GI ÞEÍ ÞEHI	ÜÁFHÍ	PËÍ H
Ó{ \æææ	GFÍ ÞEDE	GFÍ ÞEÍ ÞEÍ G	ÜÁH I	PË
Ó{ ^* æææ	HEÍ ÞEEDÍ Á	GUÍ ÞEEGJ	ÜÁFI F	PË FF
Óæ åææ	FÍ ÞEÍ ÞEFGÍ Á	FI ÞEÍ ÞEÍ F	ÜÁFHÍ	PË H €
Q] \ææææU V P Á EEEFÍ DÁ	CHÍ ÞEDE	CHÍ ÞEÍ ÞEÍ I	ÜÁFI HH	PË FF
Ræ ææææ	GI ÞEDE	GI ÞEHI	ÜÁFHÍ	PËÍ H
S{ { ^ææ	FÍ ÞEDE	FI ÞEDE	ÜÁFHU	PËHGF
Sæ ^ææ	GI ÞEDEJÁ	GI ÞEDE	ÜÁFI II	PËÍ H
S[\æææ	GI ÞEDEJÁ	GI ÞEDE	ÜÁFI II	PËHGF
T åæ\ åæ	GI ÞEDE	GI ÞEDE	ÜÁEFI	PË FF
T æææææ	GI ÞEDEJÁ	GI ÞEDE	ÜÁFI II	PË HF

F	G	H	I	J
T ^ å ä ä ä æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEF F	ÜÄFH E	ÜEH Í PËHF
T ^ ä æ	ÞÍ ÞEEFJJJ	HFÍ ÞEEG	ÜÄF E	PËÍ H
T PÜÁU[{ ä } } ä Á	CHÍ ÞEEGE	GHÍ ÞEEI	ÜÄFÍ HG	PËHF
Á ÇÉT PÜASÚÁ EFÍ DÁ				
T ^ : ä | æ	ÞÍ ÞEEF Á	ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ I	PËÍ H
Þ Þ Þ Þ Þ æ	ÞÍ ÞEEF	ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ	PË
Þ æ | æ	GHÍ ÞEEU	GHÍ ÞEEH	ÜÄFÍ	PËHF
Þ ^ ä æ	ÞÍ ÞEEFÁ	ÞÍ ÞEEG	ÜÄF	PË FF
U] & æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ	FÍ ÞÍ ÞEEF	ÜÄFH G	PË FF
U] [\ æ	ÞÍ ÞEEFJÁ	ÞÍ ÞEEI	ÜÄFÍ I	PË FF
U • ä ä Üd: ä | & ä Á	FÍ ÞÍ ÞEEF	FÍ ÞÍ ÞEEH	ÜÄF E	PË FF
U • d [* æ	ÞÍ ÞEEF Á	ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ I	PËÍ H
U, ä & æ	GFÍ ÞEEFÍ Á	GFÍ ÞEEG	ÜÄFH I	PË FF
Ü ä | ä æ	ÞÍ ÞEEF E	ÞÍ ÞEEH	ÜÄFHH	PË FF
Ü | ä ä æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ	FÍ ÞÍ ÞEEH	ÜÄF OG	PË FF
Ü | ^ ä ä ÜUä ä | DÁ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ	FÍ ÞÍ ÞEEI	ÜÄFH EG	PË FF
Ü | \ ^ æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ	FÍ ÞÍ ÞEEI	ÜÄFH EH	PË FF
Ü ä | ä ä æ	CFÍ ÞEEFÍ Á	CFÍ ÞEEG	ÜÄFÍ H	PË J E
Ü ä ä ä				ÜEH Í
Ü ä ä ä æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ G	PËÍ H
Ü ä ä ä |	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEF	ÜÄFH I F	PË H
Ü ^ ä ä æ	CHÍ ÞEEFÍ Á	GGÍ ÞEEG	ÜÄFÍ E	PË FF
Ü ä ä } æ	HEÍ ÞEEF	GHÍ ÞEEG	ÜÄFÍ I	PËHF
Ü ä ä } æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ GF	PË FF
Ü ä | \ æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ G	PËÍ H
Ü ä | \ æ	HFÍ ÞEEG	HEÍ ÞEEG	ÜÄFÍ I	PË HF
Ü | ä ä ä				ÜEH Í
Ü | ^ ä ä æ	HEÍ ÞEEFÍ Á	GHÍ ÞEEG	ÜÄFÍ G	PËÍ H
Ü | & ä	ÞÍ ÞEEF	ÞÍ ÞEEG	ÜÄF E	PË FF
Ü | ä ä ä	CHÍ ÞEEFÍ Á	CHÍ ÞEEI	ÜÄFÍ H	PË FF
V[] ä & æ	ÞÍ ÞEEFÍ Á	ÞÍ ÞEEG	ÜÄFÍ E	PË FF
V[ | ] ^ ä ä	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEI	ÜÄFH E	PË FF
V | ^ & æ	CFÍ ÞEEFG	GGÍ ÞEEH	ÜÄFÍ	PË
V | | } ä æ	ÞÍ ÞEEF	ÞÍ ÞEEG	ÜÄF E	PËHF
V | ä ä ä	CFÍ ÞEEFÍ Á	GFÍ ÞEEG	ÜÄFH I	PËÍ H
X | ^ ä ä æ	ÞÍ ÞEEFJÁ	ÞÍ ÞEEI	ÜÄFÍ I I	PË FF
Y ä ä ä	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEI	ÜÄFH E	PË FF
Y ^ ä ä æ	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEH	ÜÄFF	PË F
Z ä ä : æ	HEÍ ÞEEF	GHÍ ÞEEG	ÜÄFÍ I	PË F
Z ä ä æ	HFÍ ÞEEFJJJ	HEÍ ÞEEG	ÜÄF E	PË FF

Pszenzyto Á Triticale Á Triticosecale Á á Á c Á Ö Á ö ^ . jare - spring				
Ö ä ä ä	GHÍ ÞEEFÍ Á	GHÍ ÞEEH	ÜÄFF E	PË FF
Ö * ^ *	ÞÍ ÞEEFJÁ	ÞÍ ÞEEI	ÜÄFÍ I I	PË FF
Ö ä ä ä c	FÍ ÞEEGEE Á	FÍ ÞEEHF	ÜÄFÍ I	PËÍ H
Ö ä ä ä Á	ÞÍ ÞEEFJÁ	ÞÍ ÞEEI	ÜÄFÍ JE	PË FF
Ö ä ä ä ÜUVPÁFFÍ DÁ	CHÍ ÞEEGÉA	CHÍ ÞEEI Á	ÜÄFÍ HÍ Á	PË FF Á
P * [	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ G	PË FF
Q] ^ ä ä ÜEÖÖÖFFFÍ DÁ	CHÍ ÞEEGÉE	CHÍ ÞEEI	ÜÄFÍ H	PËÍ H
S ä * [	FHEÍ ÞEEFJJÍ Á	FHEÍ ÞEEGH	ÜÄFJ	PË FF
T ä ä c	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ	FÍ ÞÍ ÞEEF	ÜÄFH H	PËÍ H
T ä ä b [	HEÍ ÞEEFÍ Á	GHÍ ÞEEG	ÜÄFÍ G	PË FF
T ä ä |	EJÍ ÞEEFÍ	EJÍ ÞEEH	ÜÄFÍ H	PËÍ H
T ä ä : |	ÞÍ ÞEEFJJJ	ÞÍ ÞEEG	ÜÄFÍ I	PË FF
T ä ä | [	ÞÍ ÞEEFÍ Á	ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ I	PË FF
T ä ä ä [	ÞÍ ÞEEFÍ Á	ÞÍ ÞEEH	ÜÄFJ	PË FF
Þ ä ä ä [	ÞÍ ÞEEFÍ Á	ÞÍ ÞEEH	ÜÄFÍ J	PËÍ H
U ä ä ä	ÞÍ ÞEEFJ	ÞÍ ÞEEI	ÜÄFÍ I J	PË FF
Ü : [}	FÍ ÞÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞÍ ÞEEI	ÜÄFH E	PËÍ H

F	G	H	I	Í
Ü& q •	G ē ē ē EFJÁ	G ē ē ē ē I	ÜÁFI JF	PĒÍ H
Ü[] [c	F ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē €	ÜÁFHÉ	PĒÍ H
ozime - winter				
OF\ q	Ē ē ē ē ē Á	Ē ē ē ē ē H	ÜÁFÉ Í	PĒÍ H
OF* t •[	Ē ē ē ē ē Á	Ē ē ē ē ē H	ÜÁFÉ Í	PĒÍ H
OFá [	F ē ē ē ē ē Á	F ē ē ē ē ē €	ÜÁFI	PĒ FF
OF^&ç	G ē ē ē ē ē Á	G ē ē ē ē ē H	ÜÁFFEE	PĒÍ H
OF[\ å[	F ē ē ē ē FÍ Á	F ē ē ē ē ē F	ÜÁFI Í	PĒÍ H
Ó\ &ç q	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē H	ÜÁFI HH	PĒÍ H
Ó! ^} á[	G ē ē ē ē ē FÁ	G ē ē ē ē ē H	ÜÁFFÍ J	PĒÍ H
Ó! || , á	G ē ē ē ē ē FF	G ē ē ē ē ē H	ÜÁFFÍ G	PĒ FF
Ó! | , [	Ē ē ē ē ē ē	Ē ē ē ē ē H	ÜÁFÉ F	PĒ FF
Óæ{ ^[	G ē ē ē ē ē FÍ	G ē ē ē ē ē G	ÜÁFI J	PĒ FF
Ó^! \ }	G ē ē ē ē ē Á	G ē ē ē ē ē H	ÜÁFFI F	PĒ FF
ÖSÍ ē ē GÖUÚ	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē H	ÜÁFI HF	PĒÍ H
Ö[ | ä[	G ē ē ē ē ē JÁ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI II	PĒÍ H
Ö] æ[	G ē ē ē ē ē Á	G ē ē ē ē ē H	ÜÁFFI G	PĒÍ H
Ø^å[	G ē ē ē ē ē Á	G ē ē ē ē ē H	ÜÁFFI H	PĒÍ H
PVHJÍ ÖUÚ	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē H	ÜÁFI GJ	PĒ FF
Sæ^}{[	F ē ē ē ē EFÍ	F ē ē ē ē ē F	ÜÁFI I	PĒÍ H
Š\ [} å[	Ē ē ē ē ē Á	Ē ē ē ē ē H	ÜÁFÉ H	PĒÍ H
T æ•d :[	G ē ē ē ē ē FÁ	G ē ē ē ē ē H	ÜÁFFÍ €	PĒÍ H
T æ } æ	F ē ē ē ē ē ē Á	E ē ē ē ē ē ē	ÜÁÉ	PĒÍ H
T ^åä{ } ÅÄT OPÄ Í FÍ DÁ	G ē ē ē ē ē ē	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI I €	PĒ FF
T ^[{ å	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē €	ÜÁFHÉ	PĒ FF
T [å^ä{	H ē ē ē ē ē Á	G ē ē ē ē ē GJ	ÜÁJF	PĒÍ H
T [] å^ [ÅÄÖÖÅÄ FJÅEÜ DÁ	G ē ē ē ē ē ē	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI HJ	PĒÍ H
T UPVHJÍ	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē H	ÜÁFI HE	PĒ FF
U&çq	G ē ē ē ē EFÍ	G ē ē ē ē ē G	ÜÁFHUE	PĒ FF
U|ä[ \ [	G ē ē ē ē EFÍ Á	G ē ē ē ē ē G	ÜÁFI II	PĒÍ H
Üä{ \ [	E ē ē ē ē EFÍ	E ē ē ē ē ē H	ÜÁG I	PĒÍ H
Üä{ ö[}	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē €	ÜÁFHÈ	PĒ FF
Üä{ å[	Ē ē ē ē ē ē	Ē ē ē ē ē H	ÜÁFÉ I	PĒÍ H
Ü[ | d	G ē ē ē ē EFÍ Á	G ē ē ē ē ē G	ÜÁFI II	PĒÍ H
Ü[ | ä •	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē F	ÜÁFI I	PĒ FF
Ü[ | •ä[	G ē ē ē ē EFJÁ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI II	PĒÍ H
Ü\ | ^c	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē F	ÜÁFI I	PĒ FF
Ü[ | ^} d	H ē ē ē ē ē GÁ	H ē ē ē ē ē G	ÜÁÉ	PĒÍ H
ÜVPFFI	G ē ē ē ē EFJ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI I €	PĒ FF
ÜVPHÍ	G ē ē ē ē EFJ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI I F	PĒ FF
ÜVPÍ H	G ē ē ē ē EFJ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI I G	PĒ FF
ÜVPÍ II	G ē ē ē ē EFJ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI I H	PĒ FF
ÜVPÍ G ÅÄP VÍ G ÖUÚDÁ	G ē ē ē ē ē GÁ	G ē ē ē ē ē I Á	ÜÁFI HI Á	PĒ FFÁ
ÜVPÍ H	G ē ē ē ē EFJ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI II	PĒ FF
ÜVPÍ H	G ē ē ē ē EFJ	G ē ē ē ē ē I	ÜÁFI II	PĒ FF
Ü' åä{	G ē ē ē ē EFGÁ	G ē ē ē ē ē H	ÜÁGFÍ	PĒÍ H
V[åä{	G ē ē ē ē ē HÁ	G ē ē ē ē ē G	ÜÁHJ	PĒ FF
V[ { \ [	G ē ē ē ē ē GÁ	G ē ē ē ē ē H	ÜÁGGF	PĒ FF
V[ | ä[	G ē ē ē ē ē FG	G ē ē ē ē ē H	ÜÁGFÍ	PĒÍ H
V[ | } æ[	E ē ē ē ē JJ Á	E ē ē ē ē ē GF	ÜÁI	PĒ FF
V[ | [	F ē ē ē ē EFÍ	F ē ē ē ē ē H	ÜÁFI HG	PĒ FF
V[åä•^A	E ē ē ē ē EFÍ Á	E ē ē ē ē ē H	ÜÁG I	PĒ FF
V[åä^}[	F ē ē ē ē EFÍ Á	F ē ē ē ē ē €	ÜÁHÉ	PĒÍ H
V[åä{ æc	Ē ē ē ē ē Á	Ē ē ē ē ē H	ÜÁFÉ I	PĒÍ H
V, å* [	G ē ē ē ē ē GÁ	G ē ē ē ē ē H	ÜÁGFÍ	PĒÍ H
Y åä••	G ē ē ē ē ē GÁ	G ē ē ē ē ē H	ÜÁGFJ	PĒ FF
Y åä{ }	H ē ē ē ē ē GÁ	H ē ē ē ē ē G	ÜÁ EH	PĒ FF

Rumianek pospolity Ä German Chamomile/Wild Chamomile Ä *Chamomilla recutita* Ä Š Ä Üä••&@!c

Ö\ åæ	F ē ē ē ē ē	F ē ē ē ē ē H	ÜÁFI	PĒ JH
T æ æ	F ē ē ē ē ē Á	F ē ē ē ē ē H	ÜÁFJ	PĒ JH

F	G	H	I	J
Rutwica wschodnia Fodder Galega Galega orientalis Üäæ HÉÉI EEEGÁ	GÉÉI EEEHÍ	GJÉÉI EEEG	ÜÄÍÍJ	PÉÍ H
Rzepak Oilseed Rape/Swede Rape Brassica napus jary - spring	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEHÍ	ÜÄFFÍ I	PÉFFÍ Í
IÍ FEH	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEHÍ	ÜÄFFÍ I	ÜEFFFÍ Í
IÍ FFÍ	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEHÍ	ÜÄFFÍ I	PÉFFÍ Í
Óä•	FÉÉI EEEHÉ Á	FÉÉI EEEHÉ	ÜÄNG	PÉ FF
Óí } [	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEHÍ	ÜÄFI H	PÉ FF
Ø|ä•	FÉÉI EEEHÍ	FÉÉI EEEHF	ÜÄÍ H	PÉ FF
Óí | æc	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEG	ÜÄFHG	PÉ FF
Óí • æ ÁÉT OEPÁ FFÍ DÁ	GÉÉI EEEG	GÉÉI EEEÍ	ÜÄFI F	PÉ FF
Pí : æ	HÉÉI EEEHÍ	GJÉÉI EEEGJ	ÜÄÍ I	PÉ FF
Sé[	FÉÉI EEEHÍ	FÉÉI EEEF	ÜÄFHÍ Í	PÉ FF
Sé^|[	GÉÉI EEEHÍ Á	GÉÉI EEEG	ÜÄFHUF	PÉ FF
T á\ á	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEHÉ	ÜÄGF	PÉ FF
T á\ ^•	GÉÉI EEEHFÁ	GÉÉI EEEHÍ	ÜÄFFÍ I	PÉ FF
T ÚI JEH	FÉÉI EEEHÁ	FÉÉI EEEHÍ	ÜÄG I	PÉFFÍ Í
ÚÙI Í EF	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEHÍ	ÜÄFFÍ I	PÉFFÍ Í
Ù, æ^|	FÉÉI EEEHÍ	FÉÉI EEEF	ÜÄFHÍ Í	PÉFFÍ Í
ozimy - winter				
I HÉE	GÉÉI EEEHÍ Á	GÉÉI EEEG	ÜÄFHJÍ	PÉ FF
Óæ áæ	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEHG	ÜÄFÖE	PÉ FÍ
Óæ æc	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEF	ÜÄFHÍ G	PÉ FÍ
Óæ ^|	HÉÉI EEEG	HÉÉI EEEG	ÜÄÍ F	PÉ FÍ
Óí * æc	EÉÉI EEEHÍ Á	EÉÉI EEEH	ÜÄFÍ E	PÉ FF
Óí | æ	HÉÉI EEEHÍ	GJÉÉI EEEGJ	ÜÄÍ H	PÉ FF
Óí } [ÁÉOÖSPÁ I FÍ DÁ	GÉÉI EEEG	GÉÉI EEEÍ	ÜÄFI G	PÉ FÍ
Óí • { æ	HÉÉI EEEGÁ	HÉÉI EEEG	ÜÄÍ I	PÉ FF
Óí ^} á^	FÉÉI EEEHFÁ	FÉÉI EEEHÍ	ÜÄG I	PÉ FÍ
Óæá{ } á {	HÉÉI EEEG	HÉÉI EEEG	ÜÄÍ I	PÉ FÍ
Óæá{ } á {	EÉÉI EEEF	EÉÉI EEEG	ÜÄÍ I	ÜE HF
Óæá{ } æ	HÉÉI EEEG	HÉÉI EEEG	ÜÄÍ H	PÉ FÍ
Óæá{ } ^•^|	GÉÉI EEEHÁ	GÉÉI EEEG	ÜÄG J	PÉ FÍ
Óæá{ } ^|	HÉÉI EEEG	HÉÉI EEEG	ÜÄÍ I	ÜE HF
Óæá{ } à|	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEF	ÜÄFHÍ H	PÉ FF
Óí } æc	EÉÉI EEEFÁ	EÉÉI EEEG	ÜÄÍ I	PÉ FÍ
ÓY PHÍ €	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEH	ÜÄFI H	PÉ €
Óí HÉE	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEHÍ	ÜÄFGG	PÉ FF
Óæá{ } ^•	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEH	ÜÄFI H	PÉ FF
Óí { æ ä	GÉÉI EEEHÍ	GÉÉI EEEI	ÜÄFI JG	PÉ FF
P^ç^|ä•	FÉÉI EEEHÍ	FÉÉI EEEH	ÜÄFI H	PÉ FF
S, æ áæ ÁÉT OEPÁ EFÍ DÁ	GÉÉI EEEG	GÉÉI EEEÍ	ÜÄFI I I	PÉ FF
T á\ &||	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEF	ÜÄFHÍ I	PÉ FF
T á\ ÁÉT OEPÁ JFÍ DÁ	GÉÉI EEEG	GÉÉI EEEÍ	ÜÄFI I H	PÉ FF
T ^ç• Á	EÉÉI EEEHÍ	EÉÉI EEEH	ÜÄG I	PÉ FF
T [ } | á	EÉÉI EEEHÍ Á	EÉÉI EEEH	ÜÄFÍ F	PÉ FF
T ÚI HE	GÉÉI EEEHÍ Á	GÉÉI EEEG	ÜÄFHUF	PÉ FF
T ÚI H	GJÉÉI EEEHÁ	GJÉÉI EEEH	ÜÄFFEG	PÉ FF
Ú[ | æ	FÉÉI EEEHÍ Á	FÉÉI EEEF	ÜÄFHÍ I	PÉ €

F	G	H	I	J
ÜþÝÍ HG	FÍ ÞEÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞEÍ ÞEEF	ÜÁFHÍ €	PËEFÍ
ÜþÝÍ HG	FÍ ÞEÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞEÍ ÞEEF	ÜÁFHÍ F	ÜEEG
ÜJ ^} &{	HÞEÍ ÞEEGÁ	HÞEÍ ÞEEG	ÜAÍ G	PËÍ I
Üœœ&!	GGÉÍ ÞEEGÁ	GGÉÍ ÞEEH	ÜAFCH	ÜEEHF
Rzodkiew oleista <small>radish</small>	<small>Raphanus sativus</small>	<small>oleiformis</small>		
Óœœ ð	FÍ ÞEEJJÍ Á	FÍ ÞEEGF	ÜÁI Í	PËG J
Ó[ ][ } ^|	É ÞEÍ ÞEEF	É ÞEÍ ÞEEG	ÜAÍ G	ÜEEÍÍ
Ü[{ ^•æ	FÍ ÞEÍ ÞEEÍ	FÍ ÞEÍ ÞEEH	ÜAICH	PË HJ
Seradela pastewna <small>serradella</small>	<small>Ornithopus sativus</small>			
Q^|æ	FÉEÍ ÞEECÁ	É ÞEÍ ÞEEG	ÜÁI J	PË
Soja <small>Soya Bean</small>	<small>Glycine max</small>			
Óœœ	CFÉEÍ ÞEEFÍ Á	GFÉEÍ ÞEEG	ÜAFHÍ	PËÍ H
Stokłosa bezostna <small>smooth Brome</small>	<small>Bromus inermis</small>			
Vä ^çæ	G ÞEÍ ÞEEFJÁ	G ÞEÍ ÞEEI	ÜÁFI JH	PËEUÍ
Tymotka ląkowa <small>Timothy</small>	<small>Phleum pratense</small>			
Ó* ñæ	FÍ ÞEEDEÍ	FÍ ÞEEGHF	ÜÁI Í	PËHG
Ó[]æ	FÍ ÞEÍ ÞEEFÍ Á	FÍ ÞEÍ ÞEEH	ÜAFHÍ	PËHG
Ó! ð []æ	G ÞEÍ ÞEEFÁ	G ÞEÍ ÞEEH	ÜAFFÍ	PËÍ H
Sœœ	FÍ ÞEÍ ÞEEJJÁ	FHEEÍ ÞEEG	ÜÁG	PË G
Sä &@ æ	HÞEÍ ÞEEG	HÞEÍ ÞEEG	ÜAHÍ	PËGÍ
U||ñæ	HEEÍ ÞEEÍ Á	GE ÞEÍ ÞEEGU	ÜAHÍ	PËÍ H
U, ññæ	E ÞEÍ ÞEEFÍ Á	E ÞEÍ ÞEEH	ÜAFGÍ	PËHG
Ü[•] æ	HÞEÍ ÞEECÁ	HÞEÍ ÞEEG	ÜAHJ	PËÍ H
ÜA&•ñæ	E ÞEÍ ÞEEFÍ	E ÞEÍ ÞEEH	ÜAFGÍ	PËHG
ÜI ñä	HÞEÍ ÞEEGÁ	HÞEÍ ÞEEG	ÜAI È	PËHG
Vä ã æ	CFÉEÍ ÞEEFÍ	GFÉEÍ ÞEEG	ÜAFHÍ	PËHG
Vä [c]~	É ÞEÍ ÞEEÍ Á	É ÞEÍ ÞEEH	ÜAFHÍ	PËGÍ
Tyton szlachetny <small>Tobacco</small>	<small>Nicotiana tabacum</small>			
Ó{ ^íñ	GHÉEÍ ÞEEGÁ	GHÉEÍ ÞEEÍ	ÜAFI IÍ	PËG
Óœœ G& • Á Á ^} c lœ P VÜGDÁ				
PVÜG	GHÉEÍ ÞEEU	GHÉEÍ ÞEEH	ÜAFFE	PËG
PVÜH	Ge ÞEÍ ÞEEF	Ge ÞEÍ ÞEEH	ÜAFFÍ	PËG
T ñ ñ	E ÞEÍ ÞEEF	E ÞEÍ ÞEEG	ÜAÍ I	PËÍÍ
VPUÓF	Ge ÞEÍ ÞEEF	Ge ÞEÍ ÞEEH	ÜAFFÍ	PËG
XÜÖÁEVŠ	G ÞEÍ ÞEEJ	G ÞEÍ ÞEEI	ÜAFJ	PËG
XÜÖG	GHÉEÍ ÞEEU	GHÉEÍ ÞEEH	ÜAFFEH	PËG
XÜÖI	Ge ÞEÍ ÞEEF	Ge ÞEÍ ÞEEH	ÜAFFÍ	PËG
XÜÖÍ VS	FÍ ÞEÍ ÞEEH	FÍ ÞEÍ ÞEEH	ÜAFGÍ	PËG
Y ^} c lœ	E ÞEÍ ÞEEÍ Á	E ÞEÍ ÞEEH	ÜAFI I	PËG
Y ã []æ	E ÞEÍ ÞEEFÍ	E ÞEÍ ÞEEH	ÜAFGJ	PËG
Y ã*[]	E ÞEÍ ÞEEÍ Á	E ÞEÍ ÞEEH	ÜAFI I	PËG
Wiechlina ląkowa <small>smooth-stalked Meadowgrass</small>	<small>Poa pratensis</small>			
Óœœ	FÍ ÞEÍ ÞEEJJÁ	FHEEÍ ÞEEG	ÜAG	PË G
P ñ ñæ	GHÉEÍ ÞEEUÁ	GHÉEÍ ÞEEH	ÜAFFE	PËHG
R ñ ñ ñæ	E ÞEÍ ÞEEÍ Á	E ÞEÍ ÞEEH	ÜAFFÍ	PË G
T ñ ñ ñ	FHEEÍ ÞEEJJ	FGÉEÍ ÞEEG	ÜAFJ	PË E
				ÜEEF

F	G	H	I	J
Ù5b æ	É ÙÍ ÈEEÍ Á	É ÙÍ ÈEH	ÙÁFÉ I	PË G
Ùd * æ	È ÙÍ ÈEFI Á	È ÙÍ ÈEH	ÙÁFÉ F	PËGF
V & æ	GI ÙÍ ÈEEJ	GI ÙÍ ÈEH	ÙÁFFÉ	PËGF
Wiesiólek <i>Oenothera</i>	<i>Evening Primrose</i>			
Ø*] æ	F ÙÍ ÈEEÍ Á	F ÙÍ ÈECH	ÙÁÍ I	PËFJI
Ùææ *	F ÙÍ ÈEEÍ Á	F ÙÍ ÈECH	ÙÁÍ H	PËFJI
Wyka siewna <i>Vicia sativa</i>	<i>Common Vetch</i>			
Ö!^æ	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ F	ÙÁH I	PËÍ H
Qæ	È ÙÍ ÈEFJJ Æ	È ÙÍ ÈEFG	ÙÁG I	PËÍ H
Ziemniak <i>Potato</i>	<i>Solanum tuberosum</i>			
Øf [} æ	F ÙÍ ÈEFI	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁH I G	PË FÍ
Øg ææ c	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁH I	PË H
Øh [] æ	H ÙÍ ÈEEGÁ	H ÙÍ ÈEG	ÙÁI E	PË JÍ
Øe ` àæ	G ÙÍ ÈEEÍ Á	G ÙÍ ÈEH	ÙÁEG	PË FÍ
Øe ææ	G ÙÍ ÈEFJÁ	G ÙÍ ÈEJ	ÙÁF JÍ	PË FÍ
Øi @ }	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁHE	PË FÍ
Øi hæ	GF ÙÍ ÈEFI	GF ÙÍ ÈEJ I	ÙÁHJÍ	PË FÍ
Øi !` } æ	GG ÙÍ ÈEFG	GG ÙÍ ÈEJ G	ÙÁCG	PË H
Øæ!`!æ	F ÙÍ ÈEEÍ	F ÙÍ ÈEH	ÙÁG I	PË JJ
Øå!`! }				ÙE I G
Øå! g				PË FÍ
Ø^ & [] }				PË H
Øæ } æ	FG ÙÍ ÈEFJJ Á	FF ÙÍ ÈEFG	ÙÁI I	PË FÍ
Ø[} æå	FH ÙÍ ÈEFJJ Á	FG ÙÍ ÈEJ	ÙÁ GH	PË J
Øæ • ^				ÙE I G
Øæ ^ : bæ	GG ÙÍ ÈEIH	GF ÙÍ ÈEJ	ÙA E	PË H
Ø[]çæ	GI ÙÍ ÈEEÍ Á	GI ÙÍ ÈEH	ÙÁEG	PË FÍ
Øæå` } æ	GI ÙÍ ÈEEHÁ	GF ÙÍ ÈEJ	ÙA E	PË HG
Ø, åæ áæ	GE ÙÍ ÈEFFÁ	GE ÙÍ ÈEJ	ÙÁF I F	PË FÍ
P^d` æ	GI ÙÍ ÈEFJÁ	GI ÙÍ ÈEJ J	ÙÁF JÍ	PË FÍ
Pj * æ	GEFFIEJJÍ	FJ ÙÍ ÈEFG	ÙÁE	PË H
Q} æ	GG ÙÍ ÈEFGÁ	GG ÙÍ ÈEJ G	ÙÁCG	PË H
Q] !^æ bæ	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁFFF	PË FÍ
Q} [çæ!`	GG ÙÍ ÈEIHÁ	GF ÙÍ ÈEJ	ÙÁJÍ	PË JJ
Q} æ æ				ÙE I G
Q} ^ æ	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁI I E	PË FÍ
Ræ ææ	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁI H	PË FÍ
R àææ	FG ÙÍ ÈEFJJ	FF ÙÍ ÈEFG	ÙÁI I	PË FÍ
R !^`	GG ÙÍ ÈEFGÁ	GG ÙÍ ÈEJ G	ÙÁCG	PË H
R !`	GG ÙÍ ÈEFG	GG ÙÍ ÈEJ G	ÙÁGE	PË FÍ
R • ææ	F ÙÍ ÈEEÍ Á	F ÙÍ ÈEH	ÙÁI G	PË FÍ
Sæ : ^ à	GG ÙÍ ÈEFGÁ	GG ÙÍ ÈEJ G	ÙÁCG	PË H
S[c ææ	GH ÙÍ ÈEJE	GH ÙÍ ÈEJ E	ÙÁI I J	PË H
S` åæ	FG ÙÍ ÈEFJJ Á	FF ÙÍ ÈEFG	ÙÁI I	PË FÍ
Sæ` A@æ d Á	FE ÙÍ ÈEJJÍ	EU ÙÍ ÈEFG	ÙÁFE	PË H
Sæ` A|æ^ Á	F ÙÍ ÈEEEEE Á	F ÙÍ ÈEED	ÙÁI F	PË H
Sæ` A|!`!æ æ	HF ÙÍ ÈEEG	HE ÙÍ ÈEJ	ÙÁGF	PË H
Sæ \ ææ	F ÙÍ ÈEFH	F ÙÍ ÈEJ H	ÙÁG I G	PË H
Sæ ^`!`ææ	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁH J	PË FÍ
Sæ & @	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁH F	PË FÍ
S} * ^ æ ææ	GH ÙÍ ÈEJE	GH ÙÍ ÈEJ E	ÙÁI I I	PË FÍ
S! |`	FG ÙÍ ÈEFJJ Á	FF ÙÍ ÈEFG	ÙÁI H	PË FÍ
T æ } []æ	F ÙÍ ÈEFI Á	F ÙÍ ÈEJ I	ÙÁFFF	PË H
T ææ æ	F ÙÍ ÈEFH	F ÙÍ ÈEJ H	ÙÁG F	PË FÍ
T æ ^`!	EU ÙÍ ÈEFI	EU ÙÍ ÈEJ I	ÙÁG H	PË H

F	G	H	I	J
T a@æ æ	G ð eɪ ð eeféA	G ð eɪ ð eel €	Ü ÁFFI ì	P ß Fİ
T a: \ [	F ð eɪ ð eefí	F ð eɪ ð eel í	Ü ÁFHFI	P ß H
T ã\	F ð eɪ ð eed Á	F ð eɪ ð eel ī	Ü ÁÍ F	P ß F
U à^i[}	G ð eɪ ð eFGÁ	G G ð eɪ ð eel G	Ü ÁCGJ	P ß F
U |çæ	G ð eFEEJJJA	G ð eFEEG	Ü ÁÍ Í	P ß HG
Üæ æ	H ð eɪ ð eeg	H ð eɪ ð eed	Ü Á FI	P ß H
Üæ hæU {] !\ a@çEÜæ hæA	F ð eGEEEEEÁ	F ð eGEEed	Ü Á Í G	P ß H
Ü[* [!æ	G ð eFJÁ	G ð eFJ J	Ü ÁFI JÌ	P ß H
Üæ [•	G ð eeeH	G ð eeeG	Ü Á Ë	P ß J
Ü` áæ æ	H ð eɪ ð eegá	H ð eɪ ð eed	Ü Á FG	P ß F
Ü` { ] ^|	F ð eGEEEEEÁ	F ð eGEEed	Ü Á Í H	P ß H
Üæ çæ æ	G ð eFEEJJJA	G ð eFEEG	Ü ÁÍ Í	P ß J
Üæçæ æ	F ð eGEEJJÍ	E ð eGEEGH	Ü ÁFF	P ß EH
Üæçæ	G ð eFEEJJJ	G ð eFEEG	Ü ÁÍ Í	P ß HG
Ü\ æ æ	F ð eGEEEEEÁ	F ð eGEEed	Ü ÁÍ Í	P ß F
Üd \ [d æ	G ð eFJ Á	G ð eFJ ï	Ü ÁFHJ	P ß H
Ü` { a@çEOPÁHÍ FÍ DÁ	G ð eFJ E	G ð eFJ ï	Ü ÁFI Í Í	P ß F
Ü: ^] ^|	E ð eFJ Á	E ð eFJ I	Ü ÁFI I	P ß H
Væßæe	F ð eFJ ï	F ð eFJ ï	Ü ÁFH ï	P ß F
Væß } }	H ð eFJ Á	G ð eFJ G	Ü ÁÍ Í	P ß H
V[} æßæe	F ð eFJ Á	F ð eFJ I	Ü ÁFH H	P ß H
V[:] ^åæ	G ð eFJ Á	G ð eFJ J	Ü ÁFI JÌ	P ß H
X^|| ç	F ð eFJ EJJJA	F G ð eFJ G	Ü Á CG	P ß EH
Y ^|à^} a@çEOPÁG ï FÍ DÁ	G ð eFJ EGE	G ð eFJ ï	Ü ÁFI I Í	P ß F
Y åæ åA	F ð eFJ Á	F ð eFJ ï	Ü ÁFHG	P ß F
Zycica mieszańcowa (syn. rajgras oldenburski) Hybrid Ryegrass <i>Lolium x hybridum</i> Ræ••\ } Ë				
Ö[!æe	H ð eFEEGÁ	H ð eFEEG	Ü ÁII	P ß I J
T æ \ æ	H ð eFEEG	H ð eFEEG	Ü ÁÍ Í	P ß F
Þæ: Þæe	G ð eFEE Á	G ð eFEEG	Ü ÁEGJ	P ß F
Zycica trwała (syn. rajgras angielski) Perennial Ryegrass <i>Lolium perenne</i> Ë				
Óæ{ åæ	G ð eFEE	G ð eFEEHG	Ü ÁEH	P ß H
Óæ*!^••{ }	E ð eFJ Á	E ð eFEEH	Ü ÁFI ï	P ß F
Óæ , åæ å^}	E ð eFEE Á	E ð eFEEH	Ü ÁFI H	P ß H
Óæ åæç c	G ð eFEEA	G ð eFEEH	Ü ÁFFI F	P ß H
Óæ{ å	G ð eFEEF	G ð eFEEH	Ü ÁFI ï	P ß F
Óæ c	F ð eGEEED	F ð eGEEHF	Ü ÁÍ ï	P ß G
Óæ\ æ	F ð eGEEED Á	F ð eGEEHF	Ü ÁÍ F	P ß G
Óæ[} \ æ	F ð eGEEHÁ	F ð eGEEH	Ü ÁG H	P ß G
Ó\ \ ^ c	E ð eFEE Á	E ð eFEEH	Ü ÁE F	P ß G
Ó[ \ •^|	F ð eGEEED	F ð eGEEHF	Ü ÁI J	P ß G
Óæ æ æ	G ð eFEEFÁ	G ð eFEEH	Ü ÁFI ï	P ß G
Óæç ^} c	G ð eFEEHÁ	G ð eFEEH	Ü ÁÍ Í	P ß H
Óç] å•^	E ð eFJ Á	E ð eFEEH	Ü ÁFI ï	P ß F
Óæ•d }	G ð eFEEA	G ð eFEEH	Ü ÁFI G	P ß H
Óæ æ	E ð eFEE Á	E ð eFEEH	Ü ÁFI G	P ß H
Ó{	G ð eFEEH	G ð eFEEH	Ü ÁÍ Í	P ß HG
T å\ , åæ æ	G ð eFEEF	G ð eFEEH	Ü ÁFI ï	P ß F
T å^•^æ \ æ	F ð eGEEED	F ð eGEEH	Ü ÁH	P ß F
Óæ åæ	F ð eGEEED	F ð eGEEHF	Ü ÁI Í	P ß HG
Óæ å\ æ	E ð eFEE Á	E ð eFEEH	Ü ÁFI ï	P ß H
Y ^à	E ð eFJ Á	E ð eFEEH	Ü ÁFI I	P ß F

F	G	H	I	Í
				ÚĘ Fİ
Życica wielokwiatowa (syn. rajgras włoski) <i>Elymus multiflorus</i>				
Óǣ •	FÍ ÓEFGÍ	FÍ ÓEFGÍ	ÜÄHÍ I	PËG
Ó̄ \æ	GÓEFGÍ	GÓEFGÍ	ÜÄCHG	PËÍH
Óǣ	HÓEFGÍ	HÓEFGÍ	ÜÄIH	PËG
Óǣ				ÚĘUJ
Óǣ	EÍ ÓEFGF	EÍ ÓEFGF	ÜÄI I	PËÍH
V\{ æ	FÍ ÓEFGH	FÍ ÓEFGH	ÜÄG I	PËÍH
Wǣ æ	GÓEFGH Á	GÓEFGH G	ÜÄHJJ	PËÍH
Życica wielokwiatowa westerwoldzka (syn. rajgras holenderski) <i>Elymus multiflorum</i>				
Sǣ æ	FÍ ÓEFGH	FÍ ÓEFGH	ÜÄG I	PËHF
T[, ^o dæ	FÍ ÓEFGHÁ	FÍ ÓEFGHÍ	ÜÄG I	PËHF
Żyto				
jare - spring				
Ó[b[	FÍ ÓEFGÍ Á	FÍ ÓEFGÉ	ÜÄH	PËFÍ
ÚT ÁE ǣ \^A	GÍ ÓEFGJÁ	GÍ ÓEFGI	ÜÄFÍ EE	PËFÍ
ÚT ÁOǣ	GÍ ÓEFGJÁ	GÍ ÓEFGI	ÜÄFI JJ	PËFÍ
ozime - winter				
ÓE Iä[ ||	GÍ ÓEFGH	GÍ ÓEFG	ÜÄII	PËFÍ
Óç q } ä•\ä	FÍ ÓEFGH	FÍ ÓEFGH	ÜÄG J	PËF
ÓE{ ǣ å	GÓEFGFÁ	GÓEFGH	ÜÄFFÍ I	PËÍI
Ó[ •{ [	EÍ ÓEFGFÁ	EÍ ÓEFGH	ÜÄG	PËFÍ
Óǣ [, •\ä ÁE ǣ \ä Á	GÍ ÓEFGÉ	GÍ ÓEFGH	ÜÄFFÍ H	PËÍH
Óǣ [, •\ä ÁOǣ ^} Á	FÍ ÓEFGÉ	FÍ ÓEFGH	ÜÄH	PËÍH
Óǣ [, •\ä ÁOǣ ǣ Á	FÍ ÓEFGÍ	FÍ ÓEFGÉ	ÜÄFHÍ	PËÍH
Óǣ [, •\ä ÁPǣ [} Á	FÍ ÓEFGÍ	FÍ ÓEFGF	ÜÄHÍ I	PËÍH
Óǣ [, •\ä ÁǕ ǣ	FÍ ÓEFGH	FÍ ÓEFGH	ÜÄG I	PËÍH
Óǣ [, •\ä ÁǕ ǣ Á	GÓEFGÍ	GÓEFGH	ÜÄFI EE	PËÍH
Óǣ [, •\ä ÁǕ ǣ Á	FÍ ÓEFGÍ	FÍ ÓEFGF	ÜÄHÍ I	PËÍH
Óǣ [, •\ä ÁǕ \^• Á	GÍ ÓEFGÍ	GÍ ÓEFGH	ÜÄEHG	PËHJ
Ó[{ ä	HÓEFGJJÁ	HÓEFGG	ÜÄE	PËFÍ
P^* |[	GÍ ÓEFGÍ Á	GÍ ÓEFGH	ÜÄEHH	PËEE
P^|ǣ |^•				ÚĘ HF
P[ |^ : [	GÓEFGF	GÓEFGH	ÜÄFFÍ J	PËFÍ
T ǣǣ | :	GÓEFGHÁ	GÓEFGG	ÜÄJI	PËJ
Úǣ q , •\ä	GÓEFGÍ	GÓEFG G	ÜÄFI EF	PËF
Ú[: } ǣ •\ä	FÍ ÓEFGÍ	FÍ ÓEFG E	ÜÄHFÍ	PËF
ÜPGFHEP	EÍ ÓEFGF	EÍ ÓEFGG	ÜÄHE	PËFÍ
ÜPI I HP	HÓEFGG	HÓEFGG	ÜÄJI	PËFÍ
Ü[•q & ä	HÓEFGGÁ	HÓEFGG	ÜÄJÍ	PËFÍ
Üj , ǣ •\ä	GÓEFGH	GÓEFGG	ÜÄJF	PËFÍ
ÜÜFH	FÍ ÓEFGH	FÍ ÓEFGH	ÜÄG I	PËÍH
Üǣ [	FÍ ÓEFGÍ Á	FÍ ÓEFGH	ÜÄII	PËHJ
Y ǣc	HÓEFGJJ	HÓEFGG	ÜÄE	PËÍH

ROŚLINY WARZYWNE - Vegetable Plants

Arbuз (syn. kawon)	Watermelon			
Rǣ [•ä	HÓEFG Á	GÓEFGJ	Y ÁFH	PËJ
Zjç Á [ |ǣ Á	GÍ ÓEFG Á	GÍ ÓEFGH	Y ÁFÍ	PËJ

F	G	H	I	J
Bób Broad Bean <i>Vicia faba</i>				
Óæk@.	G Æ ÆEEFÁ	G Æ ÆEFG	Y ÁH	PËG
Óæ æ	G Æ ÆEEFÁ	G Æ ÆEFG	Y ÁH	PËG
Óa [}	GÆEÍ ÆEEGÁ	FJ Æ ÆEFG	Y ÁG H	PËG
Ó[ ^[	E ÆEEFH	E ÆEEFH	Y ÁI I	PËG
Ó\[ \\[	GF ÆEEFH Á	GF ÆEEFH	Y ÁI F	PËI J
Ó[ } ^[	GF ÆEEFH Á	GF ÆEEFH	Y ÁI E	PËG
Üæk à[•	F Æ ÆEFÍ Á	F Æ ÆEFÍ	Y ÁJ E	PËG
Burak cwikłowy Beetroot <i>Beta vulgaris</i>				
Óæ æ	GÆEÍ ÆEEG	FJ Æ ÆEFG	Y ÁI	PËG
Ó[ ^[	HÆEÍ ÆEEI	GJ Æ ÆEG	Y ÁFJ	PËG
Ræ []	GÆEÍ ÆEFF	GÆEÍ ÆEH	Y ÁI I	PËI J
Sæ{ æ ^}	HÆEÍ ÆEEI	GJ Æ ÆEG	Y ÁI	PËG
Sæ{	GÆEÍ ÆEEGÁ	GGÆEÍ ÆEH	Y ÁI G	PËI J
Üæk ^\	E ÆEEJJÍ Á	E ÆEEGH	Y ÁI G	PËG
} à{ } æ	E ÆEFÍ	E ÆEH	Y ÁI F	PËI I
V^ \ \ •	GJ Æ ÆEEGÁ	GJ Æ ÆEH	Y ÁI H	PËG
Cebula Onion <i>Allium cepa</i>				
Óæ iæ	HÆEÍ ÆEEH	GJ Æ ÆEG	Y ÁH	PËG
Óæ ææ	G Æ ÆEFÉ	G Æ ÆEH	Y ÁI F	PËG
Ó{ ^•	GÆEÍ ÆEEG	FJ Æ ÆEFG	Y ÁI	PËG
Ó: åæ[, •\æ	E ÆEEJJÍ Á	E ÆEEGH	Y ÁJ E	PËI G
Q* æ	G Æ ÆEEFÁ	G Æ ÆEFG	Y ÁG F	PËG
Sæ{ : åy{ , •\æ	F Æ ÆEFH	F Æ ÆEH	Y ÁI I	PËI G
Sæ{ ^• åæ	GÆEÍ ÆEGE	GÆEÍ ÆEI	Y ÁH	PËG
ýæk åæe	HÆEÍ ÆEEI Á	GJ Æ ÆEG	Y ÁE	PËG
T åæ æ	HÆEÍ ÆEEI Á	GJ Æ ÆEG	Y ÁEE	PËG
U&æææ	GÆEÍ ÆEEG	FJ Æ ÆEFG	Y ÁI	PËI I
Ü^dææ	GJ Æ ÆEEJÁ	GJ Æ ÆEH	Y ÁI I	PËG
Ü[åæ[, •\æ	G Æ ÆEEF	G Æ ÆEFG	Y ÁF	PËG
Üjææ åæ å[, æ	HÆEÍ ÆEEI	GJ Æ ÆEG	Y ÁEH	PËI G
Ü[] ^\ \	E ÆEFÍ Á	E ÆEH	Y ÁI I	PËI I
Ü[] åææ	F Æ ÆEFÍ Á	F Æ ÆFI	Y ÁJH	PËG
V & æ	G Æ ÆEEI	G Æ ÆEH	Y ÁHE	PËG
V[ ] [ | \æ	HÆEÍ ÆEEH	GJ Æ ÆEG	Y ÁI	PËG
V[ | ^\æ	GÆEÍ ÆEEGÁ	GGÆEÍ ÆEH	Y ÁI H	PËI I
Y åæ æ	HÆEÍ ÆEEH	GJ Æ ÆEG	Y ÁI	PËG
Y ^* æ	E ÆEFÍ	E ÆEH	Y ÁI H	PËG
Y åq [åæ{ å! } æ, åA	HÆEÍ ÆEEI	GJ Æ ÆEG	Y ÁEEGÁ	PËI G
Y [ |æA	GÆEÍ ÆEEG	FJ Æ ÆEFG	Y ÁI	PËG
Czosnek pospolity Garlic <i>Allium sativum</i>				
Óæ \ ^•	HÆEJJÍ Á	GJ ÆEEGF	Y ÁE	PËG
P[ |c•	G Æ ÆEFJÁ	G Æ ÆEI	Y ÁG	PËG
Ui} åæ	G Æ ÆEEI Á	G Æ ÆEHG	Y Á FF	PËG
Dynia olbrzymia Gourd <i>Cucurbita maxima</i>				
Sæ[, åæåæ	E ÆEFÍ	E ÆEH	Y ÁI I	PËI I
Uç jææ	G Æ ÆEEI	G Æ ÆEHG	Y Á FH	PËI I
Dynia zwyczajna Marrow/Courgette <i>Cucurbita pepo</i>				
Óæ !^•	G Æ ÆEFJÁ	G Æ ÆEI	Y ÁG	PËI I
Óæ åæ[, ^\ \ * Á	GF ÆEFÍ Á	GF Æ EI	Y ÁJ I	PËI I
Óæ \ åæ[ | åæ\ åæ\ åæ\ åæ\	HÆEÍ ÆEEH	GJ Æ ÆEG	Y ÁE	PËI I
R } [} æ	HÆEÍ ÆEEH Á	GJ Æ ÆEG	Y ÁJ	PËI I
Ü\ !æ	GF ÆEEFH	GF ÆEEHF	Y ÁI I	PËI I
Ü^ : æ	GÆEÍ ÆEEG	FJ Æ ÆEFG	Y ÁI	PËI I

F	G	H	I	J
Fasola zwykła karłowa <i>Phaseolus vulgaris</i>	Dwarf French Bean			
Ó{ ^æ	G Ó{ Ó{ Ó{ Á	G Ó{ Ó{ Ó{ HG	Y Á F	PËG
Ó{ \ à æ	G Ó{ Ó{ Ó{ FÁ	G Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á I	PËG
Óæ œœ	G Ó{ Ó{ Ó{ Á	G Ó{ Ó{ Ó{ HH	Y Á HF	PËG
Óæ { á	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á EF	PËG
Óæ œœ	GF Ó{ Ó{ Ó{ EG	FJ Ó{ Ó{ Ó{ E	Y Á G G	PËG
Óæ\{ } àæ	G Ó{ Ó{ Ó{ FJÁ	G Ó{ Ó{ Ó{ I	Y Á G	PËJI
Óæœœ æ	G Ó{ Ó{ Ó{ FJ	G Ó{ Ó{ Ó{ I	Y Á HE	PËJI
Ó\|~ à æ	G Ó{ Ó{ Ó{ Á	FJ Ó{ Ó{ Ó{ E	Y Á HF	PËG
Ó{ { à à æ	GF Ó{ Ó{ Ó{ E	GF Ó{ Ó{ Ó{ F	Y Á I	PËG
Ó|ææ	F Ó{ Ó{ Ó{ FÍ	F Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á FE	PËJI
Ó|ææ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FFÁ	GF Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á II	PËG
Óæ &	G Ó{ Ó{ Ó{ FJÁ	G Ó{ Ó{ Ó{ I	Y Á G	PËJI
Ó{ ^: bæ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á EG	PËG
Ó{ |[ ]æñ[]æ æçç[ ]|æñ[]æñÁ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FJJÍ Á	FJ Ó{ Ó{ Ó{ EGHÁ	Y Á F GÁ	PËG
Ó[]ææ	GF Ó{ Ó{ Ó{ Á	FJ Ó{ Ó{ Ó{ EHE	Y Á HF	PËG
Ó{^} ææ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á JJ	PËJI
Ó{ à •ææ	CH Ó{ Ó{ Ó{ EG	CH Ó{ Ó{ Ó{ I	Y Á H	PËG
P^|} ææ	CH Ó{ Ó{ Ó{ EG	CH Ó{ Ó{ Ó{ I	Y Á HU	PËG
S|æ` •\æ	F Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	F Ó{ Ó{ Ó{ E	Y Á JG	PËG
Š| d •	He Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GJ Ó{ Ó{ Ó{ EGJ	Y Á HF	PËG
Š\ à æ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á EH	PËG
T à\| \æ	He Ó{ Ó{ Ó{ EHÁ	GJ Ó{ Ó{ Ó{ E	Y Á GF	PËG
T à, à æ	G Ó{ Ó{ Ó{ E	G Ó{ Ó{ Ó{ EH	Y Á FÍ	PËG
T à, ^ àæ	He Ó{ Ó{ Ó{ E	GJ Ó{ Ó{ Ó{ EGJ	Y Á HU	PËG
T à\|æ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á E	PËG
T à\| [ ]à	G Ó{ Ó{ Ó{ FEFJÁ	G Ó{ Ó{ Ó{ I	Y Á HF	PËG
T []•^!ææ	F Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	F Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á FF	PËJI
T ^ :æ	He Ó{ Ó{ Ó{ E	GJ Ó{ Ó{ Ó{ EGJ	Y Á HF	PËG
Úæ |à\|æ	G Ó{ Ó{ Ó{ FEFÉÁ	G Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á IG	PËG
Ú\|à\|æ	G Ó{ Ó{ Ó{ FEFJ	G Ó{ Ó{ Ó{ I	Y Á HG	PËG
Ú[•ç\|	GF Ó{ Ó{ Ó{ E	GF Ó{ Ó{ Ó{ HF	Y Á II	PËG
Úæææ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á EE	PËJI
Úæ\| àæ	He Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GJ Ó{ Ó{ Ó{ EGJ	Y Á HG	PËG
Ú\|à\|æ	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	G Ó{ Ó{ Ó{ E	Y Á EH	PËG
W\ à\ææ	G Ó{ Ó{ Ó{ FEF	G Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á IH	PËG
W\ à\|•æ	GJ Ó{ Ó{ Ó{ FEEÁ	G Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á I I	PËG
Y à\|•\æ	G Ó{ Ó{ Ó{ FEE	FJ Ó{ Ó{ Ó{ EH	Y Á HH	PËG
Y •c *æ	G Ó{ Ó{ Ó{ FEEF	G Ó{ Ó{ Ó{ EG	Y Á GE	PËII
Fasola zwykła tyczna <i>Phaseolus vulgaris</i>	Climbing French Bean			
Óæ ^æ	G Ó{ Ó{ Ó{ E	FJ Ó{ Ó{ Ó{ EH	Y Á II	PËG
Ú^ &@||^•	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á E	PËJI
Groch siewny cukrowy <i>Pisum sativum</i>	Sugar Pea			
P^d à	He Ó{ Ó{ Ó{ HÁ	GJ Ó{ Ó{ Ó{ EG	Y Á GI	PËG
Groch siewny łuskowy <i>Pisum sativum</i>	Wrinkled Pea			
Óa) ^•	He Ó{ Ó{ Ó{ Á	GJ Ó{ Ó{ Ó{ EGJ	Y Á GU	PËG
Kapusta głowiasta biała <i>Brassica oleracea</i>	White Cabbage			
Ræ] ^!	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á E	PËG
U] à[	GF Ó{ Ó{ Ó{ FÍ Á	GF Ó{ Ó{ Ó{ G	Y Á E	PËG
Kapusta pekińska <i>Brassica rapa</i>	Chinese Cabbage			
Ó]: æ	F Ó{ Ó{ Ó{ FÍ	F Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á FH	PËG
Ú[ |•ææ	F Ó{ Ó{ Ó{ FÍ	F Ó{ Ó{ Ó{ H	Y Á FG	PËG
Koper ogrodowy <i>Anethum graveolens</i>	Garden Dill			
S[: à	GF Ó{ Ó{ Ó{ E	GF Ó{ Ó{ Ó{ HF	Y Á I J	PËG

F	G	H	I	J
Ù] ì á \ |	GGÈÈ ÈEEGÁ	GGÈÈ ÈEH	Y ÁÍ I	PËÈ ÈI ÉGE
Ù: \ ññ è à	GEÈÈFJJÌ Á	FJÈÈGEGH	Y ÁÍ I	PËÈ ÈI ÉIG
V\ \ v •	GGÈÈ ÈEEGÁ	GGÈÈ ÈEH	Y ÁÍ I	PËÈ ÈI ÉIG
Marchew jadalna / Carrot / <i>Daucus carota</i> /				
CE\ [} æ	G ÈÈ ÈEEH Á	G ÈÈ ÈEH	Y ÁH	PËG
Ö\ | æe	G ÈÈ ÈEEH Á	G ÈÈ ÈEH	Y ÁF	PËG
Öæ\ æ	HÈÈ ÈEEH	GJ ÈÈ ÈEG	Y ÁF	PËG
Ø\ ^: ðe	HÈÈ ÈEEH Á	GJ ÈÈ ÈEG	Y ÁF	PËG
Øæ\ æ\ æ	G ÈÈ ÈEEFÁ	G ÈÈ ÈEG	Y ÁGH	PËG
Öæ\ æ	GJ ÈÈ ÈEJÁ	GJ ÈÈ ÈEH	Y ÁI	PËG
U\ ^* æ\ æ	CHÈÈ ÈEG	CHÈÈ ÈEI	Y ÁI È	PËG
Ü\ { àæ	CHÈÈ ÈEJÁ	CHÈÈ ÈEH	Y ÁI I	PËG
Ü\ æ	G ÈÈ ÈEEH Á	G ÈÈ ÈEH	Y ÁFJ	PËG
Üæ\ àæ	G ÈÈ ÈEEH Á	G ÈÈ ÈEH	Y ÁGÉ	PËG
Ü\ &\ •	G ÈÈ ÈEEH	G ÈÈ ÈEH	Y ÁGF	PËI J
Miechunka pomidorowa / Musk-Tomato / <i>Physalis philadelphica</i> /				
CE\ æ^ ||æ	GÈÈGÈÈ ÈEEH Á	GÈÈGÈÈ ÈHF	Y ÁUF	PËG I
Ogórek / Cucumber, Gherkin / <i>Cucumis sativus</i> /				
CE æ	FÈÈ ÈEEF Á	FÈÈ ÈEI F	Y ÁJÍ	PËG
CE\ •	G ÈÈ ÈEFJÁ	G ÈÈ ÈEI I	Y ÁH	PËI G
CE\ [	FÈÈ ÈEFI Á	FÈÈ ÈEI H	Y ÁF	PËG
Ö\ å\ c	FÈÈ ÈEFI Á	FÈÈ ÈEI H	Y ÁF	PËG
Ö@[àl^	G ÈÈFÈEEÈ Á	GÈÈFÈEEÈ	Y ÁEG	PËG
Öå\ æ	FÈÈ ÈEFÌ	FÈÈ ÈEI F	Y ÁJ	PËG
ÖÜUÆ\	GÈÈ ÈEEG	FJÈÈ ÈEG	Y ÁGU	PËG
Ö\ [c	GÈÈÈEEÈ Á	GÈÈÈEEÈHF	Y ÁUH	PËG
P[\ä[}	FÈÈ ÈEFÌ Á	FÈÈ ÈEI H	Y ÁF	PËG
R\ } æ	G ÈÈ ÈEFÉ Á	G ÈÈ ÈEH	Y ÁI I	PËG
SÜF	CHÈÈ ÈJJÌ	GÈÈ ÈEG	Y ÁH	PËG
Šæ\ ^\ c	HÈÈ ÈEEH Á	GJ ÈÈ ÈEG	Y ÁE	PËG
ŠÖAFI ï	GÈÈ ÈEEG	FJÈÈ ÈEG	Y ÁH	PËG
Šæ\ ^	HÈÈ ÈEEHÁ	GJ ÈÈ ÈEG	Y ÁG	PËG
ŠU\ Á	GÈÈ ÈEEGÁ	FJÈÈ ÈEG	Y ÁG È	PËG
T\ æ } ^æ\	FÈÈ ÈEFÌ Á	FÈÈ ÈEI F	Y ÁJI	PËG
T\ æ\ ^•	GÈÈÈEEÈ Á	GÈÈÈEEÈHF	Y ÁUG	PËG
T\ à	G ÈÈFÈEEÈ	G ÈÈFÈEEÈF	Y ÁHF	PËG
U\ :^| •	G ÈÈ ÈEFÉ Á	G ÈÈ ÈEH	Y ÁI I	PËI GEI Ì
Ü\ à[	FÈÈ ÈEFÌ	FÈÈ ÈEI H	Y ÁF	PËG
ÜU\ ŠA\	CHÈÈ ÈJJÌ Á	GÈÈ ÈEG	Y ÁH	PËG
Ü\ [\] q\ |	G ÈÈ ÈEFJÁ	G ÈÈ ÈEI I	Y ÁH	PËG
Ü\ ^\ ae	ÈÈÈEEÈ Á	ÈÈÈEEÈ	Y ÁH	PËI GEI Ì
Ü\ æ\ à	FÈÈ ÈEFÌ	FÈÈ ÈEI H	Y ÁF	PËG
Ü\ à[•	ÈÈÈEEÈ Á	ÈÈÈEEÈ	Y ÁH	PËI GEI Ì
Ü\ à\ à\ Á\ ^\ æ\ æ\ à\ à\ D\	GÈÈ ÈEEGÁ	FJÈÈ ÈEG	Y ÁH	PËG
Ü\ æ\ à\	G ÈÈ ÈEFJÁ	G ÈÈ ÈEI I	Y ÁH	PËG
!^\{ æ\ æ	HÈÈ ÈEEH	GJÈÈ ÈEG	Y ÁG I	PËG
!^\{ •\ æ\ [, ^\ Á	CHÈÈ ÈFI	CHÈÈ ÈEH	Y ÁI I	PËG
XÖAFI G	CHÈÈ ÈJJÌ	GÈÈ ÈEG	Y ÁH	PËG
XÖAFI H	CHÈÈ ÈJJÌ	GÈÈ ÈEG	Y ÁH	PËG
XÖAFI ï	CHÈÈ ÈJJÌ	GÈÈ ÈEG	Y ÁH	PËG
Z\ à	G ÈÈ ÈEFÉ Á	G ÈÈ ÈEH	Y ÁI J	PËI GEI Ì
Papryka / Pepper, Chili / <i>Capsicum annuum</i> /				
Ó[* } æ\ æ\ UUSÄ\ ÈEÀ	G ÈÈ ÈEG	G ÈÈ ÈEI	Y ÁIF	PËG
Ø\ ^\ à\ æ\ æ\ P\ U\ O\ AFH\ D\	G ÈÈ ÈEG	G ÈÈ ÈEI	Y ÁIG	PËG
Ö[\ æ\	G ÈÈÈEEÈ Á	G ÈÈÈEEÈ	Y ÁIG	PËG
Š\ } æ	G ÈÈÈEEÈ	G ÈÈÈEEÈ	Y ÁG	PËG
U\ à\ æ\	G ÈÈÈEEÈÁ	G ÈÈÈEEÈ	Y ÁG	PËG
U\ æ[, •\ æ	G ÈÈÈEEÈJ\ Á	G ÈÈÈEEÈF	Y ÁF	PËG

F	G	H	I	J
Ü^, åe Ü[à^iç e	GÆFI GÆCÆFI Á	GÆFI EGHU GÆCÆFI EH	Y ÁI Í Y ÁUÍ	PËFI PËFI
Pasternak Parsnip <i>Pastinaca sativa</i>	<i>Pastinaca sativa</i>			
Óa]æ	OEI ESEÁ	FJÆFI ESEHE	Y ÁI Í	PËGF ÚEIJ
Pietruszka korzeniowa Root Parsley <i>Petroselinum crispum</i>	<i>Petroselinum crispum</i>			
Óæ^|æ	GÆFI ESEEG	FJÆFI ESEG	Y ÁG J	PËGI
Sä * æ	GÆFI ESEEG	FJÆFI ESEG	Y ÁG I	PËG
Üç àæ	GJÆFI ESEU Á	GJÆFI ESEH	Y ÁI Í	PËG
Ü[} ææ	GÆCÆFI Á	GÆCÆFI HF	Y ÁUÍ	PËG
Y åæ	Gi ÆFI ESEÁ	Gi ÆFI ESEH	Y ÁI È	PËG
Pomidor Tomato <i>Solanum lycopersicum</i>	<i>Solanum lycopersicum</i>			
ÓE ^} c	GÆFI ESEFI Á	GÆFI ESE G	Y ÁE	PËFI
Óç åí^•	FJÆFI ESEFH Á	FJÆFI ESEH	Y ÁI J	PËFI
Óç åé^•	GÆFI ESEFI	GÆFI ESEH	Y ÁI J	PËG
Óó d^} ñ\ AÖi[} æc Á	GÆCÆFI ESE	GÆCÆFI HF	Y ÁUÍ	PËII
Ói a|	FJÆFI ESEFH	FJÆFI ESEH	Y ÁI È	PËGI
Ói åé Á	Gi ÆGFI JJÍ	Gi ÆGFI EG	Y ÁFFI	PËG
Ræg \|	Gi ÆFI ESEFJ Á	Gi ÆFI ESE I	Y ÁH	PËG
Ræg çæ	Gi ÆFI ESE Á	Gi ÆFI ESEHG	Y ÁCG	PËII
T åé [, ^ ÁS^ åe •\ á	Gi ÆFI ESE	Gi ÆFI ESEHG	Y ÁGH	PËII
T åé [, ^ ÁU|æ: ^ { Á	HeÆFI ESEEH	GJÆFI ESEG	Y ÁG È	PËFI
T åé [, ^ ÁU å[, •\ á	Gi ÆGFI JJJ	Gi ÆGFI EG	Y ÁJJ	PËFI
T åé [, ^ ÄU[å^ Á	GJÆFI ESEU	GJÆFI ESEH	Y ÁI J	PËII
T åé [, ^ ÄU{ åé ^\ Á	EÆFI ESEFH	EÆFI ESEH	Y ÁI È	PËII
T åé [, ^ Áå å•: å• \ á	HeÆFI ESEEH	GJÆFI ESEG	Y ÁG G	PËG
Üy|ä å	Gi ÆGFI JJÍ Á	Gi ÆGFI EG	Y ÁFFI	PËIG
Üy{ ä	HeÆFI ESE	GJÆFI ESEG	Y ÁG	PËFI
Üååæ	HeÆFI ESEH Á	GJÆFI ESEG	Y ÁG H	PËFI Í ÆIG
V[ |^	FJÆFI ESEFI	FJÆFI ESE H	Y Á FJ	PËII
V^ \ å	Gi ÆGFI JJÍ Á	Gi ÆGFI EG	Y ÁFFJ	PËIG
W•^} Á	FJÆFI ESEFI Á	FJÆFI ESE H	Y Á GE	PËI
Zjç ÁU å[, •\ á	HeÆFI EJJÍ	GJÆFI ESEG	Y ÁHU	PËFI
Z[ |: åñV[ |^ •\ æ	GÆFI ESEFI	GÆFI ESE G	Y Á È	PËII
Z^•\æ	GÆCÆFI ESE	GÆCÆFI HF	Y ÁUÍ	PËII
Rabarbar Rhubarb <i>Rheum rhabarbarum</i>	<i>Rheum rhabarbarum</i>			
Óæ å! :	FJÆFI ESEFI Á	FJÆFI ESE H	Y Á GF	PËII
Ş[]	FJÆFI ESEFI Á	FJÆFI ESE H	Y Á CG	PËFI
Şaa^ c	FJÆFI ESEFI Á	FJÆFI ESE H	Y Á GH	PËFI
Rzodkiewka Radish <i>Raphanus sativus</i>	<i>Raphanus sativus</i>			
Ó[} æ	Gi ÆFI ESEÁ	Gi ÆFI ESEH	Y ÁI H	PËG
Óæ{ ^•æ	Gi ÆFI ESE	Gi ÆFI ESEH	Y ÁH H	PËFI J
Óå[	GÆCÆFI ESE	GÆCÆFI HF	Y ÁEG	PËFI J
Óåéæ	Gi ÆFI ESEF	Gi ÆFI ESEH	Y ÁI I	PËG
Óåé æ	HeÆFI ESEH	GJÆFI ESEG	Y ÁG I	PËG
Óiæ Á	GJÆFI ESEU Á	GJÆFI ESEH	Y ÁI È	PËG
Ói[{ å è	Gi ÆFI ESE Á	Gi ÆFI ESEHG	Y ÁG	PËJI
Ü[} å[	GÆCÆFI ESE	GÆCÆFI HF	Y ÁÈ	PËG
Ü{ åæ	FJÆFI ESEFI Á	FJÆFI ESE H	Y ÁG	PËG
Üåéæ	FJÆFI ESEFI Á	FJÆFI ESE È	Y ÁJF	PËG
Salata głowiasta Head Lettuce <i>Lactuca sativa</i>	<i>Lactuca sativa</i>			
Óæ åæ	HeÆFI ESE	GJÆFI ESEG	Y ÁGF	PËG
T å^} æ	GÆCÆFI ESE	GÆCÆFI HF	Y Á È	PËG
Ü| \ æ	Gi ÆFI ESE	Gi ÆFI ESEH	Y ÁIG	PËG

F	G	H	I	J
Ü[: æ	G Æ E Æ Æ Á	G Æ E Æ H	Y Á I F	P Æ G
Seler korzeniowy Væ	Celeriac Cæl̄eræk	Apium graveolens Æpɪūm grævələns	Šakapaceum ʃækəpæsju:m	Øæ ø̄e

ROŚLINY SADOWNICZE - Fruit Plants

Agrest Pæ•ḡ| Ü•æ	Gooseberry Ribes uva-crispa	F Æ G Æ H F Æ G Æ	ÙÁF F ÙÁF €	P Æ I G P Æ I G
Aktynidia Ó̄ * [	Actinidia Actinidia	F G Æ G Æ F F G Æ G Æ F	ÙÁGG	P Æ I
Antypka Úæc Ü[] æ	Mahaleb Cherry Prunus mahaleb	F Æ G Æ J J Æ F Æ G Æ J J Æ	ÙIÍ Å ÙIÍ Å	P Æ I G P Æ I G
Borówka brusznica Qæ S̄ } ^æ Ùæ } æ Ù••æ	Wingonberry Vaccinium vitis-idaea	G Æ F Æ G Æ Á G Æ F Æ G Æ Á	ÙAFFI ÙAFFI ÙAFG ÙAFFJ	P Æ H ÚEIH P Æ H P Æ H P Æ H ÚEIH P Æ H ÚEIH
Borówka wysoka Ó{ à Sæ ÁUjä : \æ Ú' æ^	Blueberry Vaccinium corymbosum	G Æ F Æ G Æ Á F J Æ G Æ F Æ H G Æ F Æ G Æ H	ÙÁÍ ÙÁH I ÙÁI	P Æ H ÚEIH P Æ I J P Æ H ÚEIH
Czereśnia Šææ UP SÆ V^&@ çæ Xæ åæ	Sweet Cherry Prunus avium	F J Æ G Æ F Æ I G Æ E JJ Æ F E Æ F Æ G Æ Á F E Æ F Æ G Æ Á	ÙÁH I ÙHF Å ÙÅ€ ÙÅJ	P Æ GF P Æ G ÚEIG P Æ G ÚEIG P Æ G ÚEIG
Grusza pospolita Cæ { iæ Öææ Öææ II Ùææ P[iæ } •ææ Q[lææ	Pear Pyrus communis	F Æ G Æ G Æ H F Æ G Æ G Æ H	ÙÁFH ÙÁFI I ÙÁFFH ÙÁFG ÙÁFI I ÙÁFI I	P Æ G ÚEIF P Æ II ÚEII P Æ G ÚEIG P Æ G ÚEIG P Æ G ÚEIG

F	G	H	I	Í
Ú[ās	FF̄ĒḠḠF̄I	FF̄ĒḠḠĒI	Ù ḠI ^A	ÚĒI I
Ǖs̄s̄ āe	F̄I ĒḠḠĒĒ	F̄I ĒḠḠĒH̄	ÙAFHG	P̄ĒḠ
Ü[{ ā e	FJ ĒḠḠF̄I Á	FJ ĒḠḠĒI	ÙĀH̄	ÚĒI F
Jabłon Ä Apple Ä Malus Á				P̄ĒI G
ÚĀI	ĒḠĒH̄ĒĒĒ	FJ ĒH̄ĒĒĒ	ÙI H̄ ^A	
Jabłon domowa Ä Apple Ä Malus domestica Á				
ÓĒ āe	ĒḠĒḠĒF̄ĒÁ	ĒḠĒḠĒĒĒ	ÙAFI H	P̄Ē GF
Ó[ĒO|	ḠI ĒF̄ĒĒH̄Á	ḠI ĒF̄ĒĒH̄	ÙĀJ	P̄Ē CGG
Ó[ā ā } ÁOĒ] Á	ḠI ĒF̄ĒF̄F̄Á	ḠI ĒF̄ĒĒF	ÙAFJÍ	P̄Ē EF
Ó@] ā	F̄ḠĒḠĒF̄I	F̄ḠĒḠĒĒI	ÙĀCH	P̄ĒI
Ó[: [} ^ Ās̄] ādÁ	ĒḠĒḠĒF̄Ē	ĒḠĒḠĒĒĒ	ÙAFI F	P̄Ē I F
Ó] ā	F̄I ĒḠḠĒĒ	F̄I ĒḠḠĒH̄	ÙAFH̄	P̄Ē EG
Óc&v|	ḠI ĒF̄ĒĒH̄	ḠI ĒF̄ĒĒH̄	ÙĀE	P̄Ē CGG
Ø^ĀU^ā•ā	ĒI ĒḠḠĒĒ	ĒI ĒḠḠĒH̄	ÙAFI I	P̄Ē J G
Ø Ø	FJ ĒḠḠF̄I	FJ ĒḠḠĒI	ÙĀH̄	P̄Ē EG
Óz̄āV Ā[} ā Á	F̄I ĒI ĒĒI	F̄I ĒI ĒĒI	ÙĀB F	P̄Ē J I
Ó[•ā	FJ ĒḠḠF̄I Á	FJ ĒḠḠĒI	ÙĀH̄	P̄Ē JJ
Ó[lāĀ ā } ā Á	ĒI ĒḠḠĒĒ	ĒI ĒḠḠĒH̄	ÙAFI E	P̄Ē J G
Ó[lā^ } ÁO| ^ ā Á	ĒI ĒḠḠĒF̄H	ĒI ĒḠḠĒH	ÙĀE J	P̄Ē JJ
Q̄ās̄ā•c	ĒI ĒḠḠĒĒ Á	ĒI ĒḠḠĒH̄	ÙAFI I	P̄Ē CGG
R̄ } ā [!āĀŪ] ā Á	ḠI ĒF̄ĒĒH̄	ḠI ĒF̄ĒĒH̄	ÙĀF	P̄Ē CGG
S̄ā [ |ĀŪā	ĒḠĒH̄ĒFG	ĒḠĒH̄ĒG	ÙĀEE	P̄Ē J G
T̄ s̄t̄^	ĒI ĒḠḠĒĒ Á	ĒI ĒḠḠĒH̄	ÙAFI J	P̄Ē J G
P̄ āās̄ā	ĒI ĒḠḠĒĒ Á	ĒI ĒḠḠĒH̄	ÙAFI I	P̄Ē JJ
P̄ āāāā	ḠI ĒF̄ĒF̄F	ḠI ĒF̄ĒĒF	ÙAFJÍ	P̄Ē I G
Úā \ ÁO| ā ā } Á	F̄I ĒH̄ĒF̄J	F̄I ĒH̄ĒĒJ	ÙĀH	P̄Ē J G
Ü^* |j̄ āā	ĒḠĒḠĒĒ	ĒḠĒḠĒĒ	ÙAFI I	P̄Ē J I
Ü^|j̄ āā	ĒḠĒḠĒĒ	ĒḠĒḠĒĒ	ÙAFI I	P̄Ē J I
Ü^{ [	ĒḠĒḠĒĒ	ĒḠĒḠĒĒ	ÙAFI I	P̄Ē J I
Ü^} [ÁG	ḠI ĒF̄ĒĒU	ḠI ĒF̄ĒĒH	ÙAFI I	P̄Ē JJ
Ü^, ^} ā	ĒḠĒḠĒĒ	ĒḠĒḠĒĒ	ÙAFI I	P̄Ē J I
Ü^ āā•ā	ĒḠĒḠĒJJÍ	ĒF̄ĒḠĒG	ÙĀH	P̄Ē I I
Ü^ ā ā^	F̄ḠĒḠĒF̄ Á	F̄ḠĒḠĒĒI	ÙĀG	P̄Ē JJ
Ü^ āā āā	F̄I ĒḠḠĒĒ Á	F̄I ĒḠḠĒH̄	ÙAFI J	P̄Ē F I
Ü: ā] ā } ÁOĒ] Á	F̄I ĒḠḠĒĒ	F̄I ĒḠḠĒH̄	ÙAFH̄	P̄Ē GF
Ü: ā] ā } ÁÜ^) [Á	ḠI ĒF̄ĒĒĒ	ḠI ĒF̄ĒĒH̄	ÙAFFI	P̄Ē JJ
Z̄ : āāā	FJ ĒḠḠF̄I	FJ ĒḠḠĒI	ÙĀH̄	P̄Ē JJ
Jeżyna Ä Blackberry Ä Rubus ŠĒ• à* È Rubus Á				
Ól̄: ^: ā ā	F̄I ĒḠḠF̄I Á	F̄I ĒḠḠĒG	ÙAGJ	P̄Ē G
Óā	ĒḠĒH̄ĒFG	ĒḠĒH̄ĒH	ÙĀEH	P̄Ē G
Óā āā	ḠI ĒF̄ĒĒH̄Á	ḠI ĒF̄ĒĒG	ÙĀI	P̄Ē I G
Ó| āā	F̄I ĒḠḠF̄I Á	F̄I ĒḠḠĒG	ÙĀG	P̄Ē G
Ú\ ā	F̄I ĒF̄ĒJJÍ Á	F̄I ĒF̄ĒĒG	ÙĀG	P̄Ē I G
Ú| ā	ĒḠĒH̄ĒFG	ĒḠĒH̄ĒH	ÙĀEG	P̄Ē G
Ü^ & ā	FF̄ĒḠḠF̄I	FF̄ĒḠḠĒĒ	ÙĀGF	P̄Ē G
Zā ā ā	F̄I ĒḠḠF̄I	F̄I ĒḠḠĒG	ÙĀG	P̄Ē G
Leszczyna pospolita Ä Hazelnut Ä Corylus avellana Á				
R̄ l̄ *	F̄I ĒI ĒF̄I	F̄I ĒI ĒF̄ F	ÙAGI	P̄Ē J H

F	G	H	I	J	
T [, æ \ æ U | * æ	FÍ ËÉI ËÉFÌ Á G ËÉFÉFF	FÍ ËÉI ËÉH G ËÉFÉH	ÙÁG G ÙÁFJÍ	PËFÍ G PË E	
Lubaszka [Ó] Damson/Mirabelle [Ó] <i>Prunus domestica</i> Š	FÍ ËÉGÉFÍ	FÍ ËÉGÉ I	Ù GHG	PËI I ÚEHÍ Í	
Malina czarna [Š] Black Raspberry [Š] <i>Rubus occidentalis</i> Š	ÉGÉHÉFG	ÉGÉHÉH	ÙÁE	PËI G	
Malina właściwa [Š] Raspberry [Š] <i>Rubus idaeus</i> Š	FÍ ËÉGÉFÍ Á FÍ ËÉGÉ FÍ ËÉGÉ FÍ ËÉGÉ FGDA FÍ ËÉGÉFÁ	FÍ ËÉGÉH FÍ ËÉGÉH FÍ ËÉGÉH FÍ ËÉGÉ I FÍ ËÉGÉ J	ÙÁFI E ÙÁFH ÙÁFI F ÙÁFI J ÙÁFI	PËI G PËI G PËI G PËI G PËI G	
Morela [Š] Apricot [Š] <i>Prunus armeniaca</i> Š	Ù\ a: } a, a aU5 } aÁ Á ÇÉT ADÍ DÁ Ù\ a: } a, a aUy a\ aÁ Á ÇÉT ADÍ DÁ Vaté	ÉFÍ ËÉGÉ ÉFÍ ËÉGÉA FÉGÉGÉFI	ÉFÍ ËÉGÉ E ÉFÍ ËÉGÉ E FÉGÉGÉ I	ÙÁF F ÙÁF E ÙÁFÍ	PËI G PËI G PËI G
Orzech włoski [Š] Walnut [Š] <i>Juglans regia</i> Š	Š^ [] [lā	FHEFÉJJ	FGEFÉGU	ÙÁ E	PËGF
Pigwa pospolita [Š] Quince - Cydonia oblonga [Š] E	Óa aGÉUÍP ÁDÁ	ÉFÍ ËÉGÉA	ÉFÍ ËÉGÉ I Á	ÙÁG	PË JJ
Porzeczka czarna [Š] Black Currant [Š] <i>Ribes nigrum</i> Š	Ó\ Äœ Á Ó\ ÁP [] ^ Á Ú[] } *	OFÉGÉE Á OFÉGÉE Á FÍ ËÉGÉFÁ	OFÉGÉHE OFÉGÉHE FÍ ËÉGÉ I	ÙÁFG ÙÁFG ÙÁI	PËI G PËI G PËI G
Poziomka [Š] Wild Strawberry [Š] <i>Fragaria vesca</i> Š	Oraæ Ü\ a: } | æ } a \ æ	FÍ ËÉGÉFÍ Á FÍ ËÉGÉFÁ FÍ ËÉGÉFÍ	FÍ ËÉGÉ G FÍ ËÉGÉ I FÍ ËÉGÉ G	ÙÁHE ÙÁI ÙÁHF	PËI I PËJJ È È È J PËJJ
Suchodrzew jadalny (syn. jagoda kamczacka) [Š] Blue Honeysuckle [Š] <i>Lonicera caerulea</i> Š <i>L. Kamtschatica</i> Á	Üçæ Ü\ a: } Á È Ü\ a ÁW• DÁ	ÉFÍ ËÉGÉ ÉFÍ ËÉGÉ	ÉFÍ ËÉGÉ I	ÙÁH H	PËF È ÜËFÍ F
Sliwa domowa [Š] European Plum [Š] <i>Prunus domestica</i> Š	Ó{] ^ Sæ • Ú[] \ æ	EGÉHÉFGÁ G ËÉFÉEJ EGÉHÉFG	EGÉHÉG G ËÉFÉH EGÉHÉG	ÙÁE ÙÁF E ÙÁE	PËI G PËI G PËI G
Sliwa wiśniowa (syn. alycza) [Š] Cherry-plum [Š] <i>Prunus cerasifera</i> Ø@ Ø@	Óæ æ	G ËÉFÉGG	G ËÉFÉHG	ÙII	PËI G
Świdośliwa [Š] Blueberry [Š] <i>Amelanchier</i> Á ^åå Á	Ó^ { []	FGEFÉFÍ Á	FGEFÉG F	ÙÁG	PËI G ÜËH H

F	G	H	I	J
Truskawka <i>Fragaria xananassa</i> & <i>F. viridis</i>				
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: fg	p[: f
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i	p[: fi
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: aj	p[: ij
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ		ú[: ch
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i	p[: fi
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i g	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i g	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i g	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i g	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i g	p[: ij j]
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i g	ú[: jj
P[\^] c	G[\^] c	G[\^] c	ù[: i i	p[: ig
T à[\^] • a	FF[\^] c	FF[\^] c	ù[: oe	p[: fi
T à[\^] \	G[\^] c	G[\^] c	ù[: i i	p[: ig
T à[\^] }	FJ[\^] c	FJ[\^] c	ù[: e	p[: fi
T à[\^] a	E[\^] c	E[\^] c	ù[: ij i	p[: ig
Ba[\^] a[\^] a[\^] a	FJ[\^] c	FJ[\^] c	ù[: e	p[: if
U} ^[\^] i	FJ[\^] c	FJ[\^] c	ù[: e	p[: i
Úa[\^] }	FJ[\^] c	FJ[\^] c	ù[: i h	p[: ig
Úa[\^] çã	FJ[\^] c	FJ[\^] c	ù[: oh	p[: ig
Úa[\^] \&æ	FJ[\^] c	FJ[\^] c	ù[: i i	p[: fi
Úa[\^] * a	E[\^] c	E[\^] c	ù[: oe	p[: ig
Úa[\^] çã	E[\^] c	E[\^] c	ù[: i i	p[: ig]
Wiśnia <i>Prunus cerasus</i>				
Wiśnia	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i i	p[: ig]

ROŚLINY OZDOBNE - Ornamental Plants

Anturium uprawne <i>Anthurium/Tail Flower</i> <i>Anthurium-Andreanum-Hybriden</i>				
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hif	p[: i e
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i i	ú[: fg
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i i	p[: i e
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i i	ú[: fg
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i i	p[: i e
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i i	ú[: fg
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: i i	p[: i e
Arnika górska <i>Mountain Arnica</i> <i>Arnica montana</i>				
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi i	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi i	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi i	p[: ig
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi i	p[: ig]
Berberys Thunberga <i>Japanese Barberry</i> <i>Berberis thunbergii</i>				
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: fh	p[: g
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi i	p[: eej
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi i	p[: eej
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: fi	p[: g
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi i	p[: ffj
Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	Fr. à[: bæ	ù[: hi j	ú[: ei i

F	G	H	I	J
Śś ÁÁččÁ	FGĘĘĘĘFÍ	FGĘĘĘĘF F	UÁGHGJ	ÚĘĘI I
T ččéé	GFĘĘĘĘFÍ	GFĘĘĘĘHÉ	UÁGÉI I	PĚ G
U:žž *^ÁÓ^•\ ááÁ	EJĘĘĘĘFÉÁ	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGOFÍ	PĚ G
U:žž *^ÁÓ^} ááÁ	FGĘĘĘĘFÍ	FGĘĘĘĘF	UÁHHÉ	PĚ EH
Ü^áÁ[, ^íÁ	FJĘĘĘĘFÍ	FJĘĘĘĘH H	UÁHÍ I	PĚ G
Ü{ { ^íÁ^} •^áÁ	FJĘĘĘĘFÍ	FJĘĘĘĘH H	UÁHÍ I	PĚ EEU
Ý^||[ , Á[, ^í	FJĘĘĘĘFÍ	FJĘĘĘĘH H	UÁHÍ I	PĚ G
Bluszcz pospolity <i>Common Ivy</i> <i>Hedera helix</i>				
Ø^á^í^í	EJĘĘĘĘFHÁ	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGGÍ I	PĚI G
R áá^•: Áú^•| [ áá Á	EJĘĘĘĘFH	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGGÍ I	PĚI G
T [á:á:á:á:	FJĘĘĘĘFÍ Á	FJĘĘĘĘH H	UÁHÍ F	PĚI G
U*[& ^í	EFĘĘI EEE	EFĘĘI EEE I	UÁGÍ FÍ	PĚI G
Á ČČUÓWY IEEFDEFDÁ				
W, ^íč | áóíáéó • áá Á	FJĘĘĘĘFÍ	FJĘĘĘĘH H	UÁHÍ É	PĚI G
Y | ááááéééé	FJĘĘĘĘFÍ	FJĘĘĘĘH H	UÁGÍ I	PĚI G
Z[: ^í] ^í	FJĘĘĘĘFÍ Á	FJĘĘĘĘH H	UÁHÍ G	PĚI G
Buk pospolity <i>Beech</i> <i>Fagus sylvatica</i>				
X|•&@ ^í | á Á Á	EFĘĘI EEE	EFĘĘI EEE É	UÁGÍ FÍ	PĚFÍ I
Á ČČUÍ•&@ ^í | á FD				ÚĘĘI I
Chryzantema wielkokwiatowa <i>Chrysanthemum</i> <i>Chrysanthemum x morifolium</i>				
Œ } ^& ÁÁččÁ	FFĘĘĘĘE	FFĘĘĘĘGJ	UÁFÍ I É	PĚ FI
Œ } ^& ÁÍ^||[ , Á	FFĘĘĘĘE	FFĘĘĘĘGJ	UÁFÍ I F	ÚĘ JJ
Óæ { áááááá	HFĘĘFÍEÁ	HFĘĘFÍE G	UÁFÍ I G	PĚ JG
Ó^ á^* [•: & á\ Á Á	FEĘĘĘĘFI	FEĘĘĘĘHJ	UÁGGÍ	ÚĘ JH
Ó!^áé á óé{ [} Á	EJĘĘĘĘFH	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGÉ J	PĚÍ I
Ó!^áé á óú^} } ^ Á	FJĘĘĘĘFÍ	FJĘĘĘĘG G	UÁHÍ G	PĚÍ I
Ó^ áé | ^í | á	EFĘĘI EEEÁ	EFĘĘI EEE I	UÁGÍ H	PĚ I H
Ó^ áá[ | &	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF F	UÁHÍ J	PĚ I H
Ó^ áá[ | á^	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF F	UÁHÍ É	PĚ I H
Ó^ áá[ | áá áé	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF F	UÁHÍ I	PĚ I H
Ó^ áá[ | { [ • áé	FEĘĘĘĘFÍ	FEĘĘĘĘF F	UÁHÍ	PĚ I H
Ó^ áá[ | ] ^í	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF F	UÁHÍ I	PĚ I H
Ó^ áá[ | • áé	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF F	UÁHÍ	PĚ I H
Ó^ áá[ | • áé@	FEĘĘĘĘFÍ	FEĘĘĘĘF F	UÁHÍ	PĚ I H
Ó^ áá| á	GI RĘĘFÉFFÁ	GI RĘĘFÉHÍ	UÁCHI	PĚ I H
Ó^ áá| ^í	GFĘĘĘĘFÍ Á	GFĘĘĘĘHÉ	UÁEGFG	PĚ I H
Ó^ áá| ^í	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘHÉ	UÁEGFG	ÚĘ H I
Ó^ áá| cã	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘH J	UÁGGJ F	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF	UÁHÍ H	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF	UÁHÍ G	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF	UÁHÍ I	PĚ I H
Ó^ áááááááá b	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF	UÁHÍ F	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF	UÁHÍ I	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘF	UÁHÍ	PĚ I H
Ó^ áááááááá	GI RĘĘFÉFF	GI RĘĘFÉHÍ	UÁCHI	PĚ I H
Ó^ áááááááá	EJĘĘĘĘFHÁ	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGÉ G	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FEĘĘĘĘFÍ	FEĘĘĘĘH H	UÁGÉ J	PĚ I H
Ó^ áááááááá	GFĘĘĘĘFÍ Á	GFĘĘĘĘHÉ	UÁEGFÉ	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FEĘĘĘĘFÍ Á	FEĘĘĘĘHÍ	UÁEGF	ÚĘ H I
Ó^ áááááááá	GFĘĘĘĘFÍ Á	GFĘĘĘĘHÍ	UÁGÉ J	PĚ I H
Ó^ áááááááá	EJĘĘĘĘFGÁ	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGÉ I	PĚ I H
Ó^ áááááááá	GI RĘĘFÉFGÁ	GI RĘĘFÉHÍ	UÁCHI	PĚ I H
Ó^ áááááááá	EJĘĘĘĘFGÁ	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGÉ F	PĚ I H
Ó^ áááááááá	EJĘĘĘĘFGÁ	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGÉ I	PĚ I H
Ó^ áááááááá	FFĘĘĘĘFÍ	FFĘĘĘĘF É	UÁHFH	PĚ I H
Ó^ áááááááá	EJĘĘĘĘFGÁ	EJĘĘĘĘHÍ	UÁGÉ I	PĚ I H

F	G	H	I	J
Ó` ãš̄ ãš̄` ã	FḠEDEDEFI	FḠEDEDEI F	UÁGHF	PĚIH
Ó` ãš̄ ^&@š̄|ã	FḠEDEDEFI Á	FḠEDEDEI F	UÁGHH	PĚIH
Ó` ãš̄ [ãš̄ * ^	FḠEDEDEFI Á	FḠEDEDEH	UÁGGJ€	PĚIH
Ó` ãš̄ ãš̄ &æ	FḠEDEDEFI Á	FḠEDEDEH	UÁHHG	PĚIH
Ó` ãš̄] [c	éí ÑEDEFGÁ	éí ÑEDEHÍ	UÁGJ Í	PĚIH
Ó` ãš̄[ãš̄] hš̄	FḠEDEDEFI	FḠEDEDEH	UÁGGJG	PĚIH
Ó` ãš̄ @&@à^!	FF̄EDEDEFI	FF̄EDEDEI €	UÁHFG	PĚIH
R, ^|Á/á, ^	FF̄EDEDEEE	FEDEDEI	UÁFÉI	PĚÍÍ
S` bæ ãš̄ \ æ	FEDEDEFI Á	FEDEDEH	UÁGGJ	PĚIH
Ú[\ \ æ	FEDEDEFI	FEDEDEH	UÁGGJ	PĚIH
Ú{ \ : ãš̄ \ æ	FḠEDEDEFI Á	FḠEDEDEI F	UÁHI Í	PĚIH
Ùæ ãš̄{ ãš̄|ã	EF̄EDEDEE	EF̄EDEDEI	UÁGJFJ	PĚIH
Ùæ àæ[ |	FJ̄EDEDEFI Á	FJ̄EDEDEI H	UÁHI H	PĚIH
Ùæ àæ[}	FF̄EDEDEFI Á	FF̄EDEDEI €	UÁHEI	PĚEE
Ùæ à[ ^|*	FF̄EDEDEFI Á	FF̄EDEDEI €	UÁHFE	PĚEE
Ùæ &æââ	FF̄EDEDEFI Á	FF̄EDEDEI €	UÁHEJ	PĚEE
Ùæ &@[}	FF̄EDEDEFI Á	FF̄EDEDEI €	UÁHEI	PĚEE
Ùæ & { ã	FJ̄EDEDEFI Á	FJ̄EDEDEI H	UÁHI I	PĚIH
Ùæ àæ[*^	FJ̄EDEDEFI Á	FJ̄EDEDEI H	UÁHI I	PĚIH
Ùæ à[ ^|* [	EF̄EDEDEÁ	EF̄EDEDEI	UÁGJCG	PĚIH
Ùæ á[ãš̄^	FJ̄EDEDEFI Á	FJ̄EDEDEI H	UÁHI Í	PĚIH
Ùæ * } [} çãe	EF̄EDEDEÁ	EF̄EDEDEI	UÁGJF	PĚEE
Ùæ |•^	EF̄EDEDEE	EF̄EDEDEI	UÁGJF	PĚIH
Ùæ { ã&@ }	FF̄EDEDEFI	FF̄EDEDEI €	UÁHEI	PĚEE
Ùæ { ãâ[ |	FF̄EDEDEFI Á	FF̄EDEDEI €	UÁHEI	PĚEE
Ùæ { [} ã	EF̄EDEDEÁ	EF̄EDEDEI	UÁGJF	PĚEE
Ùæ |æ [+ã	FÍ ÑEDEFJ	FÍ ÑEDEI	UÁGJE	PĚIH
Ùæ |æ [bæ	FJ̄EDEDEFI	FJ̄EDEDEI H	UÁHI I	PĚIH
Ùæ |ã] æ	FF̄EDEDEFI Á	FF̄EDEDEI €	UÁHFF	PĚEE
Ùæ •ã ã[!^	EF̄EDEDEÁ	EF̄EDEDEI	UÁGJE	PĚIH
Ùæ •ã |!^ *^	FÍ ÑEDEFJ	FÍ ÑEDEI G	UÁHI €	PĚIH
Ùæ •ãâ[	FJ̄EDEDEFI Á	FJ̄EDEDEI H	UÁHI I	PĚIH
Ùæ •ãã^	FJ̄EDEDEFI Á	FJ̄EDEDEI H	UÁHI J	PĚIH
Ùæ çãf	FÍ ÑEDEFJ	FÍ ÑEDEI G	UÁHI F	PĚIH
V &@ |ã \ æ	FḠEDEDEFI Á	FḠEDEDEI F	UÁHI J	PĚIH
WVÚÁ! áâÁ	FJ̄EDEDEFI Á	FJ̄EDEDEI H	UÁGU€	PĚIH
WVÚÁ! ^* } áâÁ	EF̄EDEDEÁ	EF̄EDEDEI Á	UÁGJ Á	PĚIHÁ
Á ÇÆWÚÅRæ ÁRæ [DÁ				
WVÚÁ!@{ [] ãâÁ	EF̄EDEDEE	EF̄EDEDEI	UÁGJ	PĚIH
Á ÇÆWÚÅRæ@{ [] ãâÁ				
WVÚÁ! & } ã: \ æ	FJ̄EDEDEFI	FJ̄EDEDEI H	UÁHUF	PĚIH
WVÚÁ! \ ^ Á[ |ãâÁ	EF̄EDEDEÁ	EF̄EDEDEI Á	UÁGJ Á	PĚIHÁ
Á ÇÆWÚÅRæ ãâÁ [DÁ				
WVÚÁ! [ ^• [ |ÃM]: ^ Á	FÍ ÑEDEFJ	FÍ ÑEDEI	UÁG EH	PĚIH
WVÚÁ! [ ^• [ |Ãz@^, • \ ãâÁ	FÍ ÑEDEFJ	FÍ ÑEDEI	UÁG EG	PĚIH
WVÚÁ! : ^ ãâÁ : ^ \ ãâÁ	EF̄EDEDEE	EF̄EDEDEI	UÁG J	PĚIH
Á ÇÆWÚÅSæ ãâÁ] ^ ãâÁ				
WVÚÁ! ã: ãâÁ	FÍ ÑEDEFJ	FÍ ÑEDEI	UÁG E	PĚIH
Y åæ	FÍ ÑEDEFJ	FÍ ÑEDEI G	UÁHI J	PĚIH
Cis pospolity Common Yew <i>Taxus baccata</i>				
R çæ ÁF@ ãâR çæ EFDÁ	EF̄EDEDEE	EF̄EDEDEI	UÁG J	PĚEE
R çæ ÁG@ ãâR çæ EGDA	EF̄EDEDEE	EF̄EDEDEI	UÁG J	PĚEE
Cis pošrední Anglo-Japanese Yew <i>Taxus xmedia</i>				
Sæ ã	FEDEDEFI	FEDEDEH	UÁGGJ	PĚE I
Ùæ -ã ãæ	éí ÑEDEFÉ	éí ÑEDEH	UÁGGÉ	PĚ EH
V{ [}	éí ÑEDEFÉ	éí ÑEDEH	UÁGGÉ	PĚ EH

F	G	H	I	J
Daglezja sinařík Y s̄ i} s̄i	Rocky Mountain Douglas-Fir E R̄ḠḠF̄A	Pseudotsuga menziesiiřík E R̄ḠḠF̄H	åàřík & Åæřík U ÁGGI	Åæřík & P ÈEE
Dereń właściwy (syn. dereń jadalny) Ó| |̄dæ : ^ & á	Cornelian Cherry E R̄ḠḠF̄E	Cornus masřík E R̄ḠḠF̄E	U ÁGGI	P ÈI F ÚÈIG
Óř àřík Ø| |̄dæ \ æ	E R̄ḠḠF̄H	E R̄ḠḠF̄H	U ÁGGI	P ÈI F P ÈI F ÚÈIG
Rř jā : S| c̄ |æ S| ^ [ , á Úřj̄ : [• \ á Úř á[• \ á	F E R̄ḠḠF̄I	F E R̄ḠḠF̄I	U ÁGGI	P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F ÚÈIG
Üřáři : Üř , ář á Üř ář á Üř ář á	F I R̄ḠḠF̄I Á	F I R̄ḠḠF̄I ï	U ÁHHI	P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F ÚÈIG
Foks wiechowatyřík Př, ář ář á Úřář } Á Čř Ář ář Ář } ářářář	F I R̄ḠḠF̄I	G E R̄ḠḠF̄H	U ÁGGI	P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F P ÈI F ÚÈIG
Gerbera Jamesonařík Sř ář ^	Gerberařík H R̄F̄ḠḠH	Gerbera jamesoniiřík H R̄F̄ḠḠG	U ÁHHI	P ÈG I P ÈF I
Y ář : ář ář \ æ	F I R̄ḠḠF̄I	F I R̄ḠḠF̄I	U ÁHHI	P ÈG
Główřík Zář } á,	F G E R̄ḠḠF̄I	F G E R̄ḠḠF̄I	U ÁHHI	P ÈI G ÚÈIH
Irga Dammerařík Sř } [,	Bearberry Cotoneasterřík E R̄ḠḠF̄Á	Cotoneaster dammeriřík E R̄ḠḠF̄H	U ÁGGI	P ÈI I P ÈF I ÚÈEI
Jabłonářík Viř ář	Appleřík E R̄ḠḠF̄Á	E R̄ḠḠF̄H	U ÁGGI	P ÈE I H
Jałowiec nadbrzeżnyřík Ùř } [, ář	Shore Juniperřík F J R̄ḠḠF̄I Á	Juniperus confertařík F J R̄ḠḠF̄H	U ÁHHG	P ÈI H
Kiścień wawrzynowyřík T ář ář	Dog-hobble/Switch-ivyřík E R̄ḠḠF̄I	Leucothoe fontanesianařík E R̄ḠḠF̄H	U ÁFH I	P ÈI H
Liliařík Oř ář ář ář Sř id , [	Lilyřík F I R̄ḠḠF̄J	Liliumřík F J R̄ḠḠF̄I	U ÁGGI	P ÈFG P ÈI I
Metasekwoja chińskařík T ář ář Uř ář ář ář	Dawn Redwoodřík E R̄ḠḠF̄H	Metasequoia glyptostroboidesřík G E R̄ḠḠF̄I	U ÁGGI *	P ÈH P ÈI H ÚÈIG

F	G	H	I	J
Milorzób dwuklapowy <i>Ginkgo/Maidenhair Tree</i> <i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo/Maidenhair Tree <i>Ginkgo biloba</i>	Ginkgo/Maidenhair Tree <i>Ginkgo biloba</i>	UóI	PóF
Miskant chiński <i>Silver Grass</i> <i>Miscanthus sinensis</i>	Silver Grass <i>Miscanthus sinensis</i>	Silver Grass <i>Miscanthus sinensis</i>	UóHH	PóFFI
Modrzew europejski <i>European Larch</i> <i>Larix decidua</i>	European Larch <i>Larix decidua</i>	European Larch <i>Larix decidua</i>	UóFI H	PóII
Pócherznica kalinolistna <i>Shinebark</i> <i>Physocarpus opulifolius</i>	Shinebark <i>Physocarpus opulifolius</i>	Shinebark <i>Physocarpus opulifolius</i>	UóI	PóF
Pigwowiec <i>Flowering Quince</i> <i>Chaenomeles</i>	Flowering Quince <i>Chaenomeles</i>	Flowering Quince <i>Chaenomeles</i>	UóGJ	PóIG
Powojnik <i>Clematis</i>	Clematis <i>Clematis</i>	Clematis <i>Clematis</i>	UóHEE	UóIJ
Proso rózgowe <i>Switch Grass</i> <i>Panicum virgatum</i>	Switch Grass <i>Panicum virgatum</i>	Switch Grass <i>Panicum virgatum</i>	UóEI	PóE
Roónik przeroġniety <i>Cup-Plant</i> <i>Silphium perfoliatum</i>	Cup-Plant <i>Silphium perfoliatum</i>	Cup-Plant <i>Silphium perfoliatum</i>	UóHJ	PóEIJ
Róóa <i>Rose</i> <i>Rosa</i>	Rose <i>Rosa</i>	Rose <i>Rosa</i>	UóEF	PóI

F	G	H	I	J
Þ[æ^ Þ[æ æ Þ[æ &@ ^ Þ[æ [} VÓPÍ FÍ € Væ àæ Væ á[*] ð Væ ^@ Væ ^@ |æ Væ á [æ Væ [æ Væ ^ @ [	FGÆH ÞŒEFÁ FGÆH ÞŒEFÁ GÆFÉJJÍ Á FGÆH ÞŒEFÁ é ÆGÆDEI FFÆGÆDEI Á FFÆGÆDEI FFÆGÆDEI GÆGÆJJJÁ GÆFÉJJÍ Á GÆFÉJJÍ Á EGÆGÆJJÍ Á	FFÆH ÞŒEG FFÆH ÞŒEG FJÆH ÞŒEGG FFÆH ÞŒEG é ÆGÆDEHG FÆGÆDEGU FÆGÆDEGU FÆGÆDEGU GÆGÆDEG FJÆH ÞŒEGG FJÆH ÞŒEGG FFÆGÆDEGH	UÁGÍ I UÁGÍ I UÁE I UÁGÍ J UÁFI F UÁJI I UÁJI I UÁGÍ J UÁGÍ I UÁJÍ UÁJÍ UÁE I	PËEU PËEU PËEU PËEU PËG PËG PËG PËG PËG PËG PËG PËG
Rózanecznik Rhododendron	<i>Rhododendron</i>			
Ó} æ Á|æ ð { Á Ó[[æ Ó[à^@ Ó[ |* ^ Á Šææ Ú[ | } ^ : Á@ @ { à Á Ú[^@ [! Á [bæ : \ Á@ ÓFÍ DÁ Ú@ ^@ ðæ	FÍ ÆGÆDEI é ÆGÆDEI é ÆH ÞŒFGÁ FGÆH ÞŒFHÁ FÆGÆDE FGÆH ÞŒFH FGÆH ÞŒFH FGÆH ÞŒFH	FÍ ÆGÆDEG é ÆGÆDEHG é ÆH ÞŒEH FGÆH ÞŒH FÆGÆDEI FGÆH ÞŒH FGÆH ÞŒH FGÆH ÞŒH	UÁGÍ I UÁFHJ UÁGÍ I UÁGÍ I UÁGÍ H UÁGÍ I UÁGÍ H UÁGÍ I	PËJÍ PËII PËII PËII PËFG PËII PËII PËIG
Sofora chińska Japanese Pagoda Tree	<i>Sophora japonica</i>			
PÍ^) \ ð, ð	CFÆGÆDEI	GEÆGÆDEH	UÁGÍ I	PËIH ÚEIG
Sosna czarna Black Pine	<i>Pinus nigra</i>			
Ú@ &,	é ÆGÆDEI	é ÆGÆDEHG	UÁGÍ H	PËIH ÚEIG
Sosna górska (syn. kosodrzewina) Mountain Pine	<i>Pinus mugo</i>			
Ó^•\	FÍ ÆH ÞŒFJ	FÍ ÆH ÞŒI	UÁGÉU	PËFI ÚEFÍ PËEE
Y^!} ^!	FÍ ÆH ÞŒFJÁ	FÍ ÆH ÞŒI	UÁGFE	
Świerk biały White Spruce	<i>Picea glauca</i>			
Ó@) á[æ{ æÓ[j@ Á Ó[à^@ Á@ ^@ { Á Á GÆU Iæ Á T cæ@ Á Ó[j@ ^ Á@ Á@ Á@ [! DÁ T a• Á@ |æ Á GÆOæ• ã Á@ Á@ Á@ ã Á Ú^) Á} Á@ Á@ Á@ Á	CFÆGÆDEI EPÆH ÞŒGE EPÆH ÞŒGE EPÆH ÞŒGEÁ EPÆH ÞŒGE FÆGÆDEI	GEÆGÆDEH EPÆH ÞŒE EPÆH ÞŒE EPÆH ÞŒE EPÆH ÞŒE FÆGÆDEH	UÁGÍ I UÁGÍ H UÁGÍ H UÁGÍ H UÁGÍ E UÁGEG	PËIH PËIH PËFH PËIH PËIH PËIH
Świerk kłujący Colorado Spruce	<i>Picea pungens</i>			
Ó@ ææ Ó@ & \ , • \ Á@ Á@ S^ ð [ |^@ : ^}	EPÆH ÞŒGÁ HFÆH ÞŒEE FFÆGÆDEI Á GÆFÆDEFF	EPÆH ÞŒI HFÆH ÞŒHE FFÆGÆDEI È GÆFÆDEH	UÁGIF UÁJJ UÁGEG UÁGÍ I	PËEE PËFFG PËJÍ PËJE
Świerk pospolity Norway Spruce	<i>Picea abies</i>			
Y ð@ Ádæ à^@ Á	FÍ ÆH ÞŒFJ	FÍ ÆH ÞŒI	UÁGFF	PËIH
Świerk serbski Serbian Spruce	<i>Picea omorika</i>			
Ü@ àæ	CFÆGÆDEI Á	GEÆGÆDEH	UÁGÍ J	PËIH ÚEIG
Tawuła szara Hybrid Spirea	<i>Spiraea xcinerea</i>			
Sæ á	FFÆGÆDEI	FFÆGÆDE	UÁGHH	PËJH

F	G	H	I	J
Trzmielina Fortune'a dwarf Euonymus <i>Euonymus fortunei</i> V & P a å E : E Y lœ̃ aæ FÈGEGFI FÈGEGH UÀGH				PÈIG
Wierzba Willow <i>Salix</i> ŠÄ				
Sæ[l] \ æ G ÈFÈGEEU	G ÈFÈGEEH	UÀGGÈ	PÈIH	
T å&| G ÈFÈGEEU	G ÈFÈGEEH	UÀGGÈ	PÈIH	
T [] c | G ÈFÈGEEU Á	G ÈFÈGEEH	UÀGGÈ	PÈII	
Úæ |þ\æ G ÈFÈGEEU Á	G ÈFÈGEEH	UÀGGÈ	PÈIH	
Wierzba długokończysta x Wierzba wiciowa - Willow - <i>Salix x dasyclados</i> Wimm. x <i>Salix viminalis</i> L. Ö^æ FÈGEGFI Á FÈGEGH G UÀHIF PÈII				
Wierzba purpurowa Purple Osier/Purple Willow <i>Salix purpurea</i> ŠÄ				
Œ] ä FÈGEGFI	FÈGEGH G	UÀHIE	PÈII	
Ö[} æ G ÈFÈGEEU Á	G ÈFÈGEEH	UÀGGF	PÈII	
Ö[iøçæ FÈGEGFI Á	FÈGEGH G	UÀHIJ	PÈII	
Wierzba wiciowa Common Osier/Hemp Willow <i>Salix viminalis</i> ŠÄ				
Ö[à[, •\æ G ÈFÈGEEU	G ÈFÈGEEH	UÀGGFG	PÈIH	
Ö[c | FFÈGEGEFI Á	FFÈGEGE€	UÀHGI	PÈII	
S^iš G ÈFÈGEEU	G ÈFÈGEEH	UÀGFI	PÈII	
S[i c | G ÈFÈGEEU Á	G ÈFÈGEEH	UÀGGFH	PÈII	
U|c | G ÈFÈGEEU	G ÈFÈGEEH	UÀGFI	PÈII	
Ù] l å c G ÈFÈGEEU Á	G ÈFÈGEEH	UÀGGFI	PÈII	
Üçæc G ÈFÈGEEU Á	G ÈFÈGEEH	UÀGFI	PÈII	
V' | G ÈFÈGEEU	G ÈFÈGEEH	UÀGFI	PÈII	
V' l à[G ÈFÈGEEU Á	G ÈFÈGEEH	UÀGFI J	PÈII	
Xåæ FÈGEGFI	FÈGEGH G	UÀHIG	PÈII	
Y [lø^ ^ FJÈGEGFI	FJÈGEGE H	UÀHJ	PÈEFJ	
~ à! FFÈGEGEFI Á	FFÈGEGE €	UÀHG	PÈII	
Wrzos pospolity Heather/Ling <i>Calluna vulgaris</i> ŠÄ				
Sæ|æ HÈFÈGEEH	HÈFÈGEEG	UÀFI HF	PÈEG	
T å&æ HÈFÈGEEH	HÈFÈGEEG	UÀFI HG	PÈEG	
Þææ HÈFÈGEEH	HÈFÈGEEG	UÀFI HH	PÈEG	
Zawciąg Thrift <i>Armeria</i> ÖÖDY gåå Ä				
T å••yø Aå| FJÈGEGFI	FJÈGEGE H	UÀHJ	PÈEJ	
Żywotnik zachodni White Cedar <i>Thuja occidentalis</i> ŠÄ				
Öö| G ÈFÈGEEU	G ÈFÈGEEH	UÀGFI	PÈII	
Öøø FÈGEGEFI	FÈGEGE F	UÀHII	PÈEJ	
ÖøøååÖ!^• Á FJÈGEGFI	FJÈGEGE H	UÀGIE	PÈIH	
Sæ åæF FJÈGEGFI Á	FJÈGEGE H	UÀHJJ	PÈEJ	
T å•Å| •ç FFÈGEGFI	FFÈGEGE €	UÀHJ	PÈIH	
Ü[} ð FÈHÈGEGFG	FÈHÈGEGH	UÀGJ	PÈFJ	
Üøç[iF FJÈGEGFI Á	FJÈGEGE H	UÀHJ	PÈEJ	
Ùç åæ åÅ^||, Á FFÈGEGFI	FFÈGEGE €	UÀHG	PÈIG	

**II. WYKAZ ODMIAN ZGŁOSZONYCH O PRZYZNANIE WYŁĄCZNEGO PRAWA -
CHRONIONYCH TYMCZASOWYM WYŁĄCZNYM PRAWEM HODOWCY;
według stanu na dzień 30.06.2020 r. -**

**List of Varieties Which Are the Subject of an Application
for the Grant of the Plant Breeders' Rights - Protected by Provisional PBR;
valid on 30.06.2020**

F	G	H	I	Í Á	Í
Þæ , æÁ @ á[ , |æ| æÁ Ó^|[ { æ| æÁ &	Þæ , æ[•æ^& } æÁ Ö^|[ { æ| æÁ Ó^|[ { æ| æÁ &	Öææ[ ^|æ| , æ| æ| P^| Á } Þ•| ^| Æ Óææ[ :| Æ [æ| æ| Æ æ| æ| Æ	Öææ[ ^|æ| , æ| æ| P^| Á } Þ•| ^| Æ Óææ[ :| Æ [æ| æ| Æ æ| æ| Æ	P ß[á[ , &| Æ Ó^| ^| Æ Ú| | | { [ & | Æ Ó| | | { [ & | Æ Ó| | | { [ & | Æ	P ß[á[ , &| Æ Ó^| ^| Æ Ú| | | { [ & | Æ Ó| | | { [ & | Æ Ó| | | { [ & | Æ
Burak cukrowy Sugar Beet	Beta vulgaris	Beta vulgaris	Beta vulgaris	Beta vulgaris	Beta vulgaris
T P G G J	H E F G E G A	H F E F G E E	H F E F G E E	Ü Á I G Á	P E F F I H
Jęczmień Barley	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare
jary - spring ØH € Á	S[ ! } ^| Æ	F J E F G E F J Á	H F E F G E F J Á	Ü Á I I Á	P E F F J G Á
Jęczmień czarny Black Barley	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare
jary - spring SÙWÜÁ Á	G I E F G E F I Á	H F E F G E F J	H F E F G E F J	Ü Á I I Á	P E I H
Jęczmień kapturkowy Barley	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare
jary - spring SÙWÜÁ Á	G I E F G E F I Á	H F E F G E F J	H F E F G E F J	Ü Á I I Á	P E I H
Lnianka siewna Large-seeded False Flax	Camelina sativa	Camelina sativa	Camelina sativa	Camelina sativa	Camelina sativa
jara - spring WÚUJF J	E I E F G E F J Á	H F E F G E F J	H F E F G E F J	Ü Á I J Á	P E F F
ozima - winter WÚUÍ F I	E I E F G E F I Á	F I E F G E F I	F I E F G E F I	Ü Á I H Á	P E F F
Pszenica zwyczajna Wheat	Triticum aestivum	Triticum aestivum	Triticum aestivum	Triticum aestivum	Triticum aestivum
ozima - winter PÜÜÖ Á | | Á	F I E F G E F I Á	H F E F G E F I	H F E F G E F I	Ü Á I I Á	P E F F
Pszenzyto Triticale	Triticosecale	Triticosecale	Triticosecale	Triticosecale	Triticosecale
ozime - winter ÓUÜI | ÖUÜ ÓT ÜÓUÜI |	G I E F G E F I Á	F I E F G E F I	F I E F G E F I	Ü Á I I Á	P E F F

ROŚLINY ROLNICZE - Agricultural Plants

Burak cukrowy Sugar Beet	Beta vulgaris	Beta vulgaris	Beta vulgaris	Beta vulgaris	Beta vulgaris
T P G G J	H E F G E G A	H F E F G E E	H F E F G E E	Ü Á I G Á	P E F F I H
Jęczmień Barley	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare
jary - spring ØH € Á	S[ ! } ^| Æ	F J E F G E F J Á	H F E F G E F J Á	Ü Á I I Á	P E F F J G Á
Jęczmień czarny Black Barley	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare
jary - spring SÙWÜÁ Á	G I E F G E F I Á	H F E F G E F J	H F E F G E F J	Ü Á I I Á	P E I H
Jęczmień kapturkowy Barley	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare	Hordeum vulgare
jary - spring SÙWÜÁ Á	G I E F G E F I Á	H F E F G E F J	H F E F G E F J	Ü Á I I Á	P E I H
Lnianka siewna Large-seeded False Flax	Camelina sativa	Camelina sativa	Camelina sativa	Camelina sativa	Camelina sativa
jara - spring WÚUJF J	E I E F G E F J Á	H F E F G E F J	H F E F G E F J	Ü Á I J Á	P E F F
ozima - winter WÚUÍ F I	E I E F G E F I Á	F I E F G E F I	F I E F G E F I	Ü Á I H Á	P E F F
Pszenica zwyczajna Wheat	Triticum aestivum	Triticum aestivum	Triticum aestivum	Triticum aestivum	Triticum aestivum
ozima - winter PÜÜÖ Á | | Á	F I E F G E F I Á	H F E F G E F I	H F E F G E F I	Ü Á I I Á	P E F F
Pszenzyto Triticale	Triticosecale	Triticosecale	Triticosecale	Triticosecale	Triticosecale
ozime - winter ÓUÜI | ÖUÜ ÓT ÜÓUÜI |	G I E F G E F I Á	F I E F G E F I	F I E F G E F I	Ü Á I I Á	P E F F

F	G	H	I	IÁ	IÍ
Rzepak ozimy - winter ÜþÝÍ ÍÍ	Oilseed Rape/Swede Rape Brassica napus	Brassica napus			

ROŚLINY WARZYWNE - Vegetable Plants

Dwurząd wąskolistny ÓÓ Á	Wild Rocket Diplotaxis tenuifolia	Diplotaxis tenuifolia		Y ÁUÍ Á	PËHÍ
Fasola zwykła karłowa ÓÓÓÓ ÁH Í Á	Dwarf French Bean Phaseolus vulgaris	Phaseolus vulgaris		Y ÁE Á	PËJI Á
Fasola zwykła tyczna ÓÓ ÁG Á	Climbing French Bean Phaseolus vulgaris	Phaseolus vulgaris		Y ÁE Á	PËJI Á
Marchew jadalna ÞUÓFGÍ Á	Carrot Daucus carota	Daucus carota		Y ÁEH Á	PËG
Ogórek ZÓÓFÍ FÍ Á ÞUÓÁÍ FÍ Á	Cucumber, Gherkin Cucumis sativus	Cucumis sativus		Y ÁEE Á Y ÁEG Á	PËGÁ PËG
Papryka ÜFÉH ÜFÍ	Pepper, Chili Capsicum annuum	Capsicum annuum		Y ÁFÉ Y ÁFF	PËIH PËIH
Rzodkiewka ZÓÓFÍ Á	Radish Raphanus sativus	Raphanus sativus		Y ÁEFÁ	PËGÁ
Seler korzeniowy ZÓÓFJÁ	Celeriac Apium graveolens	Apium graveolens		Y ÁEUÁ	PËGÁ

ROŚLINY SADOWNICZE - Fruit Plants

Aronia czarna ÞÓ* GEFH	Black Chokeberry Aronia melanocarpa	Aronia melanocarpa		ÙÁHEEÁ	PËFJÉ
Borówka wysoka Xàsàí ÁFÁ	Blueberry Vaccinium corymbosum	Vaccinium corymbosum		ÙÁGUÍ Á Á	PËFÍ G ÚËEÍ
Czereśnia PSÁFHÍ Á XÀEÍ FÁ	Sweet Cherry Prunus avium	Prunus avium		ÙÁGUÍ Á ÙÁGÍÍ Á	PËFÍ Á PËFÍ Á
Grusza pospolita ÓÁÍ Á	Pear Pyrus communis	Pyrus communis		ÙÁGÍ Á	PËÍ Á

F	G	H	I	Í Á	Í
Jabłón domowa ÄÄ Apple ÄÄ <i>Malus domestica</i> ÄÄ					
T } Á RÉJ É FEG	T } æ	É ËGÖEFÍ Á FÍ ËGÖEFÍ Á É ËGÖEFÍ Á EGÖEFÍ Á G ËFÖEFÍ Á É ËGÖEFÍ Á FÍ ËGÖEFÍ Á G ËFÖEFÍ Á	FÍ ËFÖEFÍ FÍ ËFÖEFÍ Á FÍ ËFÖEFÍ Á FÍ ËFÖEFÍ H ËFÖEFÍ H ËFÖEFÍ Á H ËFÖEFÍ Á H ËFÖEFÍ JÁ	ÙÁG Í Á ÙÁG JÁ ÙÁG Í ÙÁG Í Á ÙÁG Í Á ÙÁG Í Á ÙÁG JÁ ÙÁG HÁ	PËJJ PËI G PËJJ PËI G PËI G PËI G PËFFI Á PËI G PËI H Á PËI H Á PËI H Á PËI H Á PËI H Á PËI H PËI H
OREG RÉGEGHÉF RÉGEGHÉFÉF Y ÁFÁ RÉGEGHÉFÉF GEGEGHÉGF					
Óæ Á Í I Á RÉGEGHÉFÉF RÉGEGHÉF		GFÈFÖEFJÁ GFÈFÖEFJÁ GFÈFÖEFJÁ GFÈFÖEFJÁ GFÈFÖEFJÁ EGÖEFJÁ EGÖEFJÁ	HFÈFÖEFJ HFÈFÖEFJ HFÈFÖEFJ HFÈFÖEFJ HFÈFÖEFJ HFÈFÖEFJ HFÈFÖEFJ	ÙÁHEI Á ÙÁHEI Á ÙÁHEI Á ÙÁHEI Á ÙÁHEI Á ÙÁHEJÁ ÙÁHEFÁ	ÚËI I PËI H Á PËI H Á PËI H Á PËI H PËGFI Á PËI G PËI G
Malina purpurowa ÄÄ Purple Raspberry ÄÄ <i>Rubus xneglectus</i> ÄÄ	ÞÜFHÍ EF			ÙÁHFÁ	PËI F
		GEÖGÖEFJÁ	HFÈFÖEFJÁ		
Malina właściwa ÄÄ Raspberry ÄÄ <i>Rubus idaeus</i> ÄÄ					
ÞÜFHÍ FEF ÞÜFG FÉI		FÍ ËGÖEFÍ Á GEÖGÖEFÍ Á	FÍ ËFÖEFÍ Á HFÈFÖEFJÁ	ÙÁG Í Á ÙÁHEFÁ	PËI F PËI F
Morela ÄÄ Apricot ÄÄ <i>Prunus armeniaca</i> ÄÄ	T ÁE Á				
		FÍ ËGÖEFÍ Á	FÍ ËFÖEFÍ Á	ÙÁG ÉÁ	PËI GÁ
Oliwnik wielokwiatowy ÄÄ Cherry Elaeagnus - <i>Elaeagnus multiflora</i> ÄÄ	Ô@I^• ÙÁE				
		É ËHÖEFJÁ GEÖGÖEFJÁ	HFÈFÖEFJ HFÈFÖEFJÁ	ÙÁHEI Á ÙÁHFG	PËI H PËI I
Orzech włoski ÄÄ Walnut ÄÄ <i>Juglans regia</i> ÄÄ	WÆGÁ				
		É ËGÖEFÍ Á	FÍ ËFÖEFÍ Á	ÙÁG Í Á	PËEUÉÁ
Porzeczka czarna ÄÄ Black Currant ÄÄ <i>Ribes nigrum</i> ÄÄ	ÚÔEEI HÁ Ú[ |à^}				
		GEÖGÖEFHÁ	FÍ ËFÖEFÍ Á	ÙÁG Í Á	PËI GÁ
Rokitnik pospolity ÄÄ Common Sea-Buckthorn ÄÄ <i>Hippophae rhamnoides</i> ÄÄ	Ú{ Á Á &@çæ				
		FJÈEJ EÖEFÍ Á	FÍ ËFÖEFÍ Á	ÙÁG ÉÁ Á	PËI GÁ ÚËI H
Śliwa domowa ÄÄ European Plum ÄÄ <i>Prunus domestica</i> ÄÄ	ÜŠÁ É Á V^{ Á [
		EGÖGÖEFÍ Á FEÖEJ EÖEFÍ Á	FÍ ËFÖEFÍ Á HÈEJ EÖEFÍ	ÙÁG Í Á ÙÁG JÁ	PËI GÁ PËI Í ÈFÍ I
Świdostliwa olcholistna ÄÄ Pacific Serviceberry/Saskatoon Serviceberry ÄÄ <i>Melanichier alnifolia</i> ÄÄ	Ü[Æ È É Æ H				
		FÍ ËGÖEFÍ Á	HFÈFÖEFJÁ	ÙÁHEG	PËI G
Truskawka ÄÄ Strawberry ÄÄ <i>Fragaria xananassa</i> ÄÄ					
ÜÁI JÁ ØEHÉJ		FI ÈEJ EÖEFÍ Á G ÈEJ EÖEFÍ Á	FÍ ËJ EÖEFÍ Á FÍ ËJ EÖEFÍ Á	ÙÁG FÁ ÙÁG GÁ	PËFFHÁ PËI H
ØEHÉF		G ÈEJ EÖEFÍ Á	FÍ ËJ EÖEFÍ Á	ÙÁG HÁ Á	ÚËFFHH PËI H ÚËFFHH
VÓÆI EFI PÚÐJÆHÉFÉÁ		GI ÈFÖEFÍ Á FI ÈFÖEFÍ Á	HFÈFÖEFÍ HFÈFÖEFÍ	ÙÁG Í Á ÙÁG Í Á	PËI G PËFI J

F	G	H	I	Í Á	Í
PÚDÝÁHFHĚ Á	FI ÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ	ÙÁG JÁ	PËFFI J	
PÚÁHFHÈ Á	FI ÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ	ÙÁGUÉÁ	PËFFI J	
PÚÁFI Í ÈÁ	FI ÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ	ÙÁGFÁ	PËFFI J	
ÚÌ FÍ Í	GEÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFJ	ÙÁGI Á	PËFFHJ	
			Á	ÚÈFI Í	
Wisienka kosmata <small>Chinese Bush Cherry</small>	<small>Prunus tomentosa</small>				
Óä \æ	FI ÈŒŒFJÁ	HFÈŒŒFJ	ÙÁHÉ Á	PËÍ G	
			Á	ÚÈHÍ H	
Wiśnia <small>Sour Cherry</small>	<small>Prunus cerasus</small>				
Y ÁŒGÁ	GEÈŒŒFFÁ	FÍ ÈŒŒFG	ÙÁHÍ Á	PËÍ G	

ROŚLINY OZDOBNE - Ornamental Plants

Berberys Thunberga <small>Japanese Barberry</small>	<small>Berberis thunbergii</small>				
ÓŒUSŒUÁÁ	FFÈŒŒFÌ Á	FI ÈŒŒFÌ Á	UÁFI Í Í Á	PËEEJÁ	
ÓŒUSŒUÁ Á	EGÈŒŒFÌ Á	FI ÈŒŒFÌ Á	UÁFI Í JÁ	PËEEJÁ	
ÓŒUSŒUÁ Á	FI ÈŒŒFÌ Á	HEÈŒŒFÌ Á	UÁFJÍ FÁ	PËEEJÁ	
ÓŒUSŒUÁ Á	FI ÈŒŒFÌ Á	HEÈŒŒFÌ Á	UÁFJÍ GÁ	PËEEJÁ	
ÓŒ	É ÈŒŒFJÁ	HFÈŒŒFJ	UÁGEEÁ	PË G	
ÓŒUSŒUÁ Á	G ÈŒŒFJÁ	HFÈŒŒFJÁ	UÁGÉ ÉÁ	PËEEJÁ	
ÓŒUSŒUÁ Á	HFÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁGÉ FÁ	PËEEJÁ	
ÓŒUSŒUÁ Á	HFÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁGÉ GÁ	PËEEJÁ	
ÓŒFI	G ÈŒŒGÁ	HFÈŒŒG	UÁGÉ Í Á	PË G	
ÓŒ æœc	G ÈŒŒGÁ	HFÈŒŒG	UÁGÉ Í Á	PËGG	
Biota wschodnia (syn. żywotnik wschodni) <small>Chinese Arborvitae</small>	<small>Platycladus orientalis</small>				
ÓŒUSŒUÁ	HFÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGÁ	UÁGÉ ÉÁ	PËEEJÁ	
Chryzantema wielkokwiatowa <small>Chrysanthemum</small>	<small>Chrysanthemum x morifolium</small>				
Ùæ æœ^]	GFÈŒŒFJÁ	HFÈŒŒFJ	UÁJJGÁ	PË I H	
Ùæ æœ ð @	GFÈŒŒFJÁ	HFÈŒŒFJ	UÁJJHÁ	PË I H	
Ùæ læ ç[ã^	HFÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁE Í Á	PË I HÁ	
Ùæ àl" á^}	HFÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGE	UÁE JÁ	PË I H	
WWÚÅ{ } æÁ	EJÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁE GÁ	PË I HÁ	
WWÚÅ{ : ^ ÁÖ5! \ æsí Í Á	EJÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁE HÁ	PË I HÁ	
WWÚÅ{ ^ ; ÁFI Á	EJÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁE Í Á	PË I HÁ	
WWÚÅ{ \ æ\ æpæ [Á	EJÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁE Í Á	PË I HÁ	
WWÚÅ{ æ* æ^ Á	EJÈŒŒGEÁ	HFÈŒŒGEÁ	UÁE Í Á	PË I HÁ	
Cis pośrednia	<small>Anglo-Japanese Yew</small>	<small>Taxus x media</small>			
T æ æ	GFÈŒŒFJÁ	HFÈŒŒFJÁ	UÁEFÍ	PËFFJÍ	
Dereń właściwy (syn. dereń jadalny) <small>Cornelian Cherry</small>	<small>Cornus mas</small>				
Ü[&@	GEÈŒŒFJÁ	HFÈŒŒGÉÁ	UÁGÉ G	PËGFÍ	
Gerbera <small>Gerbera</small>	<small>Gerbera</small>				
ÙÙÆÍ Í EGGÁ	GFÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ Á	UÁJÍ ÉÁ	PËG Í Á	
ÙÙÆÍ Í Í GÁ	GFÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ Á	UÁJÍ FÁ	PËG Í Á	
ÙÙÆÍ Í Í Í Á	GFÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ Á	UÁJÍ GÁ	PËG Í Á	
ÙÙÆÍ Í Í Í Á	GFÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ Á	UÁJÍ HÁ	PËG Í Á	
ÙÙÆÍ Í Í Í Á	GFÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ Á	UÁJÍ I Á	PËG Í Á	
ÙÙÆÍ Í Í Í Á	GFÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ Á	UÁJÍ Í Á	PËG Í Á	
ÙÙÆÍ Í Í Í Á	GFÈŒŒFÌ Á	HFÈŒŒFÌ Á	UÁJÍ Í Á	PËG Í Á	

F	G	H	I	Í Á	Í
ÚÚÁFÍ Í EFÉÁ	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EF JÁ	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ JÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EF I Á	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ ÉÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EF I Á	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ FÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EFÍ Á	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ GÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EEHÁ	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ HÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EEI Á	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ I Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EEF Á	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EFFÁ	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EGHÁ	GFÆÍ ÓEFÍ Á	HFÆÍ ÓEFÍ Á	UÁFJÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EÍ Í Á	HEFFÓEFÍ Á	HEFFÓEFÍ Á	UÁFJÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
T ÚÍ EEF	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJ	UÁEEGÁ	PËGÍ	
T ÚÍ EEG	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJ	UÁEEHÁ	PËGÍ	
T ÚÍ EEH	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJ	UÁEEI Á	PËGÍ	
T ÚÍ EEI	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJ	UÁEEÍ Á	PËGÍ	
T ÚÍ EÉI	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJ	UÁEEÍ Á	PËGÍ	
T ÚÍ EÉI	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJ	UÁEEÍ Á	PËGÍ	
ÚÚÁFÍ Í EH Á	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEEÍ Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EHFÁ	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEEFÉÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EFI Á	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEEFFÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EFI Á	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEEFGÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EHGÁ	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEEFHÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EH Á	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEEFI Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EF I Á	FJÆHÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEEFÍ Á	PËGÍ Í Á	
T [& æ]	HFÆÍ ÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJ	UÁEGI Á	PËFFÍ J	
Ó[][Í á		HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEGJ	PËFFÍ J	
T æ åææ		HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHGÁ	PËFFÍ J	
Ræ : ^		HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHH	PËFFÍ J	
Ó|^ [ ] ææ		HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHÍ Á	PËFFÍ J	
Ó| ][ ææ		HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHÍ Á	PËFFÍ J	
ÚÚÁFÍ Í EE Á	FEÆÍ ÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHÍ Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EED Á	FEÆÍ ÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHÍ Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EGD Á	FEÆÍ ÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHÍ Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EI Í Á	FEÆÍ ÓEFJÁ	HFÆÍ ÓEFJÁ	UÁEHJ Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EFÍ Á	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EEGÁ	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EEF Á	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ JÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EFI Á	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ ÉÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EEEÁ	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ FÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EGJÁ	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ GÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EÍ HÁ	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ HÁ	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EEE Á	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ I Á	PËGÍ Í Á	
ÚÚÁFÍ Í EH Á	GFÆHÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ Í Á	PËGÍ Í Á	
OE æ { } ^	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉ	UÁEÍ JÁ	PËFFÍ J	
Ó{ } åæíóææ@	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ ÉÁ	PËFFÍ JÁ	
Óæ æ{ }	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ FÁ	PËFFÍ JÁ	
Óæ ^||æ@	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ GÁ	PËFFÍ JÁ	
Ó[][æ	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ H	PËGGH	
Ó|^ æ Áææ@	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ I Á	PËGGHÁ	
Ræ@ ^	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ I	PËFFÍ J	
Üæ^ Á	EÍ ÆÍ ÓEGÉÁ	HFÆÍ ÓEGÉÁ	UÁEÍ Í Á	PËFFÍ JÁ	

F	G	H	I	Í Á	Í
				Á	ÚËFÍ €
Jałowiec łuskowaty <i>Juniperus squamata</i>	Jałki Juniper	<i>Juniperus squamata</i>	Ó & @ P & F Á C Ó E O [}	U Á J J J	P È I H
Ó Ø È		F H È G È F J Á	H F È H È F J Á		
Kostrzewa <i>Festuca</i>	Kostrzewa	<i>Festuca</i>	G È G È F I Á	H F È H È F I	U Á J I H Á
Ú y U Ë F G					P È F F I
Miskant chiński <i>Miscanthus sinensis</i>	Silver Grass	<i>Miscanthus sinensis</i>	Ó á ^ | • [ } Á	F I È J È F I Á	F I È F È F I
Ó [^ & Á					U Á I J F Á
Modrzew europejski <i>Larix decidua</i>	European Larch	<i>Larix decidua</i>	Á	G È G È G È F J Á	H F È H È G È G Á
Y á & [					U Á G I H
Pęcherznica kalinolistna <i>Physocarpus opulifolius</i>	Ninebark	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Á S È Á T & Á È	H È F È F J Á	H F È H È F J Á
SC È Ö Ø È Á					U Á J J I Á
SC È Ö Ø È Á G Á					U Á J J I Á
Ó æ á		G È F È G È G Á	H F È H È G È G È		U Á G I I Á
Pigwowiec <i>Chaenomeles</i>	Flowering Quince	<i>Chaenomeles</i>	Á á | Á	G È G È F I Á	H F È H È F I Á
Ó æ æ [ | á		F I È I È F J Á	H È J È F J Á		U Á J H I Á
V æ æ					U Á G I F Á
					P È F F I
					P È I G
					Ú Ë I H
Powojnik <i>Clematis</i>	Clematis	<i>Clematis</i>			
T O È E F H È E F È F G					
T O È E F H È E G È					
T O È E F H È F I È F I					
T O È E F H È I È F G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
T O È E F H È I È G					
Sosna czarna <i>Pinus nigra</i>	Black Pine	<i>Pinus nigra</i>	Á R Ó O [ ] | á	F J È G È F I Á	F I È H È F I
Ó [}					U Á I I I Á
					P È F F H
					Ú Ë E Í
Świerk biały <i>Picea glauca</i>	White Spruce	<i>Picea glauca</i>	Á T [^ } & @ X [• •	F J È H È F J Á	H F È I È F J
Ó [æ Á F È Á					U Á E E F Á
Ó æ ^ C Á @ Á F Á					Á
		F I È H È G È G Á	H F È I È G È G Á	U Á G I I Á	P È I H Á
Wierzba purpurowa <i>Salix purpurea</i>	Purple Osier/Purple Willow	<i>Salix purpurea</i>	Á S È Á	F G È I È F J Á	H F È I È F J
Ó S Á G È Á					U Á G E F Á
Wilczomlecz nadobny (syn. poinsecja) <i>Euphorbia pulcherrima</i>	Roinsettia	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Á l à Á c S | [ c • & @	F J È I È F J Á	H F È I È F J
Þ Ú Ó Y F I È I					U Á E G G Á
Þ Ú Ó Y F I È I					Á
Þ Ú Ó Y F I È I					P È E F I
Þ Ú Ó Y F I È I					Ú Ë G G
Þ Ú Ó Y F I È I					Á
Þ Ú Ó Y F I È I					P È G F I
Þ Ú Ó Y F I È I					Ú Ë G G
Þ Ú Ó Y F I È I					Á
Þ Ú Ó Y F I È I					P È G F I
Þ Ú Ó Y F I È I					Ú Ë G G
Þ Ú Ó Y F I È I					Á
Þ Ú Ó Y F I È I					P È G F I
Þ Ú Ó Y F I È I					Ú Ë G G
Żywotnik zachodni <i>Thuja occidentalis</i>	White Cedar	<i>Thuja occidentalis</i>	Á	G È G È F J Á	H F È I È F G È

F	G	H	I	Í Á	Í
Ù{ ðð ð Á Ó Á Ö ð ð ð ð ð Á	G ð ð ð ð ð ð ð Á F ð ð ð ð ð ð ð Á	H ð ð ð ð ð ð ð Á H ð ð ð ð ð ð ð Á		U ð ð ð ð ð ð ð Á U ð ð ð ð ð ð ð Á	P ð ð ð ð ð ð ð H P ð ð ð ð ð ð ð Á

III. WYKAZ ADRESOWY HODOWCÓW I PEŁNOMOCNIKÓW HODOWCÓW - Addresses List of Breeders and Their Agents

ÁFÁ	GÁ	HÁ
FÁÚ[: } æ • \ áP[á[ , |æÜ[ |ä Á] Ě Á Ě Ě	• |ÉSæ : æ[, æ Á ÚŠEÍ HEEL Á/ |& Á	
FÉÁQ•c c dP[á[ , |æÜ[ |ä Á] æ : æÜ[ |ä Á Úæ •ç [, ^ ÁP•c c dOææ & & Á	Üæ : á 5, Á ÚŠEÍ È I €OY } æ Á	
FGÁQ•c c dÁ[ |æ ^ Ápæ [^ } æÜ[ |ä Á] æ •ç æ Á Úæ •ç [, ^ ÁP•c c dOææ & & Á	• |ÉO: æd | ^ • \ æ@ Á ÚŠEÍ ÈEEÉÁ^ yæ ^ Á	
FÍ ÁÙ: \ [yæÜy, } æÜ[•] [áæ•ç æ Á a b \ a * [Á	• |ÉP[, [^ • ^ } [, • \ æFÍ Á ÚŠEÍ ÈEEÍ Á/ æ : æ Á	
FÍ ÁW} ã ^ • ^ c ÁU: ^ ! [á} æ : ^ Á , ÁU[: } æ : Á	• |ÉV[b \ æÜ[ |o \ a * [ÁG Á ÚŠEÍ ÈEEÍ H ÁU[: } æ Á	
Í HÁSY ÚÅ[& @, Æ{ àPÁ	Ø\åæ æ aE[} È[& @, ÈEg Ě Á ÖÖEGJHEHÁ^ * ^ Á	
Í ÉÖŠØÓÈXÉ	Öæ , v|ø•dæñ Á PŠEÍ GFÁRÁSæ v||^ Á	
JGÁÚ[æ dP[ÄP[á[ , |æÜ[æ a } } æç [ÁU* | [ á} æ : ^ Á Zá[] } \ a] Ě Á Ě Ě	Zá[] } \ æÜ[æ & |æ Å | ÈÜ[, æFÁ Á ÚŠEÍ ÈEí GÁæ^ Áææ ^ Á	
FGGÁS| { ÄEÜ[@ Æ{ àPÁBÁ[ÈSÖÁ	Pæ : è& v| ÁFÉ Á ÖÖE ÈH I ÁUç dæ æ Á	
FGHÁY ÈS[ |a^• ÁU4@ ^ Á Ü[ • ^ } • & @ | } Æ{ àPÁBÁ[ÁSÖÁ	Ü[• ^ } • dæ • ^ Á I Á ÖÖEG H I ÁS| ^ ÁU ~ ^ } • ^ cEÜ] æ : è• @ [] Á	
FG ÁÜ[• ^ } Áæ cæ Á T æcæ Áæ cæ Ápæ @ | ^ v| Á	V[ ] ^ } • & @ | Á ^ * ÁFHÁ ÖÖEG I H ÁMv|• ^ } Á	
FHI ÁÙ, ^ åæ @ Á[ |æ v| • ^ Á / Áæ * æå Á Ö^] dæ ÁP[ |æ c |æ Ü[æ dO^ ^ åæ * Á	ÙÖEGJFJI ÁS|æ cæ • cæ Á	
FI GÁÙ& æ @O! [] ÁÜ^ • ^ æ & @cæ • cæ v| Á	Qç^! * [ , |æ Å } å^ ^ Á WSEÖOGÁ ÖOÙ& dæ å Á	
FI Í ÁVÈRÉ [: & \ æ Á	• |ÉO: [: , æ Á ÚŠEÍ ÈEEÜ: * 5, Á	
FI Í ÁÖ^ v & @ Áüæ^ v c ^ • ^ || & @æ Á àPÁ ÖÜÖÁ^ ; |æ Á	Öæc } • dæ Á ÖÖEGI I I ÁÖ^ ; |æ Á	
FÍ HÁÖE SUÁP[á[ , |æÜ[ |æ Á] Ě Á Ě Ě	Ö@! ^ ÁG Á ÚŠEÍ ÈEEÉS[& æ Á	
FÍ FÁÖŠØÁ^ ^ å• ÁDÉ Á	P[^ b; ^] c^ b ÁFÁ ÖŠEÍ ÈEÜd | ^ ÁP^ ååæ * ^ Á	
FÍ JÁP[á[ , |æÜ[ |æ Á] [, æ : æ Á] Ě Á Ě Ě	Ù] [, æ : æ Á ÚŠEÍ JÈ Eí ÁT & [k, Á	
GEHÁÙææÜ^ : ^ } : ^ & @ Æ{ àPÁBÁ[ÈSÖÁ	Öæ^! ^ Áæ • cæ Åæ * Á Á ÖÖEGI I FÁæ à ^ ! * Á	
Geí ÁÖ^ v & @ Áüæ^ v ^ a^ v } * ÁDÁ	Y ^ å• ^ } à ^ ! * ^ | Ádæ • ^ Á Á ÖÖE JÍ I I ÁSæ] • cæ Á	
Geí ÁÙ^ } |æ Ü[ææ Á	WÁ | a^ } ÁG Á ÖZÈI ÈI FÁ! ææ Á	
GeVÁP[ææ ÁU[• ^ } Á	Q Áv^ } ^ Á I Á ÖÖHHHH ÁO>c! • || @ Á	

ÁFÁ	GÁ	HÁ
GGFÁÓ[•] [áð•ç [Á* [á] & : ÆU: \ 5y ð•ç [Á Ó[* • ðé Ðð ð^ Á	T ð&] [i àðFGÁ ÚSHÍ ÞFFI ÁÓ: ^ } ððA ÆU ð ð ^ Á	
GGHÁÚ[•] [ð•ç ð^ Á Sð & | ððA ð^ } ð 5, Áð^ } ð , ^ &@] ð Á ð ð	^ ðÓ] • & ð ð HÁ ÚSHÉE ÞGÁ ð• : ð ð	
GG ð ÁÙ^ } * ^ } ð ð [ | ð ð Á GG ð ÁÙ^ } * ^ } ð ð [ | ð ð Á	^ ð ð : ð [& ð Á ÚSHÉE ÞI ð Á ð• : ð ð	
GHJÁÓ ð ð A ð ð	ÚEJ ð ð [ð Á HÁ ÞSHÍ ÞI ð ð A ð ð	
G ð Á ð ð K ð ð [} • [i ð ð ð [Á ð ð ð	Þ & ð [ð } ^ ð ð ð [{ ^ ð ð { ÞFFÍ Á Q ð ð I ð ð ð ð ð • ^] } ^ ð ð { ð & @ Á ð ð	
G ð Á ð ð ð & @ ^ } • ð P [ð ð * ð ð	P [- ð , ^ * Á FÁ ÞSHÍ G ð ð ð ð , ð ^ Á	
G JÁ ð ð ð ð } ð ð ð ð ð ð	Úd ð ð > @ ! ð ð ð ð ð ð ð ð Ö ð ð J ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð ð	
G JÁ ð ð ð ð [ | ð ð ð ð	Ú! [ð \ ð , ^ * Á ð ð ÞSHÍ H E ð ð ð { { ^ } [; ð Á	
G ð Á ð ð X U Á à P Á	Q Á ð ^ ð } ð ð > @ ! Á ð Á Ö ð ð G ð GG ð > @ ! ^ } Á	
G ð Á Y ð ð * ^ ð [Á Ú! : ^ ð ð ð ð [ð P [ð , | ð [ð ð ð } ^ Á	Þ ð ð ð ð { ð ð ^ { Á ð ð ÚSHÍ H E ð ð ð d [• ð Á	
GJ ð Á ð ð [ | Á Sð & | ð ð ð ð ð } ð , ð Á	^ ð ð [, ^ { ð ð } [, ð ð { Á R Á ÚSHÉE ÞI ð Á ð• : ð ð	
H E ð Á P [! ð ð ð ð ð ^ & @ ð { à P Á Ü ð ð ^ & @ ! ð ^ } • ð ð Á	Ó @ • @ ð • ^ ! ð ð ð F Á Ö ð ð ð I J ð ð ð ^ } • ð ð Á	
H E ð Á ð { [! ð ð ð ð ð ^ & @ ð { à ð •] ð Á ð ð Á ð ð : ð Á ^ & @ Á	Úd : ^ & [Á F Á ÚSHÍ H E ð ð Á , ð• : ^ } [Á	
H E J ð ð [•] [á ð ð [Á ð ð ð } ð , ð ð [ð , | ð ð [ð Á Ó * ^ } ð : ð ð Á ^ ð ð ð • ð Á	S ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , Á ÚSHÍ J ð ð ð ð ð , Á	
HGFÁT ð ð [ | ð ð ð [ð , | ð ð [ð , | ð ð [ð Á H E Á Y ð ð } ð ð ð & @ } ð , | ð ð [ð , | ð ð [ð Á	^ ð ð [, ð ð , Á ÚSHÍ H E ð ð ð , Á	
H E Á Y ð ð } ð ð ð & @ } ð , | ð ð [ð , | ð ð [ð Á H E Á Y ð ð } ð ð ð & @ } ð , | ð ð [ð , | ð ð [ð Á	P [c ^ ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , ð ð , Á Ö ð ð ð H I ð ð , Á	
H I Á ð @ • ð ð { ^ { Á ð ^ ^ ð ^ • Á ð • [& @] } Á ð ð	ÚEJ ð ð [ð Á ð ð ÞSHÍ H E ð ð ð , Á	
H I Á ð } ð ð : ^ | ð Á S [ ] • | ð ð ð , Á : ð : ð , | ð ð [ð , | ð ð [ð Á þ ð ð } ð , Á	^ ð ð ^ { & ð F ð Á ÚSHÍ G ð ð , Á	
H I Á ð ð V ð ð { ^ } & @ Á [ | ð ð Á H I Á ð ð V ð ð { ^ } & @ Á [ | ð ð Á	^ ð ð ð , ð ð , Á F ð Á ÚSHÍ I ð ð I Á ^ • [{ ð , Á	
H I J Á S Y ð ð & @ , Á ð [ | ð ð Á H I J Á S Y ð ð & @ , Á ð [ | ð ð Á	S [] ð , ð , ð , ð , ð , ð , Á ÚSHÍ I ð ð I Á ^ • [{ ð , Á	
H H J Á ð ð X ð ð [ | ð ð Á H H J Á ð ð X ð ð [ | ð ð Á	^ ð ð ð , ^ { ð , Á ÚSHÍ G ð ð , Á	
I ð Á ð ð ^ & @ Á • ^ Á ð } ð { à P Á B ð [ð ð Á I F I Á ð , j ð Á * [ð , | ð : \ 5y ð ð , Á	Ó . ^ , ^ * Á F Á Ö ð ð F I Á ^ : [* ^ } ð , Á	
I G F Á ð ð ð ð ð , Á I G F Á ð ð ð ð , Á	Ó [ | ð , [Á F Á ÚSHÍ G ð ð , Á	

ÁFÁ	GÁ	HÁ
I GIÁŠA æ [æ Á] dæfö[] ^ ÁU[& a Ö[] ^] } ^ Á Ú] 5jæ Ö[] ^ b \ a Æ Æ: æ ÁU[ | & Á	^ JEÜææ ÁFÍ I Á ÚSEI FEE I ÁU[: } æ Á	
I HFÁT [} • æ d ÁU[ | • æ Á] Ë Á ß Ë	OEÆ[: [] • æ ÁFÍ I Á ÚSEEGEIG Á æ•: æ Á	
I HGÁÖæ ^•] [ÁOEJÁ	Ü^ æ[çæ *^} ÁFÍ ÖSEI HGÁÖæ Á	
I HUÁÚI: ^ a• ã à ã | o c [Ápæ Á} } ^ M Ü U S P O E U Á] Ë Á ß Ë	^ JEÜ[. • æ & ÁY æ•: æ ^ Á Ø Á ÚSEI Í ß I FÁÖ[•: & Á	
I I GÁÖEÖEÖÜEÜÁ	FÁÖ[. ^ Á ^ Á Æ Æ: a ã ^ ÁS E Ä Ä A ØUEI Í ï EEÜæ a Æ Æ: çæ Á	
I I ÉAO} @ I a ÖEJÄ	OE} @ i a { ^ * ÁFÍ Á PSEGI Í ï ÁS X Á Ö | a , a Á	
I I ÁW} æ^• æ ÖEAEÁ[aæ& ÁU[æ ã Á] Ë Á ß Ë	^ JEÜ[: ^ { ^ • j , æ GÉÁ ÚSEGI Ê EEEAR a! : ^ n , Á	
I I HÁR} : ^ ÁU| & ^ Á	^ JEÜ[a ^ & } æ Á Ë E Á ÚSEI HEEFHÁ 5 Á	
I I JÁÚI[a• c a [! - ! ÁUææ ^ & @ Ö{ a PÁ	Úæ\ i ^ * ÁGÁ OEVEEFFÁ a } Á	
I JJÁÖ[•] [aæ• c [ÁU: \ 5jæ ö• \ a Á OE a! : ^ ÁU: ^ { [} ÁP[, æ [, • & Á	å æ ^ Á I Á ÚSEGI Ê GEÁP[, ^ ÁT æ d Á	
I EGÁØÜOÖEÜI^ • Á] Ë Á ß Ë	Ú!^ • Á Þ Á ÚSEI Ê HEAOY & Á, Á	
I FGÁÚ: \ 5jæ Ö! : ^ ÁU, [& , ^ & @ Á Újæ [{ æ Á Ö! a! : ^ ÁO[i a • & Á	Y] ! 5, Á GÁ ÚSEI Ê EEAO! 5b & Á	
I FÍ ÁÖ[•] [aæ• c [ÁUææ[, } æ [EÜ* ! [a } æ: ^ Á OE } aæ ÁU^ • : æ Á Á[, æ [, • & Á	Úææ a \ æ GGÁ ÚSEI Ê F H Á C] , [Á	
I GFÁÚ: \ 5jæ ö• c [ÁUææ[, } æ: ^ Á OE } aæ ÁU^ • : æ Á Á[, æ [, • & Á	Š, æ: ^ } Á I æ Á ÚSEI Ê GGÁÖ | • \ Ö^ ^ Á	
I GHÁY æ!• { ÁUææ cæ! ^ ^ aæ * ÁOEJÄ	Ú[• cæ! • Á Á PSEGI Ê EAOY a • & @ c } Á	
I I HÁW} æ !• ^ c ÁV& @ [! ! ^ & } [EÜ! : ^ ! [a } æ: ^ Á æ EEEA a! : ^ ÁA } æ Æ & æ GÁ	OEÄ[! EÜES a! a * [Á Á ÚSEI Ê J! ÁÖ[a * [• : & Á	
I I JÁÖæ*^} 4• a & @ ÁQ[! & @ } * & • cæ! Á> Á OE | a! 4\ [! ! ^ Á } a Æ a Æ a Æ Á ÓÜUÅÖÁ	Ú[• cæ& @ Á Á ÓPEEI Í ÁÖ^ || ^ Á	
I I FÁÖ[•] [aæ• c [ÁU: \ 5jæ ö• [EÜææ[, } æ: ^ Á Ö! : ^ * [! : ÁU[! , • \ Á	^ JEÜ! 5d æ Á ÚSEI GEEEI Áö! \] æ Á | ] Ë	
I I ÁT [} • æ d ÁOEJÁ QE { ^ a! ^ Á | Á^ • ^ & Áæ Ö^ ^ Á } • ^ Á	^ JEÜæ^ Á^ ÁÖ[{ ^ Á ØUEI GEI Í ÁUææ Áæ Ö^ ^ Á } • ^ Á	
I I ÁUææ} Eñ ã } ÁU[ | • æ Á] Ë Á ß Ë	^ JEÜdæ: ^ • æ Á E Á ÚSEI GEEEÁ * ! , a & Á	
I I JÁV@ ÁÜ^ * ^ } c Æ Á @ ÁV} æ! • æ Á Á Æ a! ! } æ Á	FFFF Áæ \ i j Ád^ ^ ÁFGoo! [! Á WÜEÜæ | æ á EÖCÁ! i e! Á	
I I ÁU^ & a! ^ Á^ & @ ! & @ • ÁOEJÁ	Ô} d^ Á^ ÁÖ[æ ÁP^ } ! ^ Á ØUEI Í i è T æ | ^ Á	
I I ÁUææ ^ & @ ÁUææ æ & @ Ö{ a P Á ÁÖ[ÁSÖÁ	Y æ^ • a & @ ! Ádæ • ^ ÁFÍ Á ÖÖEI H I Áæ æ & @ Á	

ÁFÁ	GÁ	HÁ
Í Í JÁÓROÁ] ÉÁ Á È Á	·|ÉÁ[ |^& \ ÁFGÁ ÚSÉEGÉ GGÁ] æ•: æ æ	
Í Í ÁV[ |•^& ÁU]: ^& a à& |•ç [Áæ æ} } æç æ U*|[ a} æ: ^* [ÁU: \ 5j æ•ç æ	·|ÉÁ 5j a, •\ æ* [ÁÍ Á ÚSÉI Í EEEÁ[ | ^ Á	
Í Í JÁÓ[•] [áæ•ç [ÁU[] [Épæ a} } ^ÁSUY ßt CEJÁ T ææÆS[, æ\ æ	Óææ \ ÁHFÁ ÚSÉI Í EGHÍ Áoæ : \ Á	
Í JÍ ÁWŠUVÖEÆP æ• á^|EÜ[ |^á} æç [ÉWý * Á Š^ &æ Áoæ : ^, •\ Á	Üææ: æ5, ÁFFÁ Étí Á ÚSÉI Í t i EÓy } æ Á	
Í JÍ ÁU&@Æ ÁP[ ||æ• áÓEXÉ	Ú[•æ• •Á Á ÞSÉG I ÁZÓ Áoææ* @æ^} Á	
Í JJÁPZÚÔÁP[ ||æ• áÓEXÉ	ÚEJÉ[cÁ i Á ÞSÉG I €€DÁR ^ | Á	
Í €GÁÜæ• ^| Á^ Á æ\ ^| ÁBÁ[@ Áoæ ÜÁ	Óææ} ææ ÁO[^ c^} æ^* ÁÍ Á ÖÖE I Í I ÁO[&@	
Í FFÁP[a[ , |æÜ[ |æ Ád: ^|& Á] ÉÁ Á È Á Ói^] æAP CEJÁ	·|ÉÓj } ææGÁ ÚSÉI JEHÉI Ád: ^|& Á	
Í FÍ ÁÄP[a[ , |æÜ[ |æ Á{ [ |æ^ Á •] ÉÁ Á È EÖI^] æAP CEJÁ	Zææ ææ ÉA |ÉÁæ[, æFÁ ÚSÉI JEHÉSæ a ÁS!æ• •\ Á	
Í FÍ ÁÄP[a[ , |æÜ[ |æ Á{ [ |æ^ Á •] ÉÁ Á È EÖI^] æAP CEJÁ	Ù[ |æ^ Át i Á ÚSÉI HEI I €AS[a ^ |æ Á	
Í HFÁÜCEVÁ Á	Ü^ ÁO[æ Áj * |æ^ Áu^ Á^ ÁO[ ^ |æ Á Ú[•æ• ÁHH Á ØUEEGEHÄU[a^: ÁO^ a^ c Á	
Í HÍ ÁSææ áæi^ * ^ C ÁSææ ~|t} a Á Öææ a @U[ææ ÁO|^& a * Áq ^ aææ} Á	Ó!æ a• cæc^ Át i Á ÖSÉF I Ákæ a^ | Á	
Í | €Rææ ^• ÁP^ æ} ÁSææ ææ Á	Qç^* [ , |æ Á WSÉD^} æ^ ÁÖGÁ ÖCÉU& qææ a Á	
Í | ÁQ•c c dÖ^} ^c \ ÁÜ[ |æ Á U[ |•\ a bCææ ææ^} æpææ | Á	·|ÉÜd: ^•: ^ •\ æH Á ÚSÉI EH I JÁU[: } æ Á	
Í | GÁPZÚÔÁU[ |• aæ] ÉÁ Á È Á	·|ÉOææ & æH Á ÚSÉI FÉI €ÁU[: } æ Á	
Í | HÁT ææÆSæ : a •\ Á	Ó! & \ ÁUææ |æFI Á ÚSÉI EH I €ÁU: ææ\ Á	
Í | JÁU: & ^] æ Át æ& ^ •\ Á	·|ÉO^ &@ ææG Á ÚSÉI EH I €EÁU: ^•: \ 5, Á	
Í | ÁUææ dÁ^ |æ Á	V{ æ: \ [, æ^ Át i Á ÚSÉI GECEÁ a |æ: \ æ Á	
Í | JGÁÓ: } ææ Á} [çææ } Á^* ^ææ ^ Á	Šææ Æææ ^ Á ØUEEG FHÉÁU: æ[ |æ^ c Á	
Í | JHÁT ææ^ ÁU: æ Á	Öy * æÖ[ |æ æH Á ÚSÉI GEJÍ Át ^ | [ , æ æÖ[ |æ æ Á	
Í | JJÁÜ[^ ææ Á} ææ dææ } ÁQææ } ææ } ææÆSæ	Ú[•æ• •ÁFÍ i Á ÞSÉG J€CÉDÆCÖ!æ^}: ææ a^ Á	
Í | EHÁÖ[•] [áæ•ç [ÁU: \ 5j æ• \ a Á Š^ &æ ÁÖI: ^* [ |: ÁS^ | [ , •& Á	·|ÉS^ | [ , •\ æFÉ Á ÚSÉG EH I HEAS[ •\ | , |æ Á	
Í | Ápææ Á^ { { Á	Pææ e& ^ ÁFÉ Á ÖÖE EH I ÁUc ææ æ Á	

ÁFÁ	GÁ	HÁ
Í È ÁT[} • æ d Á^&@ [] * ^ ÁSSÓÁ		Í ÈÉ Á ÁSg áà^! * @Ó! ^ lçáá Á WÜEUdS[^ æ H U Á HFÍ Í Á
Í FI ÁÖ^|@! [ !Ü[^ æ Á• ÁÖÈKÄ		S[ |ç Á! ^ ã, ^* ÁFÍ Í Á þSEG! Í ÁZÖÁT æe áñ Á
Í G ÁÙæ[, } æ: ^ Ázæ jæ ÁÖ[, æ: & æ] ^ Á Q•c c ÁU*! [å} æc æÓ! : ^ } æA] ß Á ß ß		Ó! : ^ } æFÁ ÚSHÉ HÉH! Í ÁU[^ å*! [å: æ Á
Í HUÁU[æ] æU[^ \æA] ß Á ß ß		Zâ} ^ ÁGí Á ÚSHÉ JÉH! € Ázâ} ^ Á
Í |€ÁÙæg æ jæ Á ^ jæ		^ |ÈS! } æ Á I Á ÚSHÉ GEI FAU! : ^ { æ! , [Á
Í |FÁÖ! læ ÁU{ ^ } & Á		O! } ^ ^ Áoæ d } ÁJ@ ^ à^ • Á ØUEH! GHFA^• & Á
Í |HÁÙOEÜÁæ ç^ ßÖ^ æc Á		H! HÄU^ Á^ ÁÖ! ^ æc } ^ ÈZÓÁE F! Á ØUEH! HEEL ÁSææ ÁÖ^ á^ c Á
Í |FÁÖ! å! : ^ bñæf] æ \æ		^ |ÈU! [ |ç , æ Á ÚSHÉ HEFFÁS[ |æ & Á
Í |GÁÜ^•: æ ÁP[, æ! , ^ \æ		Š! æ: ^ } Á! ^ æ Á ÚSHÉ E! GGÁÖ! ^ \æ Á
Í | ÁW! æ! : ^ c ÁV æ! æ! [ß! æ ^ !! \æ		^ |ÈU! & æ! , ^ \æ*! ÁGÁ ÚSHÉ E! FJÅU! : c } Á
Í | HÁÖ! [] ^ æ! c [ÄU!] ^ Á å! Á! ÈRæ Á! a! jæ ÁÖ! àæ Á		^ |ÈY! ^ & 5y! , ^ \æ*! ÁUÁ ÚSHÉ I È! EEÁR! ^ } æ! Ö! ^ æ Á
Í | ÁU! , ^ \æ! Á! { : æ Á		^ |ÈS! { |! [ , æ ÁH! I Á Á ÚSHÉ HÉH! I ÁO! ^ \æ ßÖæ Á
Í | FÁÖ! ^ c { Ázæ jæ ÁÖ! ^ læ Á , Á! ^ \æ : ^ & & @ Á		Ó! |^ \æ : ^ & ÁFHÉÁ ÚSHÉ E! GGÁY ^ : æ & Á
Í | GÁR! ^ jæ ÁU \æ Á OFæ! ^ c { ÁS! ^ ÁE! [-EÜÖ! ^ à! \æ Á		Üdæ! { æÖ! | } æ Á |ÈS! } æ Á ÚSHÉ I È! E! Ö! æ! , æ S! ^ å Á
Í | HÁUæ•c [, ^ ÁÖ! [] ^ æ! c [ÄS! ^ Áæ ^ ÁUæ•c [, ^ þæ! ^ } æc [ÄU! & , Á		^ |ÈS! | ^ !, æ Á ÚSHÉ I È! EEÁU! & , Á
Í | ÁT! ^ jæ Á! æ! & @ Á		^ |ÈRæ ÁUæ jæ ÁÖ! D! Á ÚSHÉ I È! EEÁY æ \ Á
Í | ÁU! 5y! æ! : ^ , 5, ÁU! : à! ^ & @ Á Ö! [, cæ ÁY! y! : à! : Á! æ! : ^ } æ Á		S! [, È! |ÈS!, æ! , æ Á ÚSHÉ HÉ! EEÖ! • c Á
Í | GÁÖ! [] ^ æ! c [ÄU! ^ 5y! æ! [ß! ^ Á Üæg æ jæ ÁY! æ! & [!! Á		Ú! : & ^ \! [, [Èzæ! : ^ Èzæ! | Èzæ! [!! æ! FÉÁ ÚSHÉ GEFGÅUæ! [, [Á
Í | ÁPRO! ^ c [& @ Á ÁÖÈKÄ		Y ^ \æ! ^ Á! ^ EDÁ þSEG! I ÁÖÁK! [!! ! ^ Á
Í | ÈÁÜOEÜÁU! ^ \æ ÁSæ Á		Ó! æ! ^ ÁU! æ Á! | ^ d } ÁJæ! [} Á! æ! ^ Á WSE! • ^ c ÁOOFÉÁVÖÁ
Í | JÍ ÁÖ! [] ^ æ! c [ÄU! ^ 5y! æ! \æ Á Ræ ÁO! y! & @ Á		^ |ÈÖ5! } æ Á! É Á ÚSHÉ I È! ÈS! • c 5, Á5å! \æ
Í | JÍ ÁÖÜPUÁ Ö! [] ^ æ! c [ÁP! [å! , æ! [ß! æ! } ^ Á		^ |È! ^ } æ Á! ^ Á ÚSHÉ I È! H! Á! ! [& jæ Á
Í | ÈÁU! ^ 5y! æ! c [ÁU! : å! ^ à! ^ Á Ö! : ^ * [!! ÁY! ^ !! A		^ |È! [!! , æ ÁHÉÁ ÚSHÉ FE! FEE! ^ æ Á! • ! æ Y! ^ !! DÁ
Í | ÈÁZæ! } a, ÁM! : a! • \æ Á		Š! æ: ^ } Á HÁ ÚSHÉ E! GGÁÖ! ^ \æ Á

ÁFÁ	GÁ	HÁ
Í Æ ÁV[{ æ: ÁÓ[\] , •\ Á	Úǣ v̄ Á̄ Á	ÚSÉḠ Ē HÉÁz̄ ǣ • Á
Í FGÁR[:^ ÁU[ | þ Á	Šá̄ [ǣ Ó[] ǣ | ßY[ý& ^ •\ ǣ | Á	ÚSÉḠ Ē FÉEAS̄ & à[\] Á
Í FÍ ÁRǣ | þ ÁU^ Á	CHI EHÓEAT̄ ǣ • Á	WUÉSSáh̄ | c ÁSǣ ^ ßY[ǣ * d̄ } ÁJEFJÁ
Í FÍ ÁO[ǣ • | ß Á] ß Á ß É	Sá̄ & ^ } ß[ | ßV[] ǣ , ǣ G Á	ÚSÉḠ Ē HÉASǣ { á: Á
Í G ÁP[á[ , | ǣ U[ | þ ÁO[^ } , ǣ Á] ß Á ß É	Óǣc ^ | ßY[ǣ ǣ • \ ǣ sǣ Á | Á	ÚSÉḠ Ē I ÁU[: c } Á
Í G ÁRǣ ^ • : ÁU: ^ , & ^ \ Á	ÚSÉḠ Ē I GÁS[: ^ , ǣ : \ ǣ G JÁ	
Í G ÁO[ • ] | áǣ • c [ÁU* | [ á] ǣ ^ Á	^ | ßS̄ ǣ ^ [, • \ ǣ HGÓÁ	ÚSÉḠ Ē I ÉY5á Á
CĒ ál: ^ bOá̄ a\ Á		
Í GJÁŠá̄ ǣ | ß ÁÓ^ * á{ ÁPÉKÉ	Sǣ dǣ Á	ÓÓĒ I FÁÉ^ * ^ { ßS̄ | \ Qç^ Á
Í I JÁŠá̄ ǣ | ß ÁÓ[] ^ Á	Ø[{ ^ A^ ÁCǣ * EÓUÁHÁ	ØUÉ Ē HUÉÁ^ } ^ { ÁCǣ * Á
Í I ÁX[ | ǣ | ß Á] ß Á ß É	Ø[ : | , ǣ ÁFÍ Á	ÚSÉḠ Ē HÉAð̄ : \ 5, Á
Í I ÁUé&@á̄ &@ Ásǣ á^ • ǣ • cǣ Á -> Ásǣ á, s̄ &@eá̄	Ù4ǣ s̄ ^ } | ÁUd̄ Ē hǣ Á	ÓÓĒ FHḠ ÁO[^ • á^ } Á
Í I ÁÓ[ßEÜ: \ 5y ǣ O: ^ , ÁS[: ^ 5, ÁU: á[à} ^ &@Á Ó[^ } ǣ O[} a jǣ Á | [ } ǣ	Ó[ | ^ &^ Á | Á	ÚSÉḠ Ē I EŪ á: á: 5, Á
Í I ÁSá̄ ǣ | ß Ádǣ cǣ ^ á^ | ß á ÁOXÁ	ÚĒ EÓI cFÁ	PŠĒ I FÉÓDÁŪ | ß á Á
Í I ÁO@^ • ǣ c@{ ^ { ÁO| ^ ^ Á• | ÁE• | &ǣ } ÁU^ • ^ ǣ &@Á ÓÉKÉ	ÚĒ EÓI cÁḠ | Á	PŠĒ I HÉAOÁd̄ { ^ ; Á
Í I ÁOǣ ál: ^ bŌ a[, • \ Á	^ | ßTǣ ǣ • \ á* | ÁFÉJÁ	ÚSÉḠ Ē I FÁY ǣ : ǣ ǣ
Í I ÉP[ | aǣ ÁU^ ^ ÁCÉDÁ	S[{ } ǣ | Á	ÖSÉḠ Ē I ÁOǣ } Á
Í I ÁR ǣ ÁSǣ @^ } ǣ ^ | Á	Ú[• cǣ @FHFÁ	ÖOÉ JḠ FÁOǣ ^ * Á
Í JÉÁU: \ 5y ǣ O: ^ , ÁS[: ^ 5, ÁU: á[à} ^ &@Á Óǣ { a bÁ ǣ ^ • \ Á	^ | ßSǣ : ǣ | , á | EÁ | ^ : ^ } Á	ÚSÉḠ Ē HGÉA ^ &@ Á
Í JFÁUÔAþ ÖOAÜÜZ[ | \ Á] ß Á ß É	^ | ßA| ÁEÜ&@ Áǣ ÁFÉA | y á[, [Á	ÚSÉḠ Ē HÉFÁ• a | \ [ ÁEÓ^ á* | •: & ^ Á
Í JHÁQ•c c ÁV j5| á} Ápǣ | ß) ^ &@Á mÜ[ | þ Áz̄ | ß | s̄ @	^ | ßY[b | ÁU[ | \ á* | ÁFà Á	ÚSÉḠ Ē HÉÁ[: } æ Á
JEEÁT ǣ ÁR • Á	{ ǣ , [ÁFí Á	ÚSÉḠ Ē Ē ÁU: ǣ [c y Á
JFÍ ÁT ǣ ÁS[, • \ Á	^ | ßUǣ | , ǣ Ḡ ð Á	ÚSÉḠ Ē GGÁ , a | \ | ß a & Á
JFÍ ÁS[: ^ • : d̄ ÁFÓ!ǣ ^ } ǣ Áǣ • : \ á, ǣ Á Ü: \ 5y ǣ c [ÁU: á[à} ^ Á	Ü[* a} ǣ ÁY a | a EÁ | ßYǣ ^ ÁFí Á	ÚSÉḠ Ē FÍ ÁT ǣ ÁUy & Á
JFÍ ÁS[: ^ • : d̄ ÁUǣ • : \ á, ǣ Á	Ü[* a} ǣ ÁY a | a EÁ | ßYǣ ^ ÁFí CÁ	ÚSÉḠ Ē FÍ ÁT ǣ ÁUy & Á

ÁFÁ	GÁ	HÁ
JFJÁSI: ^•: q ÁS~ àá Á	Ræ[, ás~ | ÉT ~ á[, áfí Á ÚSÉH HÉ FGÓ~•ç ~ áá	
JGÉÁV[{ æ: ÁÉÓlæ~, •\ Á	^| ÉV| æ ÆRæ[ | ~ [ •\ ÁFFÁ ÚSÉH GÉEÉAU[\ a~ s~ Á	
JGFÁÚ[dÖ[ | ~ [ \ Á Ù: 5yæ•ç [Áuæ[, } & ^Á	Y ~ [: a~ ÉT | ÉU[} áÁ ÚSÉH HÍ Ávæ& ^} Á	
JHHÁÚd~ à~ ÁÜ~•~ & @Ö{ àPÁBÓ[ÉSÓÁ	Pæ] o dæ•^ÁFFÁ ÖÖEH HÍ ÁU4||q *^} Á	
JHÍ ÁOæ á[: ^nS~ bæ áÁ	^| ÉO| æ á: } áÁ ÚSÉH I ÉÉEU[!} á~ Á	
JHÍ ÁOæ á[: ^bÁt æ& áÁ	ÚSÉH GÉ HFÁS[!: ^} á, ÁJÁ	
JHÍ ÁOæçæ Ú~ Á~ ÚA	Öæçæç~ HÁ ÖSÉH GÉ EU~á~} •~ ÁUÁ	
JI GÁQ•c c ÁU* i[á) æç, áÁ	^| ÉS[} •c c & HÁ a~ FÍÁ ÚSÉH I ÉEEAU[a!} á, á~ Á	
JI I ÁQ•cæ c~æ } æ~ Á~ Ü~ & @!& @Á OE[!} [{ a~ Á~ ÜCDA	FÍ É~ Á~ Á~ Ü~ æ~ Á ØÜEH HÍ Áuæ Á~ á~ ç~ Á	
JI I ÁU[dÖ à•\ á	T y} \ ÁFGÉAÁ ÚSÉH I ÉFHÉAS[ •[ , [ | áÁ	
JÍ GÁX[ !| á~ { ^| ÁT ~: @} •\ ^BÁ	c| ÉS~ ÁW| æ\ | Á KFGÁKæ^| ~\ | ~ | æ\ | ÉS~ æ~\ | æ\ | ~\ | ~ WØEHÉ I I I ÁU@} ^& @~ Á	
JÍ HÁUç~} ÁT æ•^} á\ Á	^| ÉY ^| | á~ CÁ ÚSÉH I ÉGGÁT æ~ 5, ^\ Á	
JÍ I ÁZæ y~ ÁU* !| á) æ: ^Á T ÈÉD~æç~ Á	^| ÉU| æ: \ | Á GÁ ÚSÉH I ÉHECAY a!| Á	
JÍ I ÁO~ | æ~ Á~ æ~ } æ~] É~ Á~ É~	^| ÉY æ@| , áFFÁ ÚSÉH I JÁU[: } æ Á	
JÍ GÁU* !5y~ Á[æ~ æ~ } ^Á W~ y~ ^| c~ Á[ !| & y~ •\ a* [Á	^| ÉU| a| ^| a, æ~ áGHÁ ÚSÉH I EHÉHÍ ÁY !| & y~ Á	
JÍ HÁØ~• @!| , æ~ ÁP[ | a~ * ÁØÉKÁ	Y a| ^| ^* ÁH~ ÁDÁ PSEHÉG ÁOS~& Á} Á~ a| Á	
JÍ FÁPæ áÁ P[á[ , | a~ U[ | a~ Áæ[ | a[, ^& @Á] É~ Á~ É~	Ó: ^| } æ~ I Á ÚSÉH I EHÉHÍ ÁU[a~* | [ a: a~ Á	
JÍ GÁÙ: !5y~ æÖ!: ^, ÁS!: ^, 5, ÁU: a[a) ^& @!S!æ, •& ÁÁ	^| ÉT | ÉS~ •~ æ~ ÁI Á ÚSÉH I ÉA~& æ~ Á	
JÍ I ÁW~ y~ ^| c~ ÁU[} æ: ^Á æ~ EP~* [} æ~ [y~ c~ ÁS!æ[, aÁ	æ~ æ~ a, æ: áGFÁ ÚSÉH FEGÉAS!æ~ 5, Á	
JÍ I ÁT æ~ bÖ •q jÁ	^| ÉO| [ á| , æ~ æ~ D| Á ÚSÉH FÉHÍ ÁS!æ~ 5, Á	
JÍ I ÁRæ ÁT æ~ bÖ, •\ Á	^| ÉT ^| j~ •\ áGÁ ÚSÉH I ÉEEAS~•: } [Á	
JÍ I ÁRæ ÁT æ~ áæÁ	^| ÉY ^| : ^| a* | Á/Á ÚSÉH I ÉEEAS~•: } [Á	
JÍ JÁR a!: ^bÁUa: \ aÁ	^| ÉA ^| q æ~ I CÉÁ ÚSÉH FÉHÍ JÁR æ•: æ~ Á	
JJHÁÙ: !5y~ æU| : æ[, •\ Á T æ~ •: ÁU| : æ[, •\ Á	Zæ~ æ~ ÉT | ÉU: \ [] æ~ Á ÚSÉH I EGGAS~ a| •: ^& Á	

ÁFÁ	GÁ	HÁ
JJI ÁÓ[Á] ^! ÁÓ! [c@! : Á Ó^@! [^@! : Á Óa \ | Áz z@! c^! | Á] Áz z@! @! á! | ÁÓXÁ	U[• @!] @! ^ ÁÜ@! á! , ^* ÁFGÁ ÞSE! GHSP Á[ | @! ÁU&@! , | ^ @! Á	
JJÍ ÁÙ: \ 5j@! ÁU! | @! ÁU: á! [@! ^ &@! Á S! : ^ • : d! ÁO &! \ [, • ! Á	S! ! ^ Á! Á ÚSE! JÉFI ÁS! : ^ @! 5, Á	
JJ! ÁÓ[•] [á! c! [ÁU*! [@!] @! ^ Á T a@! b! [, @! &! ^ \ Á	V! [] @! S! 5! ^ , • ! @! FGÁ ÚSE! JÉEEÁ! &! ^ &@! Á	
JJJ ÁR@! ÁU@! @! Á	^ | ÉZ@! [] @! Á ÚSE! JÉE! @! €@! \ • @! á! 5, Áy5á: \ Á	
FEE! ÁU@! ÁU ÜU ØSU ÜÁ	H! HÜ^ ^ Á! ^ Á! ^ @! } ^ EÓU@! F! Á ØUE! HEE! ÁS@! @! ^ Á	
FEE! ÁT [} • @! d! Áj@! } ÁO{ àPÁ	X! * ^ ! @! * ! ! Á! ^ * Á! FÁ ÖÖE! E! I! €@! >• ^ @! | - Á	
FEE! ÁÖ@! • : ÁS@! @! Á	^ | EÖ! @! , @! C! @! Á ÚSE! HEG! GÄ! @! • d! , @! Á	
FEF! ÁÙ^ } * ^ } @! U@! @! @! } • ÁO! Á	Ü! [• ^ } @! d! @! • ^ Á! Á ÖP! E! I! ÁO@! ^ | Á	
FEFJ ÁUÜÖÔT UVÁ] É! Á! È! É!	^ | EÜ! @! @! Á! \ : ^ Á! Á ÚSE! JÉE! @! Á	
FEI Áy^ \ @! : ÁÜ! @! , • ! Á	^ | É! [@! : ^ , @! , @! Á ÚSE! JÉE! @! €@! [} • @! c! } 5, Áy5á: \ Á	
FEI Í ÁO! @! : ^ @! [, @! Á	^ | EÜ! @! @! * @! } } ^ * [ÁH! I! Á ÚSE! HEE! €! ÁS! : } 5, Á	
FEI Í ÁO! ^ @! [• Á] É! Á! È! É!] É! É!	^ | E! @! @! @! \ @! Á! Á ÚSE! E! E! ÁU! : } @! Á	
FEI Í ÁO! @! } @! @! : ^ : a! • ! @! Á	^ | ÉZ@! [] @! Á ÚSE! JÉE! @! €@! \ • @! á! 5, Áy5á: \ Á	
FEI JÁO! } @! @! @! Á	^ | EÜ! @! @! ! &@! ! &@! I! D! I! Á ÚSE! JÉE! Áy5á: \ Á	
FEI FÁQ! @! @! @! Á! Á! Á! @! Á! @! Á! @! } @! @! @! @! ^ { ^ Á [Á! @! @! @! Á! @! @! Á! @! @! ^ Á	I! ÉA! ^ ! &@! \ @! @! @! ^ Á WÖE! I! @! @! ÁU! { ^ Á! ^ * @! } Á! FI! EE! Á	
FEI HÁO! @! @! @! Á! @! Á! } @! Á	I! ÁO! @! @! @! } ^ ÁP! @! @! Á! @! Á WSE! } @! @! EY! [\ @! ^ * ÁU! || ^ ÁWGFGUÖÁ	
FEI Í ÁU! } @! Á! @! 4! 4! Á	Ó! * ^ ! : ^ * @! * @! Ád! É! I! Á PW! JEE! Á! @! * ^ ! : ^ * Á	
FEI Í ÁO! ^ ^ @! } @! @! Á	Ó! @! , @! , @! Á ÞSE! E! Á! S! E! O! ^ @! Á	
FEI JÁU: \ 5j@! @! Á O! } @! @! @! ^ EÜ5j@! : ^ ! Á	^ | E! @! @! @! • ! @! @! O! Á ÚSE! JÉG! @! : ^ ! : 5, Á	
FEI I ÁO! [•] [@! @! c! [ÁU: \ 5j@! @! \ @! Á Z! @! @! [{ • @! Á	S! @! { ^ } d! , @! @! Á! I! Á ÚSE! E! E! €! @! 5, Á	
FEI Í ÁU! : ^ @! @! @! c! [Á! @! @! } @! @! @! ^ Á ÁU: \ 5j@! @! c! @! ÁU @! , @! ÁT @! , @! &! @! ÁU! 5j@! @! ÁU @! , @! &! @! Á	^ | E! @! { ^ ! : ^ ! @! * [Á! Á ÚSE! E! E! €! @! 5, Á	
FEU! ÁO! } @! @! \ [, • ! @! Á	W! : ^ ! , @! @! Á! I! Á ÚSE! JÉE! @! : ^ , [! ! \ Á	
FEU! ÁV! Q! ÖY! Á! È! É!	^ | E! O! } @! @! @! • ! @! @! Á ÚSE! JÉE! H! @! : @! , @! Á	

ÁFÁ	GÁ	HÁ
FF€GÁÄð{ ǽðæð} æÓÜCPWT Ä ZÈÍ ðæ ðEÉT ^} &RÉU: ^{ æ•\ ÄU] 5ý æRæ } æÄ	Y [å: ä!ää^ Á FÁ ÚSÉJ ï ßÉÍ ÁY [å: ä!ää^ Á	
FF€HÁÖæ[!ÁP^{ ^oA	OEæ ^ ÁRÉUd ÈFÍ Á PWÉJ ï FÁoæ[* } ^{ { Á	
FF€ ÁR •æÄU^&a•ÁOXÁ	Ö[ { { ^|•^•dææGÁ ÞSÉ ï ÁPÖÁð: ^} { [ |c] Á	
FF€ ÁØrå^|æ} ^ÄUæ•ç [, ^ÄU: ^å•ä àä |•ç [ÄNj ææ } ^Ä ÄOæ & æ•[bÄA	Í Hí GEEÁ à, 5åÁ{ { •\ æä^þ } Áæ & æ•\ Ä ÜWÉðæ & æÁ^|EÚæ[, ^bA|FÁ	
FFFFFÁSÉPÄ, ä &&	Óæ[!5, \ [FÁ ÚSÉ ï ß EEÄU: æ [c ý Á	
FFFFGÁÜ: \ 5ý æÓ^ & \ [, •& Á S! : ^•: d ÄO^ & \ [, •\ Ä	^|EÜj, æ& a* [ÁFÍ ÈO] ã\ æÓ^ & @, } æÁ ÚSÉ GEËGÍ ÁS[•d: ^} ÁV \|\] Ä	
FFFÍ ÁOEc !Át æÁ	^|EÜ\ [, æ Á ÚSÉ ï ß EEÄU^ \ Á	
FFFÍ ÁOE\ æä•: Ár ægæ^ ^|	Úæ j, æ ÁFÉFÁ ÚSÉ ï ß FÍ Á/|•^• Á	
FFG ÁOæ å!: ^bPæä^ • Á	^|EÜæ Á[!{ ÁFÉÁ ÚSÉ ï ß FÉÄU, å5, Á	
FFG ÁV[] ÄUjæ o ÁB/Ö|^} Á OF\ •æ å!æÖ\ { à^} æ cæÖ, å!: ^bÖ\ { à^} æ cæBÄ	^|EÜ, [&, æ ÁOA ÚSÉ ï ß EJÉSæ: & \ Ä	
FFGJÁÓ[!^æfÅUjæ o Ö|^•^æ * ÅscáÁ	T ||^ a ÁFÉÁ ØEFÍ €EÄ[\ æ f^ Á	
FFHÉÁÜ[{ æ ÄU\ æ\ Ä	S! ^ & @, [ÁFGÁ ÚSÉ GEËHÍ ÁS! ^ & @, [Á	
FFHÁSæ &|ææÄUæ& ÄUjæ } ^* [Á R ð } æÄææ ð Á	^|EÜåæ •\ æ ÁÉ\ | EËFÁ ÚSÉ ï ß Áy5å Á	
FFHÍ ÁOF\ •æ å^ Ár ææ: & ^\ Á	^|EÜ&æ\ , Á ì Á ÚSÉ HÉH ï Áða|•\ | EÜægÁ	
FFHUÁØÜCPZÓ^ ^ÄU|ç^•ÄO{ àPÁ	ØÙ EÜæ^æ^ } ] |æ ÁFÁ ØEËFÉCÉ Á } Á	
FFI JÁPUÜVÚSØPVA R\! : ^Ö[{ ä ä [, •\ Ä	Šä[, [] ÁFGÁ ÚSÉ ï ß HÉÄU^ : & æ Áæ &æ •\ æ Á	
FFÍ HÁT æk[Pæ\^• @* ÁOæ ÚÁ	P[l^ * ææäç^ ÁFÉFÁ ÖSE JÍ €P[ |^à^ Á	
FFÍ Í ÁÓ[ { \ , ^\ |æ Áx^• & @ ^\ } ÁKUØÁ	Óæ ^•^ ^* ÁFæ Á ÞSÉ ï Hí ÁUØAæ| EÜæç| Á	
FFÍ Í ÁÄUd: æ ÄA] ß Á ß E] ß Ä	Öy } a, [Ár æ ÁUØÁ ÚSÉ ï ß EÜæ[!^a^ Á	
FFÍ FÁUjæ c Á] 5ý æÁ Á* |æ ð [] Á à [, ää: æ] [& Á •] 5ý æ[{ æ ä^ d, æ Á	^|EÜæ •\ æ Á Á[*æ &æ FÍ Á ÚSÉ FÉJ JÁ!æ 5, Á	
FFÍ GÁÜ^•: æäÄUæ * æ	Ö: ^•jæ æ^ Á GÁ ÚSÉ ï ß FÉÄU & 5, Á	
FFÍ ÁÖæ ^ c S!æ • Á	^|EÜ æ! a, æ & æ FÉHÁ ÚSÉ FÉGFI ÁS!æ 5, Á	
FFÍ ÁS! : ^•: d ÄUj, ä •\ ä	Š ä Á ì Á ÚSÉ GE ï ÁS ä^ Á	
FFÍ ÁPÉÖ^• ÁPæ å^• \ , ^\ |æ ÁOXÁ	Šæ ÁÓ[•\ [] ÁFÉ Á ÞSÉ ï FÁÖZÁ[•\ [] Á	

ÁFÁ	GÁ	HÁ
FFÍ Í ÁPÓT ÚVÓYÁ[á̄á̄] ÉÁÉÉÉ		· | ÉÓ[á̄á̄] Á Á ÚSÉHÍ ÉFI ÁU: ^•: 5, Á
FFÍ Í ÁU: ^{ ^•jé ÁÓ[á̄á̄ , •\ Á		Ú[^{ á̄á̄ \ ÁÉ | ÉÁ^* | : ^ •\ Á Á ÚSÉHÍ ÉFI ÉÁU: [& Á
FFÍ JÁP[á̄á̄] i a ÓÉÉÉ		Ö, á̄, ^* ÁFI Á ÞSÉFI G ÁUSÓ^ÁS, á̄|Á
FFÍ ÉAUT ÓÉÁ* á̄á̄ Á/á̄ Á Ó} á̄U|^&\ á̄á̄ & |á̄á̄ ÁU: á̄ } ^* [Á		ÓÉÁ* : á̄ [, á̄FI BDÁ ÚSÉHÍ HÉGÍ Á[& jé Á
FFÍ FÁU: ^jé Á		Ú[{ á̄ Á Á ÚSÉHÉFÉ HÉÁS[!: ^Á
FFÍ GÁÓ^ I hÁá@ Á		JÍ GHÁU| c^* c! ÁU[á̄ Á ÓÓÉGXÁ SÍ ÁT á̄ Á Á
FFÍ I ÁU: á̄ á̄ Á		· | È, lā \ [, á̄ Á Á ÚSÉHÍ HÉFGÁV * [á[!: ^Á
FFÍ I ÁX : \ { } Á Á Á & @ Á & \ Á • c Á Uç[&] !: \ ÁP[ || c[^* ÁÉÉÉ		P[ || c[^* ÁFGJÁ ÓZÉHÉFÉP[ || c[^* Á
FFÍ Í ÁÓÓÉØÁU[!: \ Á Á Ù] 5jé ÁÉÉÉ		ÓÉR[!: [] á̄ • \ ÁFI Gá Á ÚSÉHÉHÉ Á Á : á̄ á̄ Á
FFÍ Í ÁÓÓÉØÁO: \ Á | c | á̄U[ | c] • Á Ù^a ÁNÚÁSSÓÁ		FÉÉÁs\ ÁÉ^* ^ÉD[!: @ Á Á WÜÉP^, ÁR! • ^ ÁÉ JHGÁ
FFÍ HÁ: á̄á̄ Á Á Á		· | ÉS[{ } , á̄á̄ Á BD FÁ WÖHÍ FFFFÁO! !: c } Á
FFJÉÁU: \ 5jé ÁU] ^& @ Á & } á̄E[} á̄O: á̄ } [[, [& , ^b Á U: ^jé* ^! Á		· | ÉO[{ } , á̄FI ÉU: & • } á̄ Á ÚSÉHÍ ÉFÉÉD! 5b & Á
FFJGÁQ• c Á Á ÁÉ | c | á̄ Á Ü^•[^! & • Á Á Á Á &] { { á̄ Á		Zá á̄ ^* Ád ^ ÁGÉU! a \ ^ | Á á̄ @ Á Ú! a \ ^ | Á á̄ d Á Á ŠXÉH FHEÁU! a \ ^ | Á
FFJÍ ÁX: Á Á } ÁO[ [ | ÁO[• \ [] ÁÉÉÉ		Üá^c|á ÁFÍ É Á Á ÞSÉHÍ FÁUÉO[• \ [] Á
FFJÍ ÁXÓÁP{] ÁQ• c c Á •] ÉÁÉÉÉ		Y á̄ Á Á Á Á ÚSÉHÍ HÉGÁO! ^•: ^ & Á
FFJÍ ÁÓÓÜUÔUÞCÉU: \ 5jé ÁO: ^ , ÁS! : ^ , 5, ÁU: á[à] ^ & @ Á R! á̄ } á̄U: á̄ á̄ • \ á̄ Á		ÜÉHÉFÉ ÁÉ! ^•: ^ & Á Á ÚSÉHÍ ÉJ ÁR! : ^ • jé Á
FFJÍ ÁÓÓÉT ÖÖÁUPÓÉT CÉUÉÉ		Úa \ 5, ÉA | ÉT á̄ á̄ á̄ Á Á Á ÚSÉHÍ GÁ: [•] 5, Á
FGEGÁQ^• Á5 á̄U• á̄ ÉY á̄@ Á		T á̄ & ÁU Á ÚSÉHÍ ÉP! ÉP! & 5, Á Á
FGFI ÁO! ÉT á̄@ ÁP^* { > | ^ ; Á		OE ÁU>• á̄@ ÁFÁ ÖÖHÍ HUJÁP! ^! * { [[• Á
FGFÍ ÁQ [} á̄U: [Á		· | ÉO! !: c } [, á̄ FI BD Á ÚSÉHÉHÉI ! Á Á Á
FGFÍ ÁO^ á̄[Á{ } Á^* á̄ ^ Á		Y á̄ á̄ ÁUd ÉT Á ÖÖHÍ ÉH! ! ÁUc c! á̄ Á
FGFÍ ÁO[•] [á̄á̄ c [ÁU: \ 5jé á̄ \ Á Á U: á̄ á̄ á̄ Á [bá & @ ÁU[{ [!: , • & Á		T á̄ á̄ ÁO: ^: á̄ ÁFGÁ ÚSÉHÉFÉ ÉU: \ Á Á
FGGGÁR! • Á[!: ^ } ÁPÉÉÉ		Ó! • d á̄ Á Á Á ÖÖHÍ HÍ ÁP! ^ } Á

ÁFÁ	GÁ	HÁ
F ^{GG} HÁP[ |•^æ Æ ^U ^& Ö ^E É	Š ^æ Á ^æ Á ^U ^&{ Á ^E Á	
F ^{GG} ÁT ^æ •: Á ^U [] ^æ|Á	Þ ^{SE} G[I Æ ^O Z ^A ^& Á ^S Á	Ú ^{SH} E[Æ ^E Æ ^U æ[\ Á