**Tabela 1 -** Classificação dos tipos de danos encontrados em tubérculos de batata comercializados na rede de comércio varejista de Santarém – PA. Santarém.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Locais avaliados** | | | |  |  |
| **Feira da Cohab** | **Feira do Mercadão 2000** | **Feira do Aeroporto Velho** | **Rede de Supermercados** | **DMS** | **Erro** |
| **Ausência e presença de danos (%)** | | | | | | |
| Com danos | 50,00a | 52,00a | 55,00a | 45,00b | 6,00 | 2,60 |
| Sem danos | 50,00b | 48,00b | 45,00b | 55,00a | 4,50 | 2,90 |
| **Tipos de Danos (%)** | | | | | | |
| Mecânicos | 56,50a | 65,00a | 71,75a | 17,50b | 26,23 | 6,24 |
| Fisiológicos | 28,00ab | 18,75bc | 5,00c | 40,00a | 18,94 | 4,51 |
| Microbiológicos | 15,50b | 16,25b | 23,25b | 42,50a | 13,54 | 3,22 |
| **Danos Mecânicos (%)** | | | | | | |
| Amassados/rachados | 32,50a | 19,75a | 32,00a | 2,75b | 12,98 | 3,09 |
| Cortes profundos | 17,50b | 25,75b | 18,00b | 48,50a | 13,37 | 3,18 |
| Esfoladuras | 21,75a | 30,25a | 22,25a | 23,75b | 10,86 | 2,58 |
| Cortes superficiais | 28,25a | 24,25a | 27,75a | 24,75a | 11,02 | 2,62 |
| **Danos Fisiológicos (%)** | | | | | | |
| Esverdeado | 55,50a | 53,70a | 46,50a | 38,25a | 10,75 | 2,55 |
| Mal formado | 19,00a | 17,55a | 23,75a | 20,75a | 11,37 | 2,70 |
| Murchas | 16,50a | 14,75a | 15,25a | 5,00a | 11,73 | 2,79 |
| Brotado/embonecados | 9,00b | 14,00b | 14,50b | 36,00a | 9,45 | 2,25 |
| **Danos Microbiológicos (%)** | | | | | | |
| Podridão úmida | 33,00a | 64,50a | 51,50a | 67,00a | 34,29 | 8,16 |
| Perfuração por brocas | 67,00a | 35,50a | 48,50a | 33,00a | 48,86 | 11,63 |
| Médias na linha seguidas de mesma letra minúscula não diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. DMS: diferença mínima significativa. | | | | | | |

**Tabela 2 -** Classificação dos tipos de danos encontrados em bulbos de cebola comercializados na rede de comércio varejista de Santarém – PA. Santarém.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Locais avaliados** | | | |  |  |
| **Feira da Cohab** | **Feira do Mercadão 2000** | **Feira do Aeroporto Velho** | **Rede de Supermercados** | **DMS** | **Erro** |
| **Ausência e presença de danos (%)** | | | | | | |
| Sem danos | 78,00b | 76,00b | 74,00b | 83,00a | 7,00 | 3,80 |
| Com danos | 22,00a | 24,00a | 26,00a | 27,00a | 7,90 | 1,90 |
| **Tipos de Danos (%)** | | | | | | |
| Mecânicos | 25,25b | 46,50a | 31,00b | 32,50ab | 15,32 | 3,64 |
| Fisiológicos | 32,00a | 33,00a | 29,75a | 21,00a | 12,28 | 2,92 |
| Microbiológicos | 42,50a | 20,50b | 37,50a | 46,50a | 14,29 | 3,40 |
| **Danos Mecânicos (%)** | | | | | | |
| Amassados | 12,25b | 12,50b | 15,75b | 34,50a | 9,22 | 2,19 |
| Lesões | 4,00b | 9,50ab | 8,00b | 16,25a | 8,08 | 1,92 |
| Esfoladuras | 4,75b | 17,75a | 3,75b | 25,50a | 7,88 | 1,87 |
| Cortes | 4,25b | 6,75b | 3,50b | 23,75a | 9,87 | 2,35 |
| **Danos Fisiológicos (%)** | | | | | | |
| Descolorido | 14,50ab | 19,75a | 13,00ab | 8,25b | 10,00 | 2,38 |
| Talo grosso | 9,50b | 10,25b | 9,00b | 23,25a | 6,65 | 1,58 |
| Mal formado | 41,50b | 38,75b | 42,75b | 64,00a | 16,41 | 3,90 |
| Flacidez | 25,00a | 18,25b | 23,25ab | 1,75c | 6,59 | 1,56 |
| Brotado | 9,50a | 10,50a | 12,00a | 2,75b | 4,40 | 1,04 |
| **Danos Microbiológicos (%)** | | | | | | |
| Podridão | 35,50a | 47,50a | 35,75a | 40,00a | 10,74 | 2,55 |
| Mofado | 64,50a | 52,50a | 64,25a | 60,00a | 23,84 | 5,76 |
| Médias na linha seguidas de mesma letra minúscula não diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. DMS: diferença mínima significativa. | | | | | | |

**Tabela 3 -** Classificação dos tipos de danos encontrados em frutos de pimentão comercializados na rede de comércio varejista de Santarém – PA. Santarém.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Locais avaliados** | | | |  |  |
| **Feira da Cohab** | **Feira do Mercadão 2000** | **Feira do Aeroporto Velho** | **Rede de Supermercados** | **DMS** | **Erro** |
| **Ausência e presença de danos (%)** | | | | | | |
| Sem danos | 62,00c | 65,00b | 68,00a | 70,00a | 1,90 | 3,80 |
| Com danos | 38,00a | 35,00a | 32,00a | 30,00b | 6,30 | 1,90 |
| **Tipos de Danos (%)** | | | | | | |
| Mecânicos | 51,25a | 39,25b | 58,75a | 34,00b | 10,57 | 2,51 |
| Fisiológicos | 29,50ab | 37,25a | 10,00b | 30,75ab | 27,08 | 6,44 |
| Microbiológicos | 19,25a | 24,00a | 31,25a | 35,25a | 26,27 | 6,25 |
| **Danos Mecânicos** | | | | | | |
| Amassados | 50,00a | 36,75a | 45,00a | 37,50a | 23,92 | 5,96 |
| Feridos/cortes | 33,25bc | 36,00c | 52,50a | 43,75ab | 19,79 | 4,71 |
| Esfoladuras | 16,75ab | 27,25a | 0,00b | 16,25ab | 17,48 | 4,16 |
| **Danos Fisiológicos (%)** | | | | | | |
| Rachaduras | 1,75b | 4,25b | 3,00b | 34,75a | 9,62 | 2,29 |
| Queimaduras | 28,50a | 49,00a | 25,25a | 4,50a | 36,83 | 8,76 |
| Estrias | 30,75a | 8,75ab | 10,25b | 34,75ab | 23,96 | 5,70 |
| Mal formado | 13,00a | 17,25a | 6,25a | 26,00a | 29,97 | 7,13 |
| Murchas | 32,50ab | 20,75b | 47,75a | 0,00c | 16,84 | 4,01 |
| **Danos Microbiológicos** | | | | | | |
| Apodrecimento | 71,00a | 57,50a | 87,00a | 61,25a | 43,05 | 10,25 |
| Ataque por insetos | 29,00a | 42,50a | 13,00a | 38,75a | 49,52 | 11,79 |
| Médias na linha seguidas de mesma letra minúscula não diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. DMS: diferença mínima significativa. | | | | | | |