

Tetrazola analīžu standartprocedūras

Standard procedures for tetrazolium testing

ISTA Noteikumu 6A tabulas 1.daļa
ISTA Rules Table 6A Part 1

Skaidrojumi / Explanations:

Ūdens/18 – gadījumā, ja ir dotas divas metodes sēklu iepriekšējai apstrādei, sēklu sagatavošanai pirms krāsošanas, sagatavošanai pirms novērtēšanas un novērtējamajiem audiem, pasvītrotā ir parasti izmantotā metode / In the case of two possible seed pretreatment, preparation before staining, preparation for evaluation and tissue to be observed usually used method is underlined

Sugas Species	Apstrādes veids/min.laiks (st.) Pretreatment: type/min.time (h)	Sagatavošana pirms krāsošanas Preparation before staining	Šķīduma koncentrā- cija, % Staining solution, %	Optimālais krāsošanas laiks (st.) 30 °C Optimum staining time(h) at 30 ± 2 °C	Sagatavošana novērtēšanai un novērtējamie audi Preparation for evaluation and tissue to be observed	Pieļauti nedzīvie audi Permitted non-viable tissue	Piezīmes Remarks
Avena spp.	Noņem vārpiņas plēksnes pirms mērcēšanas	Griež šķērsām tuvu dīglim	1	18	Izņem dīgli un novērtē dīgļa ārējo virsmu, ieskaitot vairodziņa mugurpusi *	Dīglsaknes daļa, izņemot vienas saknes sākumu, 1/3 no vairodziņa galiem	*Nenokrāsojušies audi vairodziņa centrā norāda uz karstuma bojājumu
	SF/18; <u>Ūdens/18</u>	<u>Griež gareniski caur dīgli un 3/4 endospermas</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>Novērtē dīgļa ārējo virsmu, griezuma virsmu, vairodziņa mugurpusi*</u>		
Hordeum vulgare	Ūdens/4	Izgriež dīgli ar vairodziņu	1	3	Novērtē dīgļa ārējo virsmu; vairodziņa mugurpusi*	Dīglsaknes daļa, izņemot vienas dīglsaknes sākumu, 1/3 no vairodziņa galiem	*Nenokrāsojušies audi vairodziņa centrā norāda uz karstuma bojājumu
	<u>Ūdens/18</u>	<u>Griež gareniski caur dīgli un 3/4 endospermas</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>Novērtē dīgļa ārējo virsmu, griezuma virsmu, vairodziņa mugurpusi*</u>		
Secale cereale	Ūdens/4	Izgriež dīgli ar vairodziņu	1	3	Novērtē dīgļa ārējo virsmu, vairodziņa mugurpusi*	Dīglsaknes daļa, izņemot vienas dīglsaknes sākumu, 1/3 no vairodziņa galiem	*Nenokrāsojušies audi vairodziņa centrā norāda uz karstuma bojājumu
	<u>Ūdens/18</u>	<u>Griež gareniski caur dīgli un 3/4 endospermas</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>Novērtē dīgļa ārējo virsmu, griezuma virsmu, vairodziņa mugurpusi*</u>		

Sugas	Apstrādes veids/min.laiks (st.)	Sagatavošana pirms krāsošanas	Šķiduma koncentrācija, %	Optimālais krāsošanas laiks (st.) 30 °C	Sagatavošana novērtēšanai un novērtējamie audi	Pieļauti nedzīvie audi	Piezīmes
<i>x Triticosecale</i>	Ūdens/4	Izgriež dīgļi ar vairodziņu	1	3	Novērtē dīgļa ārējo virsmu, vairodziņa mugurpusi*	Dīgļsaknes daļa, izņemot vienas dīgļsaknes sākumu, 1/3 no vairodziņa galiem	*Nenokrāsojušies audi vairodziņa centrā norāda uz karstuma bojājumu
	Ūdens/18	<u>Griež gareniski caur dīgļi un 3/4 endospermas</u>	1	3	Novērtē dīgļa ārējo virsmu, griezuma virsmu, vairodziņa mugurpusi*		
<i>Triticum spp.</i>	Ūdens/4	Izgriež dīgļi ar vairodziņu	1	3	Novērtē dīgļa ārējo virsmu, vairodziņa mugurpusi*	Dīgļsaknes daļa, izņemot vienas dīgļsaknes sākumu, 1/3 no vairodziņa galiem	*Nenokrāsojušies audi vairodziņa centrā norāda uz karstuma bojājumu.
	Ūdens/18	<u>Griež gareniski caur dīgļi un 3/4 endospermas</u>	1	3	Novērtē dīgļa ārējo virsmu, griezuma virsmu, vairodziņa mugurpusi*		