#### SUB-STANDARD FITOSSANITÁRIO MERCOSUL

**SEÇÃO III - MEDIDAS FITOSSANITÁRIAS**

**3.7.29 Requisitos Fitossanitários para *Zea mays* (milho)**

**segundo país de destino e origem para os Estados Parte**

**2021**

**I - INTRODUÇÃO**

**1 - ÂMBITO**

O presente Sub-standard estabelece os requisitos fitossanitários harmonizados a serem aplicados pelas Organizações Nacionais de Proteção Fitossanitária (ONPF) dos Estados Parte no intercâmbio regional para ***Zea mays* (milho).**

**2 - REFERÊNCIAS**

* Estándar 3.7 Requisitos Fitossanitários Harmonizados por Categoria de Risco para o Ingresso de Artigos Regulamentados (Revogação da Resolução GMC Nº 52/02), Resolução GMC Nº 10/20.
* Lista das Principais Pragas Quarentenárias para a Região do COSAVE, 2018.
* Listas Nacionais vigentes de Pragas Quarentenárias dos Estados Parte.
* Avaliação de Risco das Pragas: *Amaranthus palmeri, Eragrostis plana, Latheticus oryzae, Pantoea ananatis, Pantoea sterwartii, Sitophilus granarius, Thlaspi arvense.*

 **3 - DESCRIÇÃO**

O presente Sub - standard estabelece os requisitos fitossanitários harmonizados a serem utilizados pelas ONPF dos Estados Parte no intercâmbio regional para ***Zea mays* (milho)**, em suas diferentes apresentações e organizados por país de destino e origem.

**II. 29. A. PAÍS DE DESTINO: ARGENTINA**

**REQUISITOS FITOSSANITÁRIOS PARA *Zea mays***

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 4:** Material de propagação |
| **Parte vegetal:** Semente |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| **Brasil:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Eragrostis plana.*ou**DA15** - O envio se encontra livre de *Eragrostis plana*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ).**Uruguai:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Eragrostis plana.*ou**DA15** - O envio se encontra livre de *Eragrostis plana*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ).Não há Declarações Adicionais para Paraguai. |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Grão |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| Não há Declarações Adicionais para Brasil, Paraguai e Uruguai. |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Espiga |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**(R4)** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso.**R18** - O envio deverá vir em envase novo, de primeiro uso, etiquetado ou rotulado de acordo com a norma vigente. |
| **Declarações Adicionais:** |
| Não há Declarações Adicionais para Brasil, Paraguai e Uruguai. |

**II. 29. B. PAÍS DE DESTINO: BRASIL**

**REQUISITOS FITOSSANITÁRIOS PARA *Zea mays***

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 4:** Material de propagação |
| **Parte vegetal:** Semente |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| **Argentina:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Amaranthus palmeri, Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* e *Thlaspi arvense*.ou**DA15** - O envio se encontra livre de *Amaranthus palmeri, Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* e *Thlaspi arvense*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ).**Uruguai:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Amaranthus palmeri.*ou **DA15** - O envio se encontra livre de *Amaranthus palmeri*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ).Não há Declarações Adicionais para Paraguai. |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Grão |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| **Argentina:****DA2** - Os grãos foram tratados (especificar o tratamento na seção correspondente do certificado fitossanitário) para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.**Uruguai:****DA2** - Os grãos foram tratados (especificar o tratamento na seção correspondente do certificado fitossanitário) para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.Não há Declarações Adicionais para Paraguai. |
| **Tratamentos quarentenários:** |
| **ARGENTINA**: Tratamento com fosfina para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temperatura (°C) | Dose (g/m3) | Tempo (h) |
| 20 ou superior | 2 | 72 |
| 15 - 20 | 2 | 96 |
| 10 - 15 | 2 | 120 |

**URUGUAI:** Tratamento com fosfina para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temperatura (°C) | Dose (g/m3) | Tempo (h) |
| 20 ou superior | 1 – 3 | 72 |
| 16 - 20 | 1 – 3 | 96 |
| 12 - 15 | 1 – 3 | 120 |
| 5 - 12 | 1 – 3 | 192 |

 |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Espiga |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| Não há Declarações Adicionais para Argentina, Paraguai e Uruguai. |

**II. 29. C. PAÍS DE DESTINO: PARAGUAI**

**REQUISITOS FITOSSANITÁRIOS PARA *Zea mays***

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 4:** Material de propagação |
| **Parte vegetal:** Semente |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso. **R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| **Argentina:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Amaranthus palmeri, Pantoea ananatis, Pantoea stewartii,* e *Thlaspi arvense*.ou **DA15** - O envio se encontra livre de *Amaranthus palmeri, Pantoea ananatis, Pantoea stewartii,* e *Thlaspi arvense*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ).**Brasil:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Amaranthus palmeri, Eragrostis plana* e *Pantoea ananatis*.ou **DA15** - O envio se encontra livre de *Amaranthus palmeri, Eragrostis plana* e *Pantoea ananatis*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ).**Uruguai:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Amaranthus palmeri, Eragrostis plana* e *Pantoea ananatis.*ou **DA15** - O envio se encontra livre de *Amaranthus palmeri, Eragrostis plana* e *Pantoea ananatis*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ). |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Grão |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| **Argentina:****DA2** - Os grãos foram tratados (especificar o tratamento na seção correspondente do certificado fitossanitário) para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.**Uruguai:****DA2** - Os grãos foram tratados (especificar o tratamento na seção correspondente do certificado fitossanitário) para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.Não há Declarações Adicionais para Brasil.  |
| **Tratamentos quarentenários:** |
| **ARGENTINA**: Tratamento com fosfina para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temperatura (°C) | Dose (g/m3) | Tempo (h) |
| 20 ou superior | 2 | 72 |
| 15 - 20 | 2 | 96 |
| 10 - 15 | 2 | 120 |

**URUGUAI:** Tratamento com fosfina para o controle de *Latheticus oryzae* e *Sitophilus granarius*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Temperatura (°C) | Dose (g/m3) | Tempo (h) |
| 20 ou superior | 1 – 3 | 72 |
| 16 - 20 | 1 – 3 | 96 |
| 12 - 15 | 1 – 3 | 120 |
| 5 - 12 | 1 – 3 | 192 |

 |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Espiga |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| Não há Declarações Adicionais para Argentina, Brasil e Uruguai. |

**II. 29. D. PAÍS DE DESTINO: URUGUAI**

**REQUISITOS FITOSSANITÁRIOS PARA *Zea mays***

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 4:** Material de propagação |
| **Parte vegetal:** Semente |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso.**R4** - O envio estará sujeito a análise oficial de laboratório no ingresso.**R8** - O envio deverá ingressar a depósito quarentenário oficial/sob controle oficial. |
| **Declarações Adicionais:** |
| **Argentina:****DA5** - O lugar de produção foi inspecionado antes da colheita e encontrado livre de *Pantoea stewartii e Thlaspi arvense.*ou **DA15** - O envio se encontra livre de *Pantoea stewartii e Thlaspi arvense*, de acordo com o resultado da análise oficial de laboratório Nº ( ).Não há Declarações Adicionais para Brasil e Paraguai. |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Grão |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| Não há Declarações Adicionais para Argentina, Brasil e Paraguai. |

|  |
| --- |
| **CATEGORIA 3:** Produtos de origem vegetal não processados, cujo uso previsto é o consumo ou o processamento. |
| **Parte vegetal:** Espiga |
| **Requisitos fitossanitários:** |
| **R0** - Requer autorização fitossanitária de importação.**R2** - O envio deve vir acompanhado do Certificado Fitossanitário /Certificado Fitossanitário de Reexportação, conforme apropriado (especificando as Declarações Adicionais, se necessário).**R1** - O envio exigirá inspeção fitossanitária no ingresso. |
| **Declarações Adicionais:** |
| Não há Declarações Adicionais para Argentina, Brasil e Paraguai. |