



Tabela de Tolerância 4.4

Teste de Germinação (plântulas normais, anormais, sementes duras, dormentes e mortas).

Tolerâncias máximas admitidas para **comparação de resultados** de dois Testes de Germinação realizados a partir de diferentes amostras médias do mesmo lote, **quando o resultado da segunda análise é pior¹ do que o resultado da primeira análise**, realizada no mesmo laboratório ou em diferentes laboratórios, a 5% de probabilidade.

¹Considera-se como pior resultado, menor percentagem de plântulas normais ou maior percentagem de plântulas anormais, sementes duras, dormentes e mortas.

Porcentagem média		Tolerância	Porcentagem média		Tolerância
Mais que 50%	Menos que 50%		Mais que 50%	Menos que 50%	
A	B	C	A	B	C
99	2	2	82 – 86	15 – 19	7
97 – 98	3 – 4	3	76 – 81	20 – 25	8
94 – 96	5 – 7	4	70 – 75	26 – 31	9
91 – 93	8 – 10	5	60 – 69	32 – 41	10
87 – 90	11 – 14	6	51 – 59	42 – 50	11

Fonte: Proceedings of International Seed Testing Association, ISTA, v.28, n.3, p.646, 1963.

Exemplo:

Resultado do teste 1 = 80%

Resultado do teste 2 = 73%

Média = $153 \div 2 = 76,5$ (arredondar número fracionário) = 77%

Diferença entre os resultados = $80 - 73 = 7\%$

Interpretação:

Na Tabela 4.4 (Coluna A), a média 77 encontra-se no intervalo 76 – 81, com tolerância 8 (Coluna C). Como a diferença (7) é inferior à tolerância (8), **os resultados são compatíveis**.