

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

**ANEXO VIII**

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

(Secale cereale 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)		30				
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	50	50	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	1.000	500	
	- População da amostra	6.000	3.000	6.000	3.000	
4.2	Rotação (ciclo agrícola) <sup>6</sup>	-	-	-	-	
4.3	Isolamento ou Bordadura (mínimo em metros)	3	3	3	3	
4.4	Plantas atípicas ou espigas atípicas <sup>7</sup> (fora do tipo) (nº máximo de plantas ou espigas)					
	Mesmo ciclo	3/6.000	3/3.000	8/6.000	6/3.000	
	Ciclos diferentes	zero	zero	3/6.000	6/3.000	
4.5	Plantas de outras espécies <sup>8</sup> (nº máximo de plantas)					
	- Cultivadas	zero	0/3.000	1/6.000	1/3.000	
	- Silvestres/Nocivas Toleradas	-	-	-	-	
	- Nocivas Proibidas	zero	zero	zero	zero	
4.6	Pragas					
	Ergot ( <i>Claviceps purpurea</i> ) (nº máximo de espigas atacadas)	zero	12/3.000	24/6.000	15/3.000	
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>9</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>10</sup>					
		Aveia	zero	zero	1	2
		outras espécies	zero	zero	2	3
	- Semente silvestre <sup>10</sup>	zero	1	2	3	
	- Semente nociva tolerada <sup>11</sup>	zero	1	2	3	
	- Semente nociva proibida <sup>11</sup>	zero	zero	zero	Zero	
5.3	Germinação (% mínima)	70 <sup>12</sup>	80	80	80	
5.4	Validade do teste de germinação <sup>13</sup> (máxima em meses)	6	6	6	6	
5.5	Validade da reanálise do teste de germinação <sup>13</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 coincidem com os descritores da cultivar em vistoria.
8. É permitida a presença de: Aveia, cevada, trigo, trigo duro, trigo sarraceno e triticale, no limite determinado em cada categoria e para 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. Relatar o percentual encontrado e a sua composição no Boletim de Análise de Sementes.
10. 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.
11. Esta determinação será realizada em complementação à análise de pureza, observada a relação de sementes nocivas vigente.
12. A comercialização de semente básica poderá ser realizada com germinação até 10 pontos percentuais abaixo do padrão, desde que efetuada diretamente entre o produtor e o usuário e com o consentimento formal deste.
13. Excluído o mês em que o teste de germinação foi concluído.