## MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

#### GABINETE DO MINISTRO

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 41, DE 11 DE SETEMBRO DE 2013 (\*)

O MINISTRO DE ESTADO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, inciso II, da Constituição, tendo em vista o disposto na Lei nº 10.711, de 05 de agosto de 2003, no Decreto nº 5.153, de 23 de julho de 2004, e o que consta do Processo nº 21000.003278/2012-51, resolve:

Art. 1º Aprovar as tabelas 1, 2 e 3 constantes no Anexo desta Instrução Normativa.

Art. 2º Inserir as tabelas 1 e 2, respectivamente, no "Quadro 1.2 - Indica, por espécie botânica, o tamanho máximo do lote, o uso da espécie, o peso mínimo da amostra média e das amostras de trabalhos para Análise de Pureza e para Determinação de Outras Sementes por Número, bem como o número de sementes por grama"; e no "Quadro 5.1 - Instruções para realizar os testes de germinação de sementes, por espécie botânica", todos integrantes do volume denominado "Regras para Análises de Sementes" constante no Anexo I, aprovado pela Instrução Normativa nº 40, de 30 de setembro de 2009, revogando as disposições contrárias existentes.

Art. 3º Incluir no "Quadro 6.1 - Instruções para o Teste de Tetrazólio em Sementes" do Anexo I, aprovado pela Instrução Normativa nº 40, de 30 de setembro de 2009, a tabela 3 contida no Anexo desta Instrução Normativa.

Art. 4º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 5º Fica revogada a Instrução Normativa nº 10, de 24 de abril de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 25 de abril de 2012.

### ANTÔNIO ANDRADE

#### **ANEXO**

#### TABELA 1

QUADRO 1.2 - Indica, por espécie botânica, o tamanho máximo do lote, o uso da espécie, o peso mínimo da amostra média e das amostras de trabalhos para a Análise de Pureza e para a Determinação de Outras Sementes por Número, bem como o número de sementes por grama.

As abreviaturas têm os seguintes significados:

CO - condimento; FL - florestal; FO - forrageira;

FR - frutífera; GC - grande cultura; HO - hortícola; e

IN - invasora; ME - medicinal e OR - ornamental.

			Peso Mí	nimo em		
Espécie Botânica	II Iso da	1	Amostra	Análise Pureza	Sementes	Número de Sementes por Grama
Arachis pintoi Krapov. & W.C.Gregory	FO, GC OR	10.000	1000	500	500	5-8

Brachiaria hibrida	FO	10.000	360	18	180	120-150
Raphanus sativus L. var. oleiformis Pers (=Raphanus sativus L. var. oleiferus Stokes)	1	10.000	300	30	150	75-120

## TABELA 2

QUADRO 5.1 - Instruções para realizar os testes de germinação de sementes, por espécie botânica.

Especie Botanica	Peso da Subamostra para teste por repetições pesadas (g)	Substrato	LLemneratura	Co em	dia	gem is Final	Instruções adicionais incluindo recomendações para superar dormência
Arachis pintoi Krapov. & W.C.Gregory Brachiaria hibrida (Brachiaria bri- zantha - Hochst. ex A. Rich -Stapf x Brachiaria decumbens Stapf x Brachiaria ruziziensis Germ. & C.M. Evrard - Hochst. ex A. Rich Stapf cv.Marandu) = ( Urochloa brizantha x Urochloa decumbens x Urochloa ruziziensis)	-	RP; EA SP; SA	20-30 15-35 20-35	7	14	12 21	TZ TZ
Raphanus sativus L. var. oleiformis Pers (=Raphanus sativus L. var. oleiferus Stokes)	-	SP; SA	20-30	3		7	-

# TABELA 3

QUADRO 6.1 - Instruções para o Teste de Tetrazólio em Sementes.

Espécie Família	Tipo	Tempo	•	Preparo/Coloração	Coloraça Solução (%)		Preparo para Avaliação	Avaliação: Área Máxima Permitic de Tecido não Colorido, Flácido ou Necrosado
								<sup>1/</sup> 3 da ponta

Arachis pintoi (Fabaceae)	A	24	25	1-Remover tegumento. 2-Embeber em água 15 minutos 3-Remover película	0,75	3	30	Cortar longitudinalmente através do embrião.	extrema da radícula. ¿ dos cotilédones na região oposta inserção do eixo hipocótilo-radícu ou ao longo da borda dos cotilédones. ¿ da extremidade da plúmula
---------------------------------	---	----	----	---	------	---	----	---	--

D.O.U., 13/09/2013 - Seção 1

REP., 16/09/2013 - Seção 1