

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

GABINETE DO MINISTRO

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 26, DE 10 DE SETEMBRO DE 2012

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 21000.010605/2010-69, resolve:

Art. 1º Acrescentar ao caput do [art. 1º da Instrução Normativa nº 44, de 23 de dezembro de 2010](#), as sementes de *Albizia hassleri*, *Anadenanthera colubrina*, *Anadenanthera macrocarpa*, *Apuleia leiocarpa*, *Cariniana legalis*, *Cassia leptophylla*, *Copaifera langsdorffii*, *Cordia americana*, *Dalbergia miscolobium*, *Dalbergia nigra*, *Enterolobium maximum*, *Erythrina speciosa*, *Gallesia integrifolia*, *Hymenaea courbaril*, *Hymenaea stigonocarpa*, *Mimosa scabrella*, *Peltogyne confertiflora*, *Qualea grandiflora*, *Schinus terebinthifolius*, *Senna multijuga*, *Stryphnodendron barbadetiman*, *Stryphnodendron polyphyllum*, *Tabebuia aurea*, *Tabebuia impetiginosa* e *Zeyheria tuberculosa*.

Art. 2º Os métodos para testes de germinação das sementes mencionadas no art. 1º são os constantes do anexo deste ato.

Art. 3º Alterar os itens 114 e 115 das Instruções Adicionais e Recomendações Para Superar a Dormência, constantes do [Anexo da Instrução Normativa nº 44, de 23 de dezembro de 2010](#), que passam a vigorar com as seguintes redações:

"ANEXO

.....

114. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,125% (0,5% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo).

115. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,025% (1,0% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 1 - 2 minutos e depois lavá-las em água corrente.

.....

Art. 4º Alterar os itens 115, 120, 121 e 122 das Instruções Adicionais e Recomendações Para Superar a Dormência, constantes do [Anexo da Instrução Normativa nº 35, de 14 de julho de 2011](#), que passam a vigorar com as seguintes redações:

"ANEXO

.....

115. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,025% (1,0% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 1 - 2 minutos e depois lavá-las em água corrente.

120. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,05% (2% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 2 - 5 minutos e depois lavá-las em água corrente.

121. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,25% (10% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 2 - 5 minutos e depois lavá-las em água corrente.

122. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,5% (20% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 2 - 5 minutos e depois lavá-las em água corrente.

(NR)

Art. 5º Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

MENDES RIBEIRO FILHO

ANEXO

TABELA DE MÉTODOS PARA TESTES DE GERMINAÇÃO DE SEMENTES

Espécie Botânica	Peso da subamostra para teste por repetições pesadas (g)	Substrato	Temperatura em °C	Contagem em dias			Instruções adicionais incluindo recomendações para superar dormência
				1ª	2ª	Final	
<i>Albizia hassleri</i>	-	RP	25	7	-	14	115, 118 e 115
<i>Anadenanthera colubrina</i>	-	RP	25	4	-	10	113 e 69
<i>Anadenanthera macrocarpa</i>	-	RP	25	4	-	10	113 e 69
<i>Apuleia leiocarpa</i>	-	RP	25	7	-	10	121, 118 e 115
<i>Cariniana legalis</i>	-	RP	25	14	-	28	119, 113 e 115
<i>Cassia leptophylla</i>	-	RP	25	10	-	14	113, 120, 138, 120, 51, 119 e 133
<i>Copaifera langsdorffii</i>	-	RP	25	14	21	28	120, 124 e 120
<i>Cordia americana</i>	-	SA	25	10	-	17	113
<i>Dalbergia miscolobium</i>	-	RP	25	7	-	10	113 e 115
<i>Dalbergia nigra</i>	-	RP	25	10	-	14	113 e 120
<i>Enterolobium maximum</i>	-	RP	25	7	-	14	121, 124, 132, 126 e 119
<i>Erythrina speciosa</i>	-	RP	25	7	-	14	122, 129, 120 e 133
<i>Gallesia integrifolia</i>	-	RP	25	10	-	17	130, 113 e 69
<i>Hymenaea courbaril</i>	-	RP	25	21	-	28	115, 139, 115, 135, 113, 134 e 136
<i>Hymenaea stigonocarpa</i>	-	RP	25	21	-	28	115, 139, 115, 135, 113, 134 e 136
<i>Mimosa scabrella</i>	-	RP	25	5	-	10	120, 128 e 120
<i>Peltogyne confertiflora</i>	-	RP	25	21	-	28	120 e 51
<i>Qualea grandiflora</i>	-	RP	25	28	-	35	113

<i>Schinus terebinthifolius</i>	-	SP	25	10	-	18	113 e 137
<i>Senna multijuga</i>	-	RP	25	4	-	7	120, 127 e 120
<i>Stryphnodendron barbadetimam</i>	-	RP	25	10	-	14	132, 131 e 132
<i>Stryphnodendron polyphyllum</i>	-	RP	25	10	-	14	120, 131 e 120
<i>Tabebuia áurea</i>	-	RP	25	10	15	21	113 e 133
<i>Tabebuia impetiginosa</i>	-	RP	25	14	-	21	115
<i>Zeyheria tuberculosa</i>	-	RP	25	14	-	21	120

INSTRUÇÕES ADICIONAIS E RECOMENDAÇÕES PARA SUPERAR A DORMÊNCIA

Os procedimentos devem ser executados na sequência em que aparecem na Tabela de Métodos para Testes de Germinação de Sementes, constante deste Anexo.

51. Imergir as sementes em água durante 24 (vinte e quatro) horas.

69. Usar substrato mais seco que o normal.

113. Imergir as sementes em solução de detergente na proporção de 5 (cinco) gotas de detergente neutro para cada 100 mL de água, deixar em repouso por 5 a 10 minutos e depois lavá-las em água corrente.

115. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,025% (1,0% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 1 - 2 minutos e depois lavá-las em água corrente.

118. Despontar o tegumento com cortador "tipo de unha", na lateral do terço superior da semente, parte oposta à micrópila, sem atingir os cotilédones.

119. Utilizar uma peneira para lavar as sementes em água corrente, friccionando-as levemente.

120. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,05% (2% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 2 - 5 minutos e depois lavá-las em água corrente.

121. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,25% (10% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 2 - 5 minutos e depois lavá-las em água corrente.

122. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,5% (20% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 2 - 5 minutos e depois lavá-las em água corrente.

124. Escarificar manualmente o tegumento das sementes com lixa, na lateral do terço superior da semente, parte oposta à micrópila, sem atingir os cotilédones.

126. Imergir as sementes em água a 70°C, retirar a fonte de calor e deixar na mesma água à temperatura ambiente por 1 - 2 horas.

127. Despontar o tegumento com cortador "tipo de unha", na extremidade oposta à micrópila, sem atingir os cotilédones.

128. Imergir as sementes em água a 80°C, retirar a fonte de calor e deixar na mesma água à temperatura ambiente por 24 (vinte e quatro) horas.

129. Fazer um corte transversal no hilo com alicate "tipo de cutícula".

130. Retirar os restos florais (cálice).
131. Despontar o tegumento com cortador "tipo de unha", na lateral do terço médio da semente, sem atingir os cotilédones.
132. Imergir as sementes em solução de hipoclorito de sódio a 0,125% (5% da solução comercial com 2,5% de princípio ativo) por 2 - 5 minutos e depois lavá-las em água corrente.
133. Dispor as sementes no substrato com o hilo para baixo.
134. Dispor as sementes em rolo de papel constituído de duas folhas duplas grampeadas nas extremidades.
135. Imergir as sementes em água por 48 (quarenta e oito) horas, em temperatura ambiente, fazendo uma troca d'água no meio do período.
136. Reumedecer o substrato nº 7º e 14º dias após a sementeira.
137. Reumedecer o substrato na 1ª contagem.
138. Despontar o tegumento com cortador "tipo de unha", na lateral no terço superior da semente, com corte pequeno e profundo.
139. Escarificar manualmente o tegumento das sementes com lixa, na extremidade oposta à micrópila, até atingir os cotilédones.

D.O.U., 11/09/2012 - Seção 1