ANEXO XII

PADRÕES PARA A PRODUÇÃO E A COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES DE

FEIJÃO CAUPI (*Vigna unguiculata*)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. PESO MÁXIMO DO LOTE (kg) | | | | | | 30.000 |
| 2. PESO MÍNIMO DAS AMOSTRAS (g): | | | | | | |
|  | - Amostra submetida ou média | | | | | 1.000 |
|  | - Amostra de trabalho para análise de pureza | | | | | 400 |
|  | - Amostra de trabalho para determinação de outras sementes por número | | | | | 1.000 |
| 3. PRAZO MÁXIMO PARA SOLICITAÇÃO DA INSCRIÇÃO DE CAMPOS  (dias após o plantio) | | | | | | 30 |
| 4. PARÂMETROS DE CAMPO | | | | | | |
|  | | | CATEGORIAS / ÍNDICES | | | |
|  | | | Básica | C1 1 | C2 2 | S13 e S2 4 |
| 4.1 | | Vistoria: | | | | |
|  | | - Área máxima da gleba (ha) | 50 | 50 | 50 | 100 |
|  | | - Número mínimo de vistorias 5 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | | - Número mínimo de subamostras | 6 | 6 | 6 | 6 |
|  | | - Número de plantas por subamostras | 1.000 | 500 | 250 | 150 |
|  | | - População da amostra para plantas atípicas | 6.000 | 3.000 | 1.500 | 900 |
| 4.2 | | Rotação (ciclo agrícola) 6 | - | - | - | - |
| 4.3 | | Isolamento ou Bordadura (mínimo em metros) | 30 | 20 | 20 | 20 |
|  | | Isolamento no tempo mínimo (dias) | 30 | 20 | 20 | 20 |
| 4.4 | | Plantas Atípicas (fora de tipo) 7 (nº máximo) | 3/6.000 | 3/3.000 | 3/1500 | 3/900 |
| 4.5 | | Plantas de Outras Espécies 8 : | | | | |
|  | | - Cultivadas/ Silvestres / Nocivas Toleradas | ~~-~~ | ~~-~~ | ~~-~~ | ~~-~~ |
|  | | - Nocivas Proibidas | - | - | - | - |
| 4.6 | | Pragas (nºmáximo de plantas/população de amostra) 9: | | | | |
|  | | - Mancha Café (*Colletotrichum truncatum*) 10  (% máxima na vagem) | 0 | 3/300 | 3/300 | 3/100 |
|  | | - Mancha cinzenta do caule (*Macrophomina phaseolina*)10 (% máxima) | 0 | 3/150 | 3/150 | 3/60 |
|  | | - Fusariose (*Fusarium oxisporum* f.sp*. tracheiphilum*)  (% máxima) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5. PARÂMETROS DE SEMENTE: | | | | | | |
|  | | | CATEGORIAS / ÍNDICES | | | |
|  | | | Básica | C1 1 | C2 2 | S13 e S2 4 |
| 5.1 | | Pureza: | | | | |
|  | | - Semente pura (% mínima) | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 |
|  | | - Material inerte 11 (%) | - | - | - | - |
|  | | - Outras sementes (% máximo) | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 5.2 | | Determinação de Outras Sementes por Número (nº máximo) | | | | |
|  | | - Semente de outra espécie cultivada 12 | 0 | 0 | 1 | 2 |
|  | | - Semente Silvestre 12 | 0 | 1 | 1 | 1 |
|  | | - Semente Nociva Tolerada 13 | 0 | 1 | 1 | 2 |
|  | | - Semente Nociva Proibida 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3 | | Sementes Infestadas 14 ( % máxima ) | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 5.4 | | Germinação (% mínima) | 70 15 | 80 | 80 | 80 |
|  | | - Validade do teste de germinação 16 (máxima em meses) | 6 | 6 | 6 | 6 |
|  | | - Validade da reanálise do teste de germinação 16 e 14 (máxima em meses) | 3 | 3 | 3 | 3 |

1. Semente certificada de primeira geração.

2. Semente certificada de segunda geração.

3. Semente de primeira geração.

4. Semente de segunda geração.

5.As vistorias obrigatórias deverão ser realizadas pelo Responsável Técnico do produtor ou do certificador, nas fases de floração e de pré-colheita.

6. Pode-se repetir o plantio no ciclo seguinte quando se tratar da mesma cultivar. No caso de mudança de cultivar, na mesma área, devem-se empregar técnicas que eliminem totalmente as plantas voluntárias ou remanescentes do ciclo anterior.

7. Número máximo permitido de plantas, da mesma espécie, que apresentem quaisquer características que não coincidem com os descritores da cultivar em vistoria.

8. Quando presentes no campo deverão ser empregadas técnicas que eliminem os efeitos do contaminante na produção e na qualidade da semente a ser produzida. As técnicas empregadas deverão ser registradas nos Laudos de Vistoria.

9. A população da amostra de plantas para a avaliação de Pragas está determinada em um universo diferente do utilizado para Plantas Atípicas e esta avaliação deverá, também, ser distribuída em 6 (seis) subamostras.

10. Na ocorrência em índices superiores aos parâmetros será permitida a remoção das plantas com sintomas.

11. Relatar o percentual encontrado e a sua composição no Boletim de Análise de Sementes.

12. As outras espécies cultivadas e sementes silvestres na Determinação de Outras Sementes por Número serão verificadas em Teste Reduzido - Limitado em conjunto com a análise de pureza.

13. Esta determinação será realizada em complementação à análise de pureza, observada a relação de sementes nocivas vigente.

14. Na reanálise além do teste de germinação deverá ser realizado, também, o teste de sementes infestadas.

15. A comercialização de semente básica poderá ser realizada com germinação até 10 (dez) pontos percentuais abaixo do padrão, desde que efetuada diretamente entre o produtor e o usuário e com o consentimento formal deste.

16. Excluído o mês em que o teste de germinação foi concluído.