

Data: 27/08/2015 Nº 001 Páq: 1 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

### MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

#### SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA

#### INSTRUCÃO NORMATIVA Nº 16, DE 26 DE AGOSTO DE 2015

O SECRETÁRIO DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe conferem os arts. 13 e 45 do Anexo I do Decreto nº 8.492, de 13 de julho de 2015, tendo em vista o disposto no Decreto Legislativo nº 885, de 30 de agosto de 2005, Decreto Legislativo nº 30, de 15 de dezembro de 1994, no Decreto nº 5.759, de 17 de abril de 2006, no Decreto nº 1.355, de 30 de dezembro de 1994, no Decreto nº 24.114, de 12 de abril de 1934, na Instrução Normativa nº 23, de 2 de agosto de 2004, na Instrução Normativa nº 6, de 16 de maio de 2005, na Instrução Normativa nº 52, de 20 de novembro de 2007, na Instrução Normativa nº 41, de 1º de julho de 2008, e o que consta do Processo nº 21000.011978/2010-57, resolve:

Art. 1º Ficam estabelecidos os requisitos fitossanitários para a importação de sementes, de diferentes espécies e países, destinadas à propagação, constantes dos Anexos I a XLVIII, desta Instrução Normativa.

Art. 2º Os envios dos produtos especificados no art. 1º desta Instrução Normativa deverão estar acompanhados de Certificado Fitossanitário - CF ou Certificado Fitossanitário de Reexportação - CFR, emitidos pela Organização Nacional de Proteção Fitossanitária - ONPF do país exportador, com as Declarações Adicionais (DAs) especificadas nos Anexos I a XLVIII, quando requeridas.

§1º As Declarações Adicionais (DAs) indicadas nos Anexos I a XLVIII desta Instrução Normativa são definidas como:

I DA1: o envio se encontra livre da(s) (praga(s));

II DA2: o envio foi tratado com (especificar o produto, dose ou concentração, temperatura e tempo de exposição), para o controle da(s) (praga(s));

III DA5: o (cultivo, viveiro, sementeira e lugar de produção) foi submetido à inspeção oficial durante (período) e não foram detectadas a(s) (praga(s));

IV DA7: os (produtos básicos) foram produzidos em uma área reconhecida pela ONPF do país importador como livre de praga(s), de acordo com a NIMF Nº 4 da FAO;

V DA15: o envio encontra-se livre da(s) (praga(s)), de acordo com o resultado da análise laboratorial, laudo nº... (indicar o número da análise).

§2º As Declarações Adicionais indicadas no caput deste artigo serão exigidas a partir de 18 (dezoito) meses da data da publicação desta Instrução Normativa.

Art. 3º As sementes de Gossypium spp. deverão passar pelo processo de deslintamento químico, devendo esta condição constar no Certificado Fitossanitário - CF.

Art. 4º Os envios devem estar acondicionados em embalagens novas, de primeiro uso, e livres de material de solo, resíduos vegetais e sementes de plantas daninhas quarentenárias ausentes para o Brasil definidas em normativa específica.



Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 2 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Art. 5º As partidas de sementes importadas de que trata o art. 1º desta Instrução Normativa serão inspecionadas no ponto de ingresso (Inspeção Fitossanitária - IF) e terão amostras coletadas e enviadas para análise fitossanitária, em laboratórios oficiais ou credenciados, ou para análise quarentenária em estações de quarentena credenciadas.

Parágrafo único. Os custos do envio das amostras, bem como os custos das análises, serão com ônus para o interessado, que ficará responsável pelo restante da partida mediante Termo de Depositário, não podendo comercializar nem plantar o produto até a conclusão das análises e emissão do respectivo documento de liberação pela área técnica de sanidade vegetal.

Art. 6º Caso seja interceptada qualquer praga regulamentada, nas partidas importadas citadas no art. 2º desta Instrução Normativa, deverão ser adotados os procedimentos de rechaço, reexportação ou destruição, conforme disposto no Decreto nº 24.114, de 12 de abril de 1934, sendo que os custos advindos destes procedimentos serão com ônus para o interessado.

Parágrafo único. Havendo interceptação, a ONPF do país de origem será notificada e a ONPF do Brasil poderá suspender as importações.

Art. 7º O produto não será internalizado quando do descumprimento das exigências estabelecidas nesta Instrução Normativa.

Art. 8º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 9º Ficam revogadas a Instrução Normativa SDA nº 36, de 30 de dezembro de 2010, e a Instrução Normativa SDA nº 9, de 5 de junho de 2015.

DÉCIO COUTINHO



Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 3 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

## ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

#### ANEXO I

Anexo I - Origem: África do Sul

Nome Científico da Praga	Exigências
Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
	DA não requerida
	DA não requerida
	DA não requerida
Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
num	DA5 ou DA15
Xanthomonas campestris pv. aberrans	DA5 ou DA15
Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Xanthomonas campestris pv. aberrans	DA5 ou DA15
Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
	DA não requerida
	DA não requerida
Gibberella circinata	DA5 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci  Colletotrichum higginsianum Colletotrichum higginsianum Xanthomonas campestris pv. aberrans Colletotrichum higginsianum Xanthomonas campestris pv. aberrans Colletotrichum higginsianum Colletotrichum higginsianum

Anexo II - Origem: Alemanha

Anexo II - Origem: Alemanha		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
$Ageratum\ houstonianum = Ageratum\ mexicanum$		DA não requerida
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Ammi majus		DA não requerida
Anethum graveolens		DA não requerida
Antirrhinum majus		DA não requerida
Artemisia dracunculus		DA não requerida
Asparagus asparagoides	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
Asparagus densiflorus	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
Asparagus myriocladus	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
Asparagus officinalis	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
Asparagus plumosus	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
Asteriscus maritimus		DA não requerida
Begonia semperflorens		DA não requerida
Begonia tuberosa = Begonia x tuberhybrida		DA não requerida
Bellis perennis		DA não requerida
Bupleurum griffithii		DA não requerida
Calendula officinalis		DA não requerida
Campanula medium		DA não requerida
Capsicum annuum	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15
Catharanthus roseus	-	DA não requerida
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-		DA não requerida
mosa		
Chrysanthemum multicaule		DA não requerida
Chrysanthemum parthenium		DA não requerida
Chrysanthemum spp.		DA não requerida
Čucurbita pepo		DA não requerida
Cyclamen persicum		DA não requerida
Dahlia pinnata = Dahlia variabilis		DA não requerida
Dianthus caryophyllus	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Eucalyptus cinerea		DA não requerida
Eucalyptus polyantheme = Eucalyptus silverdollar		DA não requerida
Gazania rigens = Gazania splendens		DA não requerida
Gomphrena globosa		DA não requerida

.

Data: 27/08/2015 No 001 Pág: 4 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Helianthus annuus	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
Limonium latifolium		DA não requerida
Lobelia erinus		DA não requerida
Lobelia speciosa		DA não requerida
Lobularia maritima = Alysson maritimum		DA não requerida
Lupinus polyphyllus		DA não requerida
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Pepino mosaic virus	DA15
	Pepino mosaic virus Potato spindle tuber viroid	DA15
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
	Tomato black ring virus	DA15
	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15
	Tomato ringspot virus	DA15
Matricaria chamomilla		DA não requerida
Melissa officinalis		DA não requerida
Molucella laevis		DA não requerida
Ocimum basilicum		DA não requerida
Pentas lanceolata		DA não requerida
Petunia spp.	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Phlox drummondii	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Primula obconica	· •	DA não requerida
Rudbeckia hirta		DA não requerida
Salvia farinacea		DA não requerida
Salvia officinalis		DA não requerida
Salvia splendens		DA não requerida
Spinacea oleracea		DA não requerida
Tagetes erecta		DA não requerida
Tagetes spp. Viola wittrockiana		DA não requerida
Viola wittrockiana		DA não requerida
Zinnia elegans		DA não requerida

Anexo III - Origem: Argentina Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga Exigências Ageratum houstonianum = Ageratum mexicanumDA não requerida <u>Antirrhinum majus</u> DA não requerida Callistephus chinensis DA não requerida Catharanthus roseus DA não requerida Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-DA não requerida mosa

Plectranthus scutellarioides = Coleus blumei = Solenostemon escutellariodes = Coleus hybridus DA não requerida Coriandrum sativum DA não requerida Dahlia pinnata = Dahlia variabilis DA não requerida Gazania rigens = Gazania splendens DA não requerida Gomphrena globosa

Lobularia maritima = Alysson maritimum

Phalaris canariensis DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 Phlox drummondii Ditylenchus dipsaci Portulaca grandiflora
Primula acaulis = Primula vulgaris
Primula obconica
Rudbeckia hirta DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA não requerida Salvia splendens DA não requerida Sinningia speciosa DA não requerida Solanum melongena DA não requerida Tagetes patula DA não requerida Viola tricolor DA não requerida DA não requerida Zinnia elegans

Anexo IV - Origem: Austrália		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Apium graveolens	Strawberry latent ringspot	DA7 ou DA15
1 0	virus	
Axonopus affinis		DA não requerida
Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Brassica campestris var. pekinensis		DA não requerida



Pág: 5 de 26

Data: 27/08/2015 Nº 001

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

## ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Brassica napus	1	DA não requerida
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
Brassica oleracea var. capitata		DA não requerida
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Cichorium endivia		DA não requerida
Cichorium intybus		DA não requerida
Coriandrum sativum	Protomyces macrosporus	DA5 ou DA15
Cynodon dactylon	Xanthomonas oryzae pv. oryzae	DA5 ou DA15
Daucus carota		DA não requerida
Echinochloa utilis = Echinochloa esculenta	Colletotricum echinochloae	DA5 ou DA15
Foeniculum vulgare		DA não requerida
Gossypium spp.		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Lens esculenta	Botrytis fabae	DA5 ou DA15
	Peronospora viciae	DA5 ou DA15
Medicago sativa	Clavibacter michiganensis subsp. Insidiosus	DA5 ou DA15
Sorghum bicolor	Alphitobius laevigatus	DA1 ou DA2
	Carpophilus mutilatus	DA1 ou DA2
	Liposcelis entomophila	DA1 ou DA2
	Liposcelis paeta	DA1 ou DA2
	Periconia circinata	DA5 ou DA15
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
	Typhaea stercorea	DA1 ou DA2
Trifolium resupinatum	Clavibacter michiganensis subsp. Insidiosus	DA5 ou DA15
	White clover mosaic virus	DA5 ou DA15
Trifolium spp.	Clavibacter michiganensis subsp. Insidiosus	DA5 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
	White clover mosaic virus	DA5 ou DA15
Zea mays	Latheticus oryzae	DA1 ou DA2
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
	Trogoderma variabile	DA1 ou DA2

Anexo V - Origem: Bolívia

Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium porrum	-	DA não requerida
Arachis pintoi		DA não requerida

Anexo VI - Origem: Bulgária

Allexo VI - Oligelli, Bulgalia		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Coriandrum sativum		DA não requerida

Anexo VII - Origem: Canadá

Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Brassica napus		DA não requerida
Medicago sativa		DA não requerida
Phalaris canariensis	White clover mosaic virus	DA5 ou DA15



Páq: 6 de 26

Data: 27/08/2015 Nº 001

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

Anexo VIII - Origem: Chile		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Apium graveolens		DA não requerida
Avena sativa	Liposcelis entomophila	DA1 ou DA2
Avena sativa	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
Brassica oleracea var. capitata		DA não requerida
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Cichorium endivia		DA não requerida
Cichorium intybus		DA não requerida
Citrullus lanatus		DA não requerida
Cucumis sativus		DA não requerida
Cucurbita moschata		DA não requerida
Foeniculum vulgare		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Salvia splendens		DA não requerida

Anexo IX - Origem: China		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	
$Ageratum\ houstonianum = Ageratum\ mexicanum$		DA não requerida
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Anethum graveolens		DA não requerida
Antirrhinum majus		DA não requerida
Artemisia absinthium		DA não requerida
Artemisia dracunculus		DA não requerida
Bellis perennis		DA não requerida
Brassica oleracea var. botrytis	Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Calendula officinalis		DA não requerida
Callistephus chinensis		DA não requerida
Campanula medium		DA não requerida
Capsicum annuum		DA não requerida
Capsicum frutescens		DA não requerida
Carica papaya		DA não requerida
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu- mosa		DA não requerida
Chrysanthemum coronarium		DA não requerida
Chrysanthemum multicaule		DA não requerida
Cichorium endivia		DA não requerida
Cichorium intybus		DA não requerida
Cineraria maritima		DA não requerida
Citrullus lanatus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15



Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 7 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Cucumis melo	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucurbita maxima	module virus	DA não requerida
Cucurbita maxima x C.moschata		DA não requerida
Cucurbita moschata		DA não requerida
Cucurbita pepo		DA não requerida
Dahlia pinnata = Dahlia variabilis		DA não requerida
Daucus carota		DA não requerida
Dimorphotheca sinuata		DA não requerida
Eschscholzia californica		DA não requerida
Fragaria vesca		DA não requerida
Helichrysum bracteatum		DA não requerida
Illicium verum		DA não requerida
Impatiens balsamina		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Lavatera trimestris	221 4015 11105410 11110	DA não requerida
Limonium sinuatum		DA não requerida
Linaria maroccana		DA não requerida
Lobelia erinus		DA não requerida
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Pepino mosaic virus	DA15
Zycoporation esementum sycoporation	Potato spindle tuber viroid	DA15
	Tomato ringspot virus	DA15
Matthiola incana	20111110 111152501 111110	DA não requerida
Melissa officinalis		DA não requerida
Mentha piperita		DA não requerida
Mirabilis jalapa		DA não requerida
Nemesia strumosa		DA não requerida
Ocimum basilicum		DA não requerida
Panicum miliaceum	Haplothrips aculeatus	DA1 ou DA2
	Sclerospora graminicola	DA5 ou DA15
Petunia x atkinsiana = Petunia x hybrida	Potato spindle tuber viroid	DA5 ou DA15
Portulaça grandiflora	•	DA não requerida
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis		DA não requerida
Rhapis excelsa		DA não requerida
Saturėja hortensis		DA não requerida
Tagetes patula		DA não requerida
Verbena hybrida		DA não requerida
Viola cornuta	Tobacco rattle virus	DA5 ou DA15
Viola tricolor	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Viola wittrockiana	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
	Tobacco rattle virus	DA5 ou DA15
Zinnia elegans		DA não requerida

Anexo X - Origem: Cingapura

Nome Científico da Cultura

Nome Científico da Praga

Exigências

Cuminum cyminum

DA não requerida

Anexo XI - Origem: Dinamarca

Allexo Al - Origeni: Dinamarca		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Ageratum houstonianum = $A$ geratum mexicanum	_	DA não requerida
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Allium fistulosum	_	DA não requerida
Allium porrum		DA não requerida
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Anethum graveolens		DA não requerida
Anthriscus cerefolium		DA não requerida
Antirrhinum majus		DA não requerida
Apium graveolens		DA não requerida
Barbarea verna		DA não requerida
Begonia semperflorens		DA não requerida
Begonia tuberosa = Begonia x tuberhybrida Bellis perennis		DA não requerida
Bellis perennis		DA não requerida
Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Beta vulgaris var. cicla	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15

Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 8 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

<b>D</b> · · · · · · ·		15-4
Brassica campestris var. pekinensis		DA não requerida
Brassica oleracea var. acephala		DA não requerida
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
Brassica oleracea var. capítata		DA não requerida
Brassica oleracea var. gongylodes		DA não requerida
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Brassica rapa		DA não requerida
Browallia speciosa		DA não requerida
Calendula officinalis		DA não requerida
Callistephus chinensis		DA não requerida
Capsicum annuum		DA não requerida
Catharanthus roseus		DA não requerida
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-		DA não requerida
Contained manus		DA não requerida
Centaurea cyanus Chrysanthemum carinatum		DA não requerida
Chrysanthemum carthatum Chrysanthemum coronarium		DA não requerida
Chrysanthemum paludosum		DA não requerida
		DA não requerida
Cichorium endivia		DA não requerida
Cichorium intybus		DA não requerida
Cineraria cruenta		DA não requerida
Cineraria maritima	Cusumban susan mattle	DA não requerida
Citrullus lanatus	Cucumber green mottle	DA15
Distribution southlessisides - Colour blows i - Co	mosaic virus	D 4 ≈
Plectranthus scutellarioides = Coleus blumei = So-		DA não requerida
lenostemon escutellariodes = Coleus hybridus		D 4 ~~ '1-
Consolida ambigua		DA não requerida
Coreopsis tinctoria		DA não requerida
Coriandrum sativum		DA não requerida
Cosmos bipinnatus		DA não requerida
Cucumiš melo	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucumis sativus	Cucumber green mottle	DA15
Cacamo banyas	mosaic virus	
Cucurbita pepo		DA não requerida
Cucurbita pepo		DA não requerida DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis		DA não requerida DA não requerida
Cucurbita pepo		DA não requerida DA não requerida DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota	mosaīc virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus	mosaic virus  Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis	mosaic virus  Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca satiya	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA6 ou DA15 DA não requerida DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Arabis mosaic virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Arabis mosaic virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Arabis mosaic virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Arabis mosaic virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila muralis Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia Lepidium sativum	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Arabis mosaic virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Estoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia Lepidium sativum Limonium sinuatum	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Arabis mosaic virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia Lepidium sativum Limonium sinuatum Lobelia erinus	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Arabis mosaic virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Esustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia Lepidium sativum Limonium sinuatum Lobelia erinus Lobularia maritima = Alysson maritimum	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians  Arabis mosaic virus Tomato black ring virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Eustoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia Lepidium sativum Limonium sinuatum Lobelia erinus	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians  Arabis mosaic virus Tomato black ring virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Estoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia Lepidium sativum Limonium sinuatum Lobelia erinus Lobularia maritimum  Lobelia erinus Lobularia maritimum	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians  Arabis mosaic virus Tomato black ring virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida
Cucurbita pepo Dahlia pinnata = Dahlia variabilis Dahlia spp. Daucus carota Dianthus barbatus Dianthus caryophyllus Dianthus chinensis Dimorphotheca sinuata Eruca sativa Estoma grandiflorum Foeniculum vulgare Gazania rigens = Gazania splendens Gerbera jamesonii Gomphrena globosa Gypsophila elegans Gypsophila paniculata Helichrysum bracteatum Impatiens balsamina Impatiens walleriana  Lactuca sativa  Lathyrus odoratus Lavandula angustifolia Lepidium sativum Limonium sinuatum Lobelia erinus Lobularia maritimum  Lobelia erinus Lobularia maritimum	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians  Arabis mosaic virus Tomato black ring virus	DA não requerida DA não requerida DA não requerida DAS ou DA15 DA5 ou DA15 DA5 ou DA15 DA não requerida

Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 9 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

#### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Matthiola incana Mirabilis jalapa	DA não requerida
Mirabilis jalapa	
	DA não requerida
Origanum vulgare	DA não requerida
Origanum vulgare Papaver nudicaule	DA não requerida
Papaver orientale	DA não requerida
Petroselinum crispum Petunia grandiflora Rhoo	DA não requerida
Petunia grandiflora Rhoo	dococcus fascians DA5 ou DA15
Phlox drummondii Dit	tylenchus dipsaci DA5 ou DA15
Pimpinella anisum	DA não requerida
Portulaca grandiflora	DA não requerida
Portulaca grandiflora Portulaca oleracea	DA não requerida
Primula acaulis = Primula vulgaris	DA não requerida
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis	DA não requerida
Salvia farinacea	DA não requerida
Salvia splendens	DA não requerida
Scabiosa atropurpurea	DA não requerida
Senecio cineraria	DA não requerida
Solanum melongena	DA não requerida
Spinacea oleracea	DA não requerida
Tagetes erecta	DA não requerida
Tagetes patula	DA não requerida
Tetragonia tetragonoides	DA não requerida
Thymus vulgaris	DA não requerida
Tropaeolum majus Rhod	DA não requerida dococcus fascians DA5 ou DA15
Viola tricolor	DA não requerida
Zinnia elegans	DA não requerida
2	211 1110 101

Anexo XII - Origem: Egito

Nome Científico da Cultura

Brassica oleracea var. botrytis

Brassica oleracea var. italica

Foeniculum vulgare

Mentha piperita

Origanum majorana

Petroselinum crispum

Nome Científico da Praga

Nome Científico da Praga

Exigências

DA não requerida

Anexo XIII - Origem: Espanha		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Brassica oleracea var. botrytis	-	DA não requerida
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Capsicum annuum		DA não requerida
Chamaerops humilis		DA não requerida
Cucumis melo	Cucumber green mottle	DA15
	mosaic virus	
Cucurbita pepo		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici	DA5 ou DA15
	radicis-lycopersici 1	
	Pelargonium zonate spot	DA7 ou DA15
	virus	
	Pepino mosaic virus	DA15
	Potato spindle tuber viroid	DA15
	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15

Anexo XIV - Origem: Estados Unidos da América		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	
Abelmoschus esculentus		DA não requerida
$Ageratum\ houstonianum = Ageratum\ mexicanum$		DA não requerida
Allium fistulosum		DA não requerida
Allium porrum		DA não requerida
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Alstroemeria sp.		DA não requerida
Alyssum saxatile		DA não requerida

Data: 27/08/2015 Nº 001 Páq: 10 de 26

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

Anethum graveolens		DA não requerida
Anthurium andreanum		DA não requerida
Antirrhinum majus		DA não requerida
Apium graveolens	Strawberry latent ringspot virus	DA7 ou DA15
Asparagus officinalis	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
	Fusarium oxysporum f.sp. asparagi	DA5 ou DA15
Asparagus sprengeri	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
	Fusarium oxysporum f.sp. asparagi	DA5 ou DA15
Barbarea verna		DA não requerida
Begonia semperflorens		DA não requerida
Begonia tuberosa = Begonia x tuberhybrida		DA não requerida
Bellis perennis		DA não requerida
Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
D	Peronospora farinosa	DA5 ou DA15
Beta vulgaris var. cicla	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
D	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Brassica campestris var. pekinensis	Colletotrichum higginsia- num Colletotrichum higginsia-	DA5 ou DA15
Brassica juncea	num	DA5 ou DA15
Brassica oleracea var. acephala	Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Brassica oleracea var. botrytis	Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Brassica oleracea var. capitata	Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Brassica oleracea var. gongylodes	Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Brassica oleracea var. italica	Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Brassica rapa	Colletotrichum higginsia- num	DA5 ou DA15
Browallia speciosa		DA não requerida
Calendula officinalis		DA não requerida
Callistephus chinensis		DA não requerida
Capsicum frutescens		DA não requerida
Carum carvi	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Catharanthus roseus		DA não requerida
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-		DA não requerida
Chrysanthemum carinatum		DA não requerida
Cichorium endivia	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
Cichorium intvbus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
Cineraria maritima	1 cerobacterium rnaponitei	DA não requerida
Citrullus lanatus		DA não requerida
Plectranthus scutellarioides = Coleus blumei = So-		DA não requerida
lenostemon escutellariodes = Coleus hybridus		-
Consolida ambigua	Coniothyrium hellebori	DA5 ou DA15
Consolida ambigua	•	DA não requerida
Coriandrum satīvum		DA não requerida
Cosmos bipinnatus		DA não requerida
Cucumis melo		DA não requerida
Cucumis sativus		DA não requerida
Cucurbita maxima		DA não requerida
Cucurbita maxima x C.moschata		DA não requerida
Cucurbita moschata		DA não requerida
Cucurbita pepo Cyclamen persicum		DA não requerida
Cyciamen persicum	ļ	DA não requerida

Data: 27/08/2015 Nº 001 Páq: 11 de 26 Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

Cynara scolymus		DA não requerida
Cynodon dactylon	Balansia oryzae-sativae	DA5 ou DA15
Cynodon ddelyfon	Xanthomonas oryzae pv. oryzae	DA5 ou DA15
Dahlia pinnata = Dahlia variabilis	0.,,240	DA não requerida
Dahlia spp.		DA não requerida
Daucus carota		DA não requerida
Delphinium elatum		DA não requerida
Dianthus barbatus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dianthus caryophyllus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dianthus chinensis	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Eruca sativa		DA não requerida
Eschscholzia californica		DA não requerida
Eustoma grandiflorum		DA não requerida
Foeniculum vulgare		DA não requerida
Gazania rigens = Gazania splendens	4 1:	DA não requerida
Glycine max	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Botrytis fabae Peanut stunt virus	DA5 ou DA15
		DA5 ou DA15 DA15
	Tomato ringspot virus Verticillium nigrescens	DA13 DA5 ou DA15
Godetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia	verticiiiium nigrescens	DA não requerida
amoena		-
Gomphrena globosa		DA não requerida
Gossypium spp.	D 1	DA não requerida
Helianthus annuus	Pseudomonas syringae pv.	DA5 ou DA15
	aptata Pseudomonas syringae pv. tagetis	DA5 ou DA15
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
	Smicronyx fulvus	DA1 ou DA2
	Smicronyx sordidus	DA1 ou DA2
Helichrysum bracteatum	•	DA não requerida
Hypoestes phyllostachya		DA não requerida
Hypoestes sanguinolenta		DA não requerida
Impatiens balsamina		DA não requerida
Impatiens hawkeri		DA não requerida
Impatiens walleriana	4 7.	DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
I dula della	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Lavandula angustifolia Lens esculenta	Potratia fabas	DA não requerida
Lens escuienta	Botrytis fabae Peronospora viciae	DA5 ou DA15 DA5 ou DA15
Lepidium sativum	r eronospora viciae	DA não requerida
Limonium sinuatum	Cercospora insulana	DA5 ou DA15
Limonium sinuatum Lobelia erinus	Сегсоврога інзшана	DA não requerida
Lobularia maritima = Alysson maritimum		DA não requerida
Lolium perenne	Gloeotinia granigena	DA5 ou DA15
Zonam perenne	White clover mosaic virus	DA5 ou DA15
	Urocystis agropyri	DA5 ou DA15
Matthiola longipetala	c.cc/ss ug.op///	DA não requerida
Mentha piperita		DA não requerida
Nasturtium officinale		DA não requerida
Ocimum basilicum		DA não requerida
Origanum majorana		DA não requerida
Origanum vulgare		DA não requerida
orteunum vineulo	1	Dir nao requerida



Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 12 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

	_	
Oryza sativa	Balansia oryzae-sativae	DA5 ou DA15
	Burkholderia glumae	DA5 ou DA15
	Latheticus oryzae	DA1 ou DA2
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
	Trogoderma variabile	DA1 ou DA2
	Typhaea stercorea	DA1 ou DA2
	Xanthomonas oryzae pv.	DA5 ou DA15
	oryzae	
Papaver nudicaule	•	DA não requerida
Pelargonium hortorum	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
	Tomato ringspot virus	DA5 ou DA15
Petroselinum crispum		DA não requerida
Petunia x atkinsiana = Petunia x hybrida	Asparagus virus 2	DA5 ou DA15
	Potato spindle tuber viroid	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Phlox drummondii	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Pinus taeda	Gibberella circinata	DA5 ou DA15
	Leptographium procerum	DA5 ou DA15
Portulaca grandiflora		DA não requerida
Primula acaulis = Primula vulgaris	Pseudomonas syringae pv. primulae	DA5 ou DA15
Primula elatior	Pseudomonas syringae pv. primulae	DA5 ou DA15
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis	•	DA não requerida
Rudbeckia sp.		DA não requerida
Salvia farinacea		DA não requerida
Salvia splendens		DA não requerida
Solanum melongena	Pepino mosaic virus	DA5 ou DA15
Spinacea oleracea	Cladosporium variabile	DA5 ou DA15
	Peronospora farinosa	DA5 ou DA15
	Spinach latent ilarvirus	DA7 ou DA15
Tagetes erecta		DA não requerida
Tagetes patula		DA não requerida
Tetragonia tetragonoides		DA não requerida
Thymus vulgaris		DA não requerida
Torenia fournieri		DA não requerida
Verbascum hybridum		DA não requerida
Verbena hybrida		DA não requerida
Viola cornuta		DA não requerida
Viola hybrida	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Viola tricolor	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Viola wittrockiana	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Zamia furfuracea		DA não requerida
Zinnia elegans		DA não requerida
Anexo XV - Origem: Filipinas		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Tionie Civiliano de Condition	Jille Cleliffied da I laga	Title offering

Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	_	DA não requerida
Anexo XVI - Origem: França		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
$Ageratum\ houstonianum = Ageratum\ mexicanum$		DA não requerida
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Allium porrum		DA não requerida
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Alyssum saxatile		DA não requerida
Anethum graveolens		DA não requerida
Anthriscus cerefolium		DA não requerida
Antirrhinum majus		DA não requerida
Apium graveolens	Strawberry latent ringspot	DA7 ou DA15
	virus	
Arabis alpina Artemisia absinthium		DA não requerida
		DA não requerida
Barbarea verna		DA não requerida

Data: 27/08/2015 Nº 001

Pág: 13 de 26

abcse

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Beta vulgaris  Beta vulgaris	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Beta vulgaris Beta vulgaris	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Brassica campestris var. pekinensis	10maio black ring virus	DA não requerida
Brassica oleracea var. acephala		DA não requerida
Brassica oleracea var. acepitata  Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
		DA não requerida
Brassica oleracea var. capitata		DA não requerida
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Calendula officinalis		DA não requerida
Callistephus chinensis		DA não requerida
Campanula medium		DA não requerida
Capsicum annuum	T 1 1	DA não requerida
Capsicum annuum	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15
Capsicum frutescens		DA não requerida
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-		DA não requerida
mosa		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Centaurea cyanus		DA não requerida
Chamaerops humilis		DA não requerida
Cheiranthus cheiri		DA não requerida
Chrysanthemum carinatum		DA não requerida
Chrysanthemum leucanthemum		DA não requerida
Cichorium endivia		DA não requerida
Cichorium intvbus		DA não requerida
Cineraria maritima		DA não requerida
Citrullus lanatus		DA não requerida
Clarkia elegans		DA não requerida
Cobaea scandens		DA não requerida
Consolida ambigua		DA não requerida
Consolida regalis		DA não requerida
Convolvulus tricolor		
Coreopsis tinctoria		DA não requerida
		DA não requerida
Coriandrum sativum		DA não requerida
Cosmos bipinnatus	0 11	DA não requerida
Cucumis melo	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucumis sativus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucurbita pepo		DA não requerida
Cucurbita pepo Cuminum cyminum		DA não requerida
Cyclamen persicum		DA não requerida
Dahlia pinnata = Dahlia variabilis		DA não requerida
Daucus carota		DA não requerida
Dianthus barbatus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dianthus caryophyllus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
Dianinas caryopnynas	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dianthus chinensis	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
Dianinus chinensis	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dianthua numuna	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
Dianthus purpurea	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Digitalis purpurea	201000000000 jubituris	DA não requerida
Dimorphotheca sinuata		DA não requerida
Dorotheanthus bellidiformes		DA não requerida
Eschscholzia californica		DA não requerida
Foeniculum vulgare		DA não requerida
Fragaria vesca	Raspberry ringspot virus	DA5 ou DA15
Tragaria resea	zaupocity thigspot vitus	Ditto ou Ditto

Páq: 14 de 26

Data: 27/08/2015 Nº 001

abcsen

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

Caillandia molekalla	1p,g.p	DA não menorido
Gaillardia pulchella Gazania rigens = Gazania splendens		DA não requerida DA não requerida
Godetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia		DA não requerida
атоепа		DA hao requentia
Gomphrena globosa		DA não requerida
Gypsophila elegans		DA não requerida
Helianthus annuus	Albugo tragopogonis	DA5 ou DA15
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
Helichrysum bracteatum		DA não requerida
Hordeum vulgare	Alternaria triticina	DA5 ou DA15
	Gibberella pulicaris	DA5 ou DA15
	Pyrenophora graminea	DA5 ou DA15
	Pythium sylvaticum	DA5 ou DA15
	Sitodiplosis mosellana	DA1 ou DA2
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
Impatiens balsamina		DA não requerida
Impatiens walleriana		DA não requerida
Іротова ригригва		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
T .1	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Lathyrus odoratus	-	DA não requerida
Lavandula angustifolia		DA não requerida
Lavandula officinalis Lavatera trimestris	-	DA não requerida DA não requerida
Limonium sinuatum		DA não requerida
Linum rubrum	Alternaria linicola	DA5 ou DA15
Linam raoram	Colletotrichum linicola	DA5 ou DA15
	Guignardia fulvida	DA5 ou DA15
Lobelia erinus		DA não requerida
Lobularia maritima = Alysson maritimum		DA não requerida
Lupinus hartwegii		DA não requerida
Lupinus polyphyllus		DA não requerida
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Pelargonium zonate spot virus	DA7 ou DA15
	Pepino mosaic virus	DA15
	Tomato black ring virus	DA15
	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15
25	Tomato ringspot virus	DA15
Matricaria chamomilla		DA não requerida
Matthiola incana		DA não requerida
Melissa officinalis Mentha piperita	-	DA não requerida DA não requerida
Mirabilis jalapa		DA não requerida
Myosotis alpestris		DA não requerida
Nasturtium officinale		DA não requerida
Nigella damascena		DA não requerida
Ocimum basilicum		DA não requerida
Origanum majorana		DA não requerida
Origanum vulgare		DA não requerida
Papaver nudicaule		DA não requerida
Papayer orientale		DA não requerida
Petroselinum crispum	Phodosocca forcione	DA não requerida
Petunia multiflora Petunia x atkinsiana = Petunia x hybrida	Rhodococcus fascians Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15 DA5 ou DA15
Petunia x aikinsiana – Petunia x nyortaa Phlox drummondii	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Pimpinella anisum	Duytenenus aipsact	DA não requerida
Portulaca grandiflora		DA não requerida
Primula elatior	Pseudomonas syringae pv.	DA5 ou DA15
	primulae	
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis		DA não requerida
Rosmarinus officinalis		DA não requerida
Salvia farinacea		DA não requerida
Salvia officinalis	1	DA não requerida
Salvia splendens		DA não requerida



Data: 27/08/2015 Nº 001

Pág: 15 de 26

Chamaedorea elegans

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

DA não requerida

www.abcsem.com.br

COMERCIO DE SEMENTES E MODAS			
Senecio cineraria	Pustula tragopogonis	DA5 ou DA15	
Solanum melongena	Pepino mosaic virus	DA5 ou DA15	
Spinacea oleracea	•	DA não requerida	
Tagetes erecta		DA não requerida	
Tagetes patula		DA não requerida	
Thymus vulgaris		DA não requerida	
Viola cornuta		DA não requerida	
Viola tricolor	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15	
Viola wittrockiana	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15	
Zinnia elegans		DA não requerida	
Zinnia haageana		DA não requerida	
-		•	
Anexo XVII - Origem: Grécia			
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências	
Carum carvi		DA não requerida	

Curum curvi		DIT Hao	requertua	╝
			•	
Anexo XVIII - Origem: Guatemala				
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exig	ências	٦

A VIV O.: II-1 1.		
Anexo XIX - Origem: Holanda	N 6' ''C 1 D	F
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Abelmoschus esculentus		DA não requerida
Adonis aestivalis		DA não requerida
$Ageratum\ houstonianum = Ageratum\ mexicanum$		DA não requerida
$Ageratum\ houstonianum = Ageratum\ mexicanum$		DA não requerida
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Allium fistulosum	_	DA não requerida
Allium porrum		DA não requerida
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Alyssum saxatile		DA não requerida
Anethum graveolens		DA não requerida
Anthriscus cerefolium		DA não requerida
Antirrhinum majus		DA não requerida
Apium graveolens	Celery latent virus	DA7 ou DA15
Apium graveolens	Strawberry latent ringspot	DA7 ou DA15
	virus	
Artemisia absinthium		DA não requerida
Artemisia dracunculus		DA não requerida
Aubretia deltoides		DA não requerida

Beaucarnea recurvata		DA não requerida
Begonia semperflorens		DA não requerida
Begonia tuberosa = Begonia x tuberhybrida		DA não requerida
Bellis perennis		DA não requerida
Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Beta vulgaris	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Beta vulgaris	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Bismarckia nobilis		DA não requerida
Brassica campestris var. pekinensis		DA não requerida
Brassica juncea		DA não requerida
Brassica oleracea var. acephala		DA não requerida
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
Brassica oleracea var. capitata		DA não requerida
Brassica oleracea var. gemmifera		DA não requerida
Brassica oleracea var. gongylodes		DA não requerida
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Browallia viscosa = Browallia americana		DA não requerida
Calendula officinalis		DA não requerida
Callistephus chinensis		DA não requerida
Campânula medium		DA não requerida



Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 16 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

Capsicum annuum		DA não requerida
Carthamus tinctorius		DA não requerida
Carum carvi	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Catharanthus roseus	2.2/coconii osporu uceriniu	DA não requerida
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-		DA não requerida
Contaving evanus		DA não requerida
Centaurea cyanus		
Chamaedorea elegans		DA não requerida
Chamaedorea ernesti-augustii		DA não requerida
Chamaedorea metallica		DA não requerida
Chamaedorea microspadix		DA não requerida
Chamaedorea seifrizii		DA não requerida
Chamaerops humilis		DA não requerida
Chrysanthemum carinatum		DA não requerida
Chrysanthemum coronarium		DA não requerida
Chrysanthemum leucanthemum		DA não requerida
Chrysanthemum multicaule		DA não requerida
Chrysanthemum paludosum		DA não requerida
Cichorium endivia		DA não requerida
Cichorium intybus		DA não requerida
Cineraria maritima		DA não requerida
Citrullus lanatus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Clarkia elegans		DA não requerida
Cleome hassleriana		DA não requerida
Cobaea scandens		DA não requerida
Plectranthus scutellarioides = Coleus blumei = So- lenostemon escutellariodes = Coleus hybridus		DA não requerida
Consolida ambigua		DA não requerida
Consolida regalis		DA não requerida
Convolvulus tricolor		DA não requerida
Coreopsis tinctoria		DA não requerida
Coriandrum sativum		DA não requerida
Cosmos bipinnatus		
Cucumis melo	Cusumbay ayaan mattla	DA não requerida DA15
	Cucumber green mottle mosaic virus	
Cucumis sativus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucurbita pepo		DA não requerida
Cuminum cyminum		DA não requerida
Cycas revoluta		DA não requerida
Cyclamen persicum		DA não requerida
Dahlia pinnata = Dahlia variabilis		DA não requerida
Daucus carota		DA não requerida
Dianthus barbatus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dianthus caryophyllus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dianthus chinensis	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
Dianinas entrensis	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Digitalis purpurea	Tenouococcus jusciuris	DA não requerida
Dimorphotheca sinuata		DA não requerida
Dorotheanthus bellidiformes		DA não requerida
Dypsis leptocheilos		DA não requerida
Eruca sativa		DA não requerida
Eschscholzia californica		DA não requerida
Foeniculum vulgare	P 7	DA não requerida
Fragaria vesca	Raspberry ringspot virus	DA5 ou DA15



Data: 27/08/2015 Nº 001

Pág: 17 de 26

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

rone/Fax: (19) 3243 6 www.abcsem.com.br

(3)		
Gazania rigens = Gazania splendens		DA não requerida
Gerbera jamesonii		DA não requerida
Gerbera splendens		DA não requerida
Godetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia amoena		DA não requerida
Gomphrena globosa		DA não requerida
Gypsophila elegans		DA não requerida
Gypsophila paniculata		DA não requerida
Helianthus annuus		DA não requerida
Helianthus debilis		DA não requerida
Helichrysum bracteatum		DA não requerida
Hesperis matronalis		DA não requerida
Hippeastrum spp.		DA não requerida
Hyophorbe lagenicaulis		DA não requerida
Hypericum perforatum		DA não requerida
Hyssopus officinalis		DA não requerida
Iberis umbellata		DA não requerida
Impatiens balsamina		DA não requerida
Impatiens walleriana		DA não requerida
Ipomoea purpurea		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Lathyrus odoratus		DA não requerida
Lavandula angustifolia		DA não requerida
Lavatera trimestris		DA não requerida
Leucanthemum maximum		DA não requerida
Limonium sinuatum		DA não requerida
Linaria maroccana		DA não requerida
Linum perenne	Alternaria linicola	DA5 ou DA15
<u>-</u>	Colletotrichum linicola	DA5 ou DA15
	Guignardia fulvida	DA5 ou DA15
Lobelia erinus		DA não requerida
Lobularia maritima = Alysson maritimum		DA não requerida
Lupinus polyphyllus		DA não requerida
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Pepino mosaic virus	DA15
	Potato spindle tuber viroid	DA15
	Tomato black ring virus	DA15
Matricaria chamomilla		DA não requerida
Matthiola incana		DA não requerida
Melissa officinalis		DA não requerida
Mentha piperita		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa		DA não requerida DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis		DA não requerida DA não requerida DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa		DA não requerida DA não requerida DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis		DA não requerida DA não requerida DA não requerida DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum majorana		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum vulgare		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum majorana Origanum vulgare Papaver nudicaule		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum majorana Origanum vulgare Papaver nudicaule Papaver orientale		DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum majorana Origanum vulgare Papaver nudicaule Papaver rhoeas	Phodoscom for in-	DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum majorana Origanum vulgare Papaver nudicaule Papaver orientale Papaver rhoeas Pelargonium hortorum	Rhodococcus fascians	DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum majorana Origanum vulgare Papaver nudicaule Papaver orientale Papaver rhoeas Pelargonium hortorum Pentas lanceolata	Rhodococcus fascians	DA não requerida
Mentha piperita Mirabilis jalapa Molucella laevis Myosotis alpestris Nasturtium officinale Nemesia strumosa Nigella damascena Ocimum basilicum Origanum majorana Origanum vulgare Papaver nudicaule Papaver orientale Papaver rhoeas Pelargonium hortorum	Rhodococcus fascians  Potato spindle tuber viroid	DA não requerida



Data: 27/08/2015 Nº 001

Pág: 18 de 26

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

		T
Phacelia tanacetifolia		DA não requerida
Phaseolus vulgaris		DA não requerida
Phlox drummondii	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Pimpinella anisum		DA não requerida
Portulaca grandiflora		DA não requerida
Potentilla nepalensis		DA não requerida
Primula elatior		DA não requerida
Primula spp.		DA não requerida
Primula veris		DA não requerida
Pyrethrum sp.		DA não requerida
Ranunculus asiaticus		DA não requerida
Ranunculus asiaticus		DA não requerida
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis		DA não requerida
Rhapis excelsa		DA não requerida
Rheum rhaponticum		DA não requerida
Rhipsalidopsis spp.		DA não requerida
Rosmarinus officinalis		DA não requerida
Ruta graveolens		DA não requerida
Salvia farinacea		DA não requerida
Salvia officinalis		DA não requerida
Salvia splendens		DA não requerida
Satureja hortensis		DA não requerida
Scabiosa atropurpurea		DA não requerida
Solanum melongena	Pepino mosaic virus	DA5 ou DA15
Spathiphyllum sp.	•	DA não requerida
Spinacea oleracea	Spinach latent ilarvirus	DA7 ou DA15
Strelitzia reginae	-	DA não requerida
Tagetes erecta		DA não requerida
Tagetes patula		DA não requerida
Tanacetum coccineum		DA não requerida
Tetragonia tetragonoides		DA não requerida
Thunbergia alata		DA não requerida
Thymus vulgaris		DA não requerida
Tithonia speciosa		DA não requerida
Tropaeolum majus	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Venidium fastuosum = Arctotis fastuosa	,,	DA não requerida
Verbena hybrida		DA não requerida
Viola cornuta	Tobacco rattle virus	DA5 ou DA15
Viola tricolor	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Viola wittrockiana	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Total Williams	Tobacco rattle virus	DA5 ou DA15
Xeranthemum annuum	Toolage Fame III as	DA não requerida
Zamia furfuracea		DA não requerida
Zinnia elegans		DA não requerida
Zinnia haageana		DA não requerida
Zinnia hybrida		DA não requerida
Zama nyonuu	1	Dir nao requenta



Data: 27/08/2015 Nº 001 Pág: 19 de 26



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

 \nexo	<u>XX -</u>	Origem:	Hungria

	22002		
Nome C	ientífico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
A	Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Corio	andrum sativum		DA não requerida
Gyps	ophila elegans		DA não requerida
Lavan	dula angustifolia		DA não requerida
Lina	ria maroccana		DA não requerida
Orig	ganum vulgare		DA não requerida
Phlo	ox drummondii	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Pim	pinella anisum		DA não requerida
Ru	ta graveolens		DA não requerida
Sal	via officinalis		DA não requerida

Anexo XXI - Origem: Índia

Anexo XXI - Origem: India		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Abelmoschus esculentus		DA não requerida
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Antirrhinum majus	-	DA não requerida
Apium graveolens	Strawberry latent ringspot virus	DA7 ou DA15
Bellis perennis		DA não requerida
Capsicum annuum		DA não requerida
Chrysanthemum multicaule		DA não requerida
Plectranthus scutellarioides = Coleus blumei = So- lenostemon escutellariodes = Coleus hybridus	Coleus blumei viroid 5	DA5 ou DA15
Plectranthus scutellarioides = Coleus blumei = So- lenostemon escutellariodes = Coleus hybridus		DA não requerida
Cucurbita maxima		DA não requerida
Cucurbita maxima x C.moschata		DA não requerida
Cucurbita moschata		DA não requerida
Cuminum cyminum		DA não requerida
Dorotheanthus bellidiformes		DA não requerida
Gaillardia pulchella		DA não requerida

Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Potato spindle tuber viroid	DA15
Ocimum basilicum	-	DA não requerida
Salvia farinacea		DA não requerida
Salvia splendens		DA não requerida
Sesamum indicum	Acarus siro	DA1 ou DA2
Solanum melongena	Pepino mosaic virus	DA5 ou DA15
Tagetes erecta	-	DA não requerida
Tagetes patula		DA não requerida
Verbena hybrida		DA não requerida

Anexo XXII - Origem: Indonésia

Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Cycas revoluta	-	DA não requerida
Salvia splendens		DA não requerida

Anexo XXIII - Origem: Irã

imeno initia origeni. Ita		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Cuminum cyminum	-	DA não requerida



Pág: 20 de 26 Data: 27/08/2015 Nº 001



Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472 www.abcsem.com.br

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Anexo XXIV - Origem: Israel

THICKO TELLY OFFERINGENERAL TOTAL		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Cucumis sativus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici	DA5 ou DA15
	Pelargonium zonate spot virus	DA7 ou DA15

Anexo XXV - Origem: Itália

Anexo XXV - Origem: Itália		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Allium fistulosum		DA não requerida
Allium porrum		DA não requerida
Allium schoenoprasum		DA não requerida
Anethum graveolens	Artichoke yellow ringspot virus	DA5 ou DA15
Apium graveolens	Celery latent Virus	DA7 ou DA15
	Strawberry latent ringspot virus	DA7 ou DA15
Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Beta vulgaris var. cicla	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Brassica campestris var. pekinensis	•	DA não requerida
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
Brassica oleracea var. capitata		DA não requerida
Brassica oleracea var. gemmifera		DA não requerida
Brassica oleracea var. gongylodes		DA não requerida
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Brassica rapa		DA não requerida
Capsicum annuum	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15
Capsicum frutescens	20maro ousny stant virus	DA não requerida
Chrysanthemum leucanthemum		DA não requerida
Chrysanthemum spp.		DA não requerida
Cichorium endivia	Chicory yellow mottle vi- rus	DA5 ou DA15
Cichorium intybus	Chicory yellow mottle vi- rus	DA5 ou DA15
Citrullus lanatus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucumis melo	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucumis sativus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Cucurbita maxima		DA não requerida
Cucurbita moschata		DA não requerida
Cucurbita pepo		DA não requerida
Cynara scolymus	Artichoke italian latent vi- rus	DA7 ou DA15
Cynara scolymus	Artichoke yellow ringspot virus	DA5 ou DA15
Daucus carota		DA não requerida
Dianthus caryophyllus	Pectobacterium rhapontici	DA5 ou DA15
	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Dimorphotheca sinuata	•	DA não requerida
Diplotaxis erucoides		DA não requerida
Eruca sativa		DA não requerida



Páq: 21 de 26

Data: 27/08/2015 Nº 001

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

## ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Foeniculum vulgare		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Pelargonium zonate spot	DA7 ou DA15
	virus	
	Pepino mosaic virus	DA15
	Potato spindle tuber viroid	DA15
	Tomato black ring virus	DA15
	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15
	Tomato ringspot virus	DA15
Mentha piperita		DA não requerida
Nasturtium officinale		DA não requerida
Nemesia strumosa		DA não requerida
Ocimum basilicum		DA não requerida
Origanum vulgare		DA não requerida
Petroselinum crispum		DA não requerida
Phaseolus vulgaris		DA não requerida
Pimpinella anisum		DA não requerida
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis	I	DA não requerida
Ruta graveolens		DA não requerida
Spinacea oleracea		DA não requerida
Tetragonia tetragonoides		DA não requerida
Vicia faba	Artichoke yellow ringspot virus	DA5 ou ĎA15
	Botrytis fabae	DA5 ou DA15
	Broad bean wilt virus	DA5 ou DA15
	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
	Pea early browning virus	DA5 ou DA15
Vicia faba	Peronospora viciae	DA5 ou DA15
	Red clover vein mosaic vi-	DA5 ou DA15
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
	Strophillio granarillo	Dill ou Dil

Anexo XXVI - Origem: Japão

Anexo XXVI - Origem: Japão		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Abelmoshus esculentus		DA não requerida
$Ageratum\ houstonianum = Ageratum\ mexicanum$		DA não requerida
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Allium fistulosum	-	DA não requerida
Allium tuberosum		DA não requerida
Antirrhinum majus		DA não requerida
Apium graveolens		DA não requerida
Arctium lappa		DA não requerida
Asparagus officinalis	Asparagus Virus 2	DA5 ou DA15
Bellis perennis		DA não requerida
Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Beta vulgaris	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Beta vulgaris	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Brassica campestris var. chinensis	Ŭ.	DA não requerida
Brassica campestris var. pekinensis		DA não requerida
Brassica juncea		DA não requerida
Brassica oleracea var. acephala		DA não requerida
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
Brassica oleracea var. capitata		DA não requerida
Brassica oleracea var. gemmifera		DA não requerida
Brassica oleracea var. gongylodes		DA não requerida

Data: 27/08/2015 Nº 001

Pág: 22 de 26

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

Diabbica oforacea rai. Songroues	MENTES E MODAS	Dir ino requerion
Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Brassica rapa		DA não requerida
Browallia speciosa		DA não requerida
Calceolaria x herbeohybrida		DA não requerida
Calendula officinalis		DA não requerida
Callistephus chinensis		DA não requerida
Campanula medium		DA não requerida
Campanata meatam Canna indica		DA não requerida
Capsicum annuum		DA não requerida
Capsicum frutescens		DA não requerida
Carica papaya		DA não requerida
Carthamus tinctorius		DA não requerida
Catharanthus roseus		DA não requerida
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu- mosa		DA não requerida
Chrysanthemum morifolium		DA não requerida
Cineraria cruenta		DA não requerida
Citrullus lanatus	Cucumber green mottle mosaic virus	DA15
Plectranthus scutellarioides = Coleus blumei = So- lenostemon escutellariodes = Coleus hybridus		DA não requerida
Cosmos bipinnatus		DA não requerida
Cucumis melo	Cucumber green mottle	DA15
Cacama meio	mosaic virus	DATE
Cucumis melo	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Cucumis sativus	Cucumber green mottle	DA15
Cucumis sativus	mosaic virus	DAIS
Cucurbita maxima	mosure virus	DA não requerida
Cucurbita maxima x C.moschata		DA não requerida
Cucurbita moschata		DA não requerida
Cycas revoluta		DA não requerida
Cyclamen persicum		DA não requerida
Dahlia pinnata = Dahlia variabilis		DA não requerida
	+	DA não requerida
Daucus carota	Doot oh a stanium, uh an auti si	DA não requerida DA5 ou DA15
Dianthus caryophyllus	Pectobacterium rhapontici	
Dianthus chinensis	Pectobacterium rhapontici	
Eustoma grandiflorum		DA não requerida
Exacum affine		DA não requerida
Godetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia amoena		DA não requerida
Gomphrena globosa		DA não requerida
Hibiscus moscheutos		DA não requerida
Impatiens walleriana		DA não requerida
Lactuca sativa	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
Lactuca sativa	Tomato black ring virus	DA7 ou DA15
Lagenaria siceraria	Cucumber green mottle mosaic virus	DA5 ou DA15
Lagenaria siceraria	Fusarium oxysporum f. sp. lagenariae	DA5 ou DA15
Limonium sinuatum	ing charac	DA não requerida
Lobelia erinus		DA não requerida
Lobularia maritima = Alysson maritimum	1	DA não requerida
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Fusarium oxysporum f.sp.	DA5 ou DA15
	radicis-lycopersici	
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Potato spindle tuber viroid	DA15
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Tomato black ring virus	DA15
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Tomato ringspot virus	DA15
Matthiola incana		DA não requerida
Mimulus x hybridus		DA não requerida
Momordica charantia	Cucumber green mottle mosaic virus	DA5 ou DA15
Osteospermum ecklonis		DA não requerida
Perilla frutescens		DA não requerida
Petunia grandiflora		DA não requerida



Pág: 23 de 26

Data: 27/08/2015 Nº 001

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

COMÉRCIO DE S	EMENTES E MUDAS	
Petunia x atkinsiana = Petunia x hybrida	Asparagus Virus 2	DA5 ou DA15
Petunia x atkinsiana = Petunia x hybrida	Potato spindle tuber viroid	DA5 ou DA15
Phlox drummondii	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Platycodon grandiflorus Primula acaulis = Primula vulgaris	· · ·	DA não requerida
Primula acaulis = Primula vulgaris		DA não requerida
Primula elatior		DA não requerida
Ranunculus asiaticus		DA não requerida
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis		DA não requerida
Rudbeckia sp.		DA não requerida
Salvia splendens		DA não requerida
Sinningia speciosa		DA não requerida
Solanum melongena		DA não requerida
Spinacea oleracea		DA não requerida
Tagetes patula		DA não requerida
Torenia fournieri		DA não requerida
Viola cornuta	11/	DA não requerida
Viola tricolor	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Viola wittrockiana	Mycocentrospora acerina	DA5 ou DA15
Zinnia elegans		DA não requerida
Zinnia hybrida		DA não requerida
Anexo XXVII - Origem: Laos		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Cucumis melo	Trome Cremanes da Fraga	DA não requerida
	1	
Anexo XXVIII - Origem: Madagascar		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Bismarckia nobilis		DA não requerida
Dypsis leptocheilos		DA não requerida
Anexo XXIX - Origem: Malta	N 6' 4'6' 1 D	D
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Dianthus caryophyllus		DA não requerida
Limonium sinuatum Lobelia erinus		DA não requerida DA não requerida
Lovella erinus		DA hao requerida
A VVV Orient Minis		-
Anexo XXX - Origem: México	Name Científica de Dusca	Pois Susian
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15 DA não requerida
Beaucarnea recurvata Brachiaria brizantha		DA não requerida
Brassica campestris var. pekinensis		- 1
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida  DA não requerida
Brassica oleracea var. capitata		DA não requerida
Brassica oleracea var. etapitata  Brassica oleracea var. italica		DA não requerida
Capsicum annuum		DA não requerida
Capsicum frutescens		DA não requerida
Chamaedorea elegans		DA não requerida
Chamaedorea metallica		DA não requerida
Chamaedorea microspadix		DA não requerida
Chamaedorea seifrizii		DA não requerida
Cichorium endivia		DA não requerida
Cichorium intybus		DA não requerida
Citrullus lanatus		DA não requerida
		HIA não requerido
Cucumis melo		DA não requerida
Cucumis melo Foeniculum vulgare		DA não requerida
Cucumis melo	Arabis mosaic virus	DA não requerida DA7 ou DA15
Cucumis melo Foeniculum vulgare Glycine max	Tomato ringspot virus	DA não requerida DA7 ou DA15 DA15
Cucumis melo Foeniculum vulgare	Tomato ringspot virus Pepino mosaic virus	DA não requerida DA7 ou DA15 DA15 DA15
Cucumis melo Foeniculum vulgare Glycine max	Tomato ringspot virus Pepino mosaic virus Potato spindle tuber viroid	DA não requerida DA7 ou DA15 DA15 DA15 DA15 DA15
Cucumis melo Foeniculum vulgare Glycine max	Tomato ringspot virus Pepino mosaic virus	DA não requerida DA7 ou DA15 DA15 DA15



Data: 27/08/2015 Nº 001

Pág: 24 de 26

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

www.abcsem.com.br

Zea mays	Pantoea stewartii	DA5 ou DA15
	Prostephanus truncatus	DA1 ou DA2
	Sitophilus granarius	DA1 ou DA2
	Trogoderma variabile	DA1 ou DA2
Anexo XXXI - Origem: Nova Zelândia		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Beta vulgaris	Arabis mosaic virus	DA7 ou DA15
2011 71161112	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Dactylis glomerata	Anguina agrostis	DA5 ou DA15
Daucus carota	21ngiina agrosiis	DA não requerida
Festuca arundinacea	Gloeotinia granigena	DA5 ou DA15
Lolium multiflorum	Xanthomonas translucens	DA5 ou DA15
Lonain manytorum	pv. graminis	Dits ou Ditis
Origanum vulgare	Pri gramme	DA não requerida
Petunia x atkinsiana = Petunia x hybrida	Rhodococcus fascians	DA5 ou DA15
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis	Tenouococcus Juscians	DA não requerida
Thymus vulgaris		DA não requerida
Inymus vuigaris		DA hao requenta
Anara VVVII Origany Paraguai		
Anexo XXXII - Origem: Paraguai	Name Ciantifica de Duces	T-:
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	
Sesamum indicum		DA não requerida
A XXXIII O.' D.		
Anexo XXXIII - Origem: Peru		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Citrullus lanatus		DA não requerida
Cucumis melo		DA não requerida
Cucurbita pepo		DA não requerida
Lactuca sativa		DA não requerida
Pueraria phaseoloides		DA não requerida
Anexo XXXIV - Origem: Polônia		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Campanula medium		DA não requerida
Chrysanthemum multicaule		DA não requerida
Eschscholzia californica		DA não requerida
Godetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia		DA não requerida
amoena		1
Hypericum perforatum		DA não requerida
Nemesia strumosa		DA não requerida
Phacelia tanacetifolia		DA não requerida
Primula elatior		DA não requerida
Primula veris		DA não requerida
Ruta graveolens		DA não requerida
Tuna graveono		Dir indo reciperion
Anexo XXXV - Origem: Portugal		
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Chamaerops humilis	Trome Clemmico da Traga	DA não requerida
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon	Tomato bushy stunt virus	DA5 ou DA15
Lycopersicon escutentum – solunum tycopersicon	Tomato bushy stant virus	DAS ou DATS
Anexo XXXVI - Origem: Reino Unido		
Nome Científica de Cultura	Nama Ciantífica da Braca	Prio âncias
Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Allium porrum		DA não requerida
Arctium lappa		DA não requerida
Brassica campestris var. pekinensis Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida
Brassica oleracea var. botrytis		DA não requerida



Data: 27/08/2015 Nº 001

Pág: 25 de 26

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

rone/Fax: (19) 3243 6 www.abcsem.com.br

Brassica oleracea var. italica   DA não requeri	da da da da da da
Cichorium intybus   Foeniculum vulgare   DA não requeri	da da da da
DA não requeri	da da da da
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon   Pepino mosaic virus   DA15   Potato spindle tuber viroid   DA15   Tomato black ring virus   DA15   Tomato black ring virus   DA5 ou DA15   Tomato bushy stunt virus   DA5 ou DA15   Tomato ringspot virus   DA5 ou DA15   Tomato ringspot virus   DA15   DA não requeri	da
Potato spindle tuber viroid   DA15   Tomato black ring virus   DA15   Tomato black ring virus   DA5 ou DA15   Tomato bushy stunt virus   DA5 ou DA15   Tomato ringspot virus   DA15   Tomato ringspot virus   DA15   Tomato ringspot virus   DA15   DA15   Tomato ringspot virus   DA15   Tomato ringspot virus   DA15   DA não requeri	da da da
Tomato black ring virus   DA15   Tomato bushy stunt virus   DA5 ou DA15   Tomato ringspot virus   DA15   Tomato ringspot virus   DA15   DA não requeri	da da da
Tomato bushy stunt virus   DA5 ou DA15     Tomato ringspot virus   DA15     Tomato ringspot virus   DA15     DA não requeri	da da da
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis	da da da
Raphanus sativus = Raphanus acanthiformis	da da
Anexo XXXVII - Origem: Sérvia  Nome Científico da Cultura  Rodetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia amoena  Salvia officinalis  DA não requeri  Anexo XXXVIII - Origem: Síria  Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga  Rome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Rome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Rome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Rome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Nome Científico da Praga  Rome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Rome Cie	da da
Nome Científico da Cultura  Godetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia amoena  Salvia officinalis  DA não requeri  Anexo XXXVIII - Origem: Síria Nome Científico da Cultura Nome Científico da Cultura Cuminum cyminum  Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga Exigências Arctium lappa  Anexo XL - Origem: Tailândia Nome Científico da Cultura Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga DA não requeri  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga DA não requeri  Capsicum annuum DA não requeri Citrullus lanatus DA não requeri Cucumis melo DA não requeri	da
Nome Científico da Cultura   Nome Científico da Praga   Exigências	da
Godetia grandiflora = Godetia amoena = Clarkia amoena   DA não requeri	da
Anexo XXXVIII - Origem: Síria  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  Cuminum cyminum  Anexo XXXIX - Origem: Suécia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  Arctium lappa  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  DA não requeri  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Praga  Exigências  DA não requeri  Capsicum annuum  DA não requeri  Citrullus lanatus  DA não requeri  Cucumis melo	da
Anexo XXXVIII - Origem: Síria  Nome Científico da Cultura  Cuminum cyminum  Anexo XXXIX - Origem: Suécia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  Arctium lappa  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  DA não requeri  Cucumis melo	da
Nome Científico da Cultura  Cuminum cyminum  Anexo XXXIX - Origem: Suécia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  Arctium lappa  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  DA não requeri  Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  Cucumis melo  Nome Científico da Praga  Exigências  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri	
Nome Científico da Cultura  Cuminum cyminum  Anexo XXXIX - Origem: Suécia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  Arctium lappa  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  DA não requeri  Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  Cucumis melo  Nome Científico da Praga  Exigências  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri	
Anexo XXXIX - Origem: Suécia  Nome Científico da Cultura Arctium lappa  Nome Científico da Cultura Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura Nome Científico da Cultura Nome Científico da Cultura Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga Exigências Brassica oleracea var. botrytis Capsicum annuum DA não requeri Citrullus lanatus Cucumis melo DA não requeri	
Anexo XXXIX - Origem: Suécia  Nome Científico da Cultura  Arctium lappa  Nome Científico da Praga  DA não requeri  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  DA não requeri  Cucumis melo  DA não requeri	
Nome Científico da Cultura  Arctium lappa  Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Cultura  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  Nome Científico da Praga  Exigências  DA não requeri  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  Cucumis melo  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri	la
Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  Cucumis melo  DA não requeri	la
Anexo XL - Origem: Tailândia  Nome Científico da Cultura  Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  Cucumis melo  Nome Científico da Praga Exigências  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri	aa
Nome Científico da Cultura  Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  Citrullus lanatus  Cucumis melo  Nome Científico da Praga Exigências  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri  DA não requeri	
Brassica oleracea var. botrytis  Capsicum annuum  DA não requeri  Citrullus lanatus  DA não requeri	
Capsicum annuumDA não requeriCitrullus lanatusDA não requeriCucumis meloDA não requeri	
Citrullus lanatus DA não requeri Cucumis melo DA não requeri	da
Cucumis melo DA não requeri	
Cucumis melo DA não requeri	da
	da
Cucurbita pepo DA não requeri	da
Lactuca sativa DA não requeri	da
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon DA não requeri-	
Anexo XLI - Origem: Taiwan	
Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga Exigências	
Carica papaya DA não requeri	10
Lycopersicon esculentum = Solanum lycopersicon  DA não requeri	
Salvia splendens DA não requeri	
Solanum melongena DA não requeri	
Anexo XLII - Origem: Tanzânia	ıa
Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga Exigências	$\neg$
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-  DA não requeri	10
mosa DA não requent	ıa
Cosmos bipinnatus DA não requeri	la
Cucumis melo DA não requeri	
Dimorphotheca sinuata DA não requeri	
Impatiens balsamina DA não requeri	
Lactuca sativa DA não requeri	
Phaseolus vulgaris Peanut mottle virus DA5 ou DA15	
Prostephanus truncatus DA1 ou DA2	
Salvia farinacea DA não requeri	
Tagetes patula DA não requeri	
Tropaeolum majus DA não requeri	
Zinnia elegans DA não requeri	da



Pág: 26 de 26

abcsem

Av. Papa Pio XII 847 sala 22 – Jd. Chapadão CEP 13970-091 - CAMPINAS / SP Fone/Fax: (19) 3243 6472

Fone/Fax: (19) 3243 64 www.abcsem.com.br

#### ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

Anexo XLIII - Origem: Turquia

Data: 27/08/2015 No 001

Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Allium cepa	Ditylenchus dipsaci	DA5 ou DA15
Cucumis melo	Cucumber green mottle	DA15
	mosaic virus	
Cuminum cyminum		DA não requerida
Salvia officinalis		DA não requerida

Anexo XLIV - Origem: Uruguai

	Nome Científico	da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
1	Festuca arun	ıdinacea		DA não requerida

Anexo XLV - Origem: Vietnã

Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	Exigências
Capsicum annuum		DA não requerida
Capsicum frutescens		DA não requerida
Cucumis melo		DA não requerida
Anexo XLVI - Origem: Zâmbia		

Nome Científico da Cultura Nome Científico da Praga Exigências
Zinnia elegans DA não requerida

Anexo XLVII - Origem: Zimbabue

Nome Científico da Cultura	Nome Científico da Praga	
Celosia argentea = Celosia cristata = Celosia plu-		DA não requerida
mosa		_
Cosmos bipinnatus		DA não requerida
Dimorphotheca sinuata		DA não requerida
Eschscholzia californica		DA não requerida
Salvia farinacea		DA não requerida
Tagetes patula		DA não requerida
Tropaeolum majus		DA não requerida

#### Anexo XLVIII - Plantas Daninhas

Praga	País	DA
	EUA, Austrália, Índia, África do Sul, Alemanha, Holanda, Espanha, México, Turquia, França, Japão, Hungria, Israel, Itália, Reino Unido, China, Chile, Portugal, Hungria, Nova Zelândia, Dinamarca, Tanzânia, Egito e Grécia	DA15
Striga spp.	China, Índia, Vietnã, África do Sul, Japão, Filipinas, EUA, Austrália.	DA5 ou DA7 ou DA15