

DOMAINE D'ACCREDITATION ISTA

Tableau 1. Essais sous accréditation ISTA ¹

Objet de l'essai	Domaine d'application incluant les espèces	Chapitre des Règles ISTA
Echantillonnage		
Obtenir manuellement un échantillon représentatif à partir d'un lot	Reprises dans la table 2C (Règles ISTA), partie 1 et 3 (espèces de fleurs exclues) Semences enrobées : oui	2 2/11
Pureté et autres semences		
Déterminer le pourcentage de composition et l'identité des composants	Reprises dans la colonne 5 du domaine d'application détaillé (tableau 2)	3/4
Déterminer la teneur en nombre et l'identité des autres semences	Semences enrobées : oui Mélanges de semences : oui	3/4/11 3/4/18
Germination		
Déterminer le potentiel maximal de germination	Reprises dans la colonne 6 du domaine d'application détaillé (tableau 2) Semences enrobées : oui Mélanges de semences : oui	5 5/11 5/18
Teneur en eau		
Méthode à température constante <ul style="list-style-type: none"> · sans broyage, · avec broyage fin ou grossier · avec fragmentation 	Toutes les espèces reprises dans la colonne 7 du domaine d'application détaillé (tableau 2)	9

Tableau 2. Domaine d'application détaillé par groupe et espèce ¹

Groupe	Espèces appartenant au genre	Espèces représentées	CODE Eppo ²	Nom français	Essai réalisé sous accréditation ISTA			Poids de l'échantillon soumis pour la teneur en eau (g) ³
					Pureté et AS	Germination	Teneur en eau	
	1	3	2	4	5	6	7	8
1 Graminée								
<i>Agrostis</i>		<i>Agrostis capillaris</i>	AGSTE	Agrostide	X	X	X	50
<i>Alopecurus</i>		<i>Alopecurus pratensis</i>	ALOPR	Vulpin des prés	X	X	X	50
<i>Bromus</i>		<i>Bromus sitchensis</i>	BROSI	Brome	X	X	X	50
<i>Dactylis</i>		<i>Dactylis glomerata</i>	DACGL	Dactyle	X	X	X	50
<i>Festuca</i>		<i>Festuca arundinacea</i>	FESAR	Fétuque élevée	X	X	X	50
		<i>Festuca ovina</i>	FESOV	Fétuque ovine	X	X	X	50
		<i>Festuca pratensis</i>	FESPR	Fétuque des prés	X	X	X	50
		<i>Festuca rubra</i>	FESRU	Fétuque rouge	X	X	X	50
	<i>Festuca trachyphylla</i>	FESTR	Fétuque ovine durette	X	X	X	50	
<i>xFestulolium</i>		<i>xFestulolium</i>	1FETG	Hybride Festuca sp. x Lolium sp.	X	X		
<i>Lolium</i>		<i>Lolium multiflorum</i>	LOLMU	Ray-grass italien, Ray-grass de Westerwold	X	X	X	50
		<i>Lolium perenne</i>	LOLPE	Ray-grass anglais	X	X	X	50
		<i>Lolium x hybridum</i>	LOLBO	Ray-grass hybride	X	X	X	50
<i>Panicum</i>		<i>Panicum miliaceum</i>	PANMI	Millet	X	X	X	50
<i>Phleum</i>		<i>Phleum pratense</i>	PHLPR	Fléole des prés	X	X	X	50
<i>Poa</i>		<i>Poa pratensis</i>	POAPR	Pâturin des prés	X	X	X	50
		<i>Poa trivialis</i>	POATR	Pâturin commun	X	X	X	50
<i>Setaria</i>		<i>Setaria italica</i>	SETIT	Millet des oiseaux/à grappe	X	X	X	50
			SETIM	Moha	X	X	X	50
2 Céréale								
<i>Avena</i>		<i>Avena sativa</i>	AVESA	Avoine cultivée	X	X	X	100
		<i>Avena strigosa</i>	AVESG	Avoine rude	X	X	X	100
<i>Hordeum</i>		<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	HORVX	Orge, escourgeon	X	X	X	100
<i>Secale</i>		<i>Secale cereale</i>	SECCE	Seigle	X	X	X	100

¹ Si une espèce ou si un essai n'est pas repris dans la liste, s'adresser au laboratoire pour vérifier les conditions de réalisation des analyses sous ou hors accréditation.

² Eppo Global Database (available online). <https://gd.eppo.int>

³ Règles ISTA, chapitre 2

Groupe	Espèces appartenant au genre	Espèces représentées	CODE EPO	Nom français	Essai réalisé sous accréditation ISTA			Poids de l'échantillon soumis pour la teneur en eau (g)
					Pureté et AS	Germination	Teneur en eau	
1		3	2	4	5	6	7	8
<i>Sorghum</i>		<i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>bicolor</i>	SORVU	Sorgho	X	X	X	100
		<i>Sorghum bicolor</i> subsp. <i>drummondii</i>	SORSU	Herbe du Soudan	X	X	X	100
		<i>S. bicolor</i> x <i>S. sudanense</i>	SORHY	Hybride de Sorgho et herbe du Soudan	X	X	X	100
<i>xTriticosecale</i>		<i>X Triticosecale</i>	TTLSS	Triticale	X	X	X	100
<i>Triticum</i>		<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>aestivum</i>	TRZAX	Blé tendre, froment	X	X	X	100
		<i>Triticum turgidum</i> subsp. <i>durum</i>	TRZDU	Blé dur	X	X	X	100
		<i>Triticum aestivum</i> subsp. <i>spelta</i>	TRZSP	Epeautre	X	X	X	100
<i>Zea Mays</i>		<i>Zea Mays</i>	ZEAMX	Maïs	X	X	X	100
3 Petites légumineuses								
<i>Lotus</i>		<i>Lotus corniculatus</i>	LOTCO	Lotier corniculé	X	X	X	50
<i>Medicago</i>		<i>Medicago lupulina</i>	MEDLU	Minette	X	X	X	50
		<i>Medicago sativa</i>	MEDSA	Luzerne	X	X	X	50
<i>Onobrychis</i>		<i>Onobrychis viciifolia</i>	ONBVI	Sainfoin	X	X	X	50
<i>Trifolium</i>		<i>Trifolium alexandrinum</i>	TRFAL	Trèfle d'Alexandrie	X	X	X	50
		<i>Trifolium hybridum</i>	TRFHY	Trèfle hybride	X	X	X	50
		<i>Trifolium incarnatum</i>	TRFIN	Trèfle incarnat	X	X	X	50
		<i>Trifolium pratense</i>	TRFPR	Trèfle violet	X	X	X	50
		<i>Trifolium repens</i>	TRFRE	Trèfle blanc	X	X	X	50
		<i>Trifolium resupinatum</i>	TRFRS	Trèfle perse	X	X	X	50
		<i>Trifolium squarrosum</i>	TRFSR	Trèfle écailleux/raboteux	X	X	X	50
4 Légumes à gousses								
<i>Glycine</i>		<i>Glycine max</i>	GLXMA	Soja	X	X	X	100
<i>Lens</i>		<i>Lens culinaris</i>	LENCU	Lentille cultivée	X	X		
<i>Lupinus</i>		<i>Lupinus albus</i>	LUPAL	Lupin blanc	X	X	X	100
		<i>Lupinus angustifolius</i>	LUPAN	Lupin à feuilles étroites	X	X	X	100
		<i>Lupinus luteus</i>	LUPLU	Lupin jaune	X	X	X	100
<i>Phaseolus</i>		<i>Phaseolus vulgaris</i>	PHSVX	Haricot	X	X	X	100
<i>Pisum</i>		<i>Pisum sativum</i>	PIBSX	Pois fourrager	X	X	X	100
<i>Vicia</i>		<i>Vicia faba</i> ,	VICFX	Féverolle	X	X	X	100
		<i>Vicia sativa</i>	VICSA	Vesce commune	X	X	X	100
5 Autres espèces agricoles								
<i>Beta</i>		<i>Beta vulgaris</i>	BEAVX	Betterave	X	X	X	50
<i>Brassica</i>		<i>Brassica napus</i>	BRSNN	Colza	X	X	X	50
		<i>Brassica oleracea</i>	BRSOX	Chou fourrager / chou	X	X	X	50
		<i>Brassica rapa</i>	BRSRR	(légumes) Navet	X	X	X	50
		<i>Brassica juncea</i>	BRSJU	Moutarde brune	X	X	X	50
<i>Fagopyrum</i>		<i>Fagopyrum esculentum</i>	FAGES	Sarrasin	X	X	X	100
<i>Helianthus</i>		<i>Helianthus annuus</i>	HELAN	Tournesol	X	X	X	50
<i>Linum</i>		<i>Linum usitatissimum</i>	LIUUT	Lin	X	X	X	50
<i>Raphanus</i>		<i>Raphanus sativus</i>	RAPSR	Radis oléifère / radis	X	X	X	50
<i>Sinapis</i>		<i>Sinapis alba</i>	SINAL	Moutarde blanche	X	X	X	50
6 Légumes, épices, herbes et espèces médicinales								
<i>Allium</i>		<i>Allium cepa</i>	ALLCE	Oignon	X	X	X	50
		<i>Allium porrum</i>	ALLPO	Poireau	X	X	X	50
<i>Capsicum</i>		<i>Capsicum annuum</i>	CPSAN	Piment, poivron	X	X	X	50
<i>Cichorium</i>		<i>Cichorium endivia</i>	CICEN	Chicorée frisée	X	X	X	50
		<i>Cichorium intybus</i>	CICIN	Chicorée endive / chicorée industrielle	X	X	X	50
<i>Daucus</i>		<i>Daucus carota</i>	DAUCA	Carotte	X	X	X	50
<i>Lactuca</i>		<i>Lactuca sativa</i>	LACSA	Laitue	X	X	X	50
<i>Phacelia</i>		<i>Phacelia tanacetifolia</i>	PHTCA	Phacélie	X	X	X	50
<i>Solanum</i>		<i>Solanum lycopersicum</i>	LYPES	Tomate	X	X	X	50