

**Instrução Normativa nº 45 de 17 de Setembro de 2013.**

**ANEXO XXVII**

**PADRÕES PARA A PRODUÇÃO E A COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES DE TRIGO**

(Triticum aestivum L.)

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		120				
- 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)		45				
4. PARÂMETROS DE CAMPO						
		CATEGORIAS/INDICES				
		Básica	C1 <sup>1</sup>	C2 <sup>2</sup>	S1 <sup>3</sup> e S2 <sup>4</sup>	
4.1	Vistoria:					
	Área Máxima da Gleba(ha)	50	100	100	100	
	- Número mínimo <sup>5</sup>	2	2	2	2	
	- Número mínimo de subamostras	6	6	6	6	
	- Número de plantas por subamostras	1.000	500	750	500	
	- População da amostra	6.000	3.000	4.500	3.000	
4.2	Rotação (ciclo agrícola) <sup>6</sup>	-	-	-	-	
4.3	Isolamento (metros)	3	3	3	3	
4.4	Plantas atípicas <sup>7</sup> (fora do tipo) (nº máximo de plantas)					
	- Mesmo ciclo	3/6.000	3/3.000	6/4.500	6/3.000	
	- Ciclos diferentes	zero	zero	4/4.500	6/3.000	
4.5	Plantas de outras espécies <sup>8</sup>					
	- Cultivadas/(nº máximo de plantas) <sup>9</sup>	0/6.000	0/3.000	1/4.500	1/3.000	
	- Silvestres/Nocivas Toleradas	-	-	-	-	
	- Nocivas Proibidas	zero	zero	zero	zero	
5. PARÂMETROS DE SEMENTE						
		CATEGORIAS/INDICES				
		Básica	C1 <sup>1</sup>	C2 <sup>2</sup>	S1 <sup>3</sup> e S2 <sup>4</sup>	
5.1	Pureza:					
	Semente pura (% mínima)	98,0	98,0	98,0	98,0	
	Material inerte <sup>10</sup> (%)	-	-	-	-	
	Outras sementes (% máxima)	0,0	0,1	0,1	0,1	
5.2	Determinação de outras sementes por número (nº máximo):					
	- Semente de outra espécie cultivada <sup>11</sup>	Aveia	zero	zero	1	2
		Outras espécies	zero	zero	1	2
	- Semente silvestre <sup>11</sup>	zero	1	1	2	
	- Semente nociva tolerada <sup>12</sup>	zero	zero	zero	1	
	- Semente nociva proibida <sup>12</sup>	zero	zero	zero	zero	
5.3	Germinação (% mínima)	70 <sup>13</sup>	80	80	80	
5.4	Validade do teste de germinação <sup>14</sup> (máxima em meses)	8	8	8	8	
5.5	Validade da reanálise do teste de germinação <sup>14</sup> (máxima em meses)	4	4	4	4	

## Instrução Normativa nº 45 de 17 de Setembro de 2013.

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 coincidam com os descritores da cultivar em vistoria.
8. É permitida a presença de: Aveia, centeio, cevada, trigo duro e triticale, no limite determinado em cada categoria e as demais espécies 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. Na amostragem para Outras Espécies não foi considerado as 3(três) repetições desse evento;
10. Relatar o percentual encontrado e a sua composição no Boletim de Análise de Sementes.
11. As sementes de 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.
12. Esta determinação será realizada em complementação à análise de pureza, observada a relação de sementes nocivas vigente.
13. 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.
14. Excluído o mês em que o teste de germinação foi concluído.