

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 357/2023 ze dne: 7. 7. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 1071.1, Národní referenční laboratoř pro zkoušení osiv a sadby
Za Opravnou 4, Motol, 150 06 Praha 5

Detailní informace k činnosti v rozsahu akreditace (předmět zkoušení) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení vlhkosti gravimetricky	SOP 003, kap. 4.2 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 9, metody dle 9.3.5.1 a 9.3.5.2; ISTA, kap. 9.1.2, 9.1.3)	Osivo	-
2	Zjišťování živočišných škůdců makroskopicky a mikroskopicky	SOP 004 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 12; ISTA, kap. 7)	Osivo	-
3	Stanovení velikostních podílů – sítové třídění	SOP 006 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 13)	Osivo	-
4	Stanovení velikostních podílů – sítové třídění	SOP 016, kap. 3.5 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 11.8)	Obalované osivo	-
5	Stanovení čistoty makroskopicky	SOP 007 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 3; ISTA, kap. 3)	Osivo	-
6	Stanovení čistoty makroskopicky	SOP 016, kap. 3.2 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 11.4; ISTA, kap. 11.3)	Obalované osivo	-
7	Stanovení čistoty makroskopicky	SOP 022, kap. 4.4 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 17.4; ISTA, kap. 18.4)	Směsi osiv	-
8	Stanovení hmotnosti tisíce semen gravimetricky	SOP 008 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 10; ISTA, kap. 10)	Osivo	-
9	Stanovení hmotnosti tisíce semen gravimetricky	SOP 022, kap. 4.7 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 17.7; ISTA, kap. 18.7)	Směsi osiv	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 357/2023 ze dne: 7. 7. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 1071.1, Národní referenční laboratoř pro zkoušení osiv a sadby
Za Opravnou 4, Motol, 150 06 Praha 5

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
10	Stanovení klíčivosti makroskopicky	SOP 009 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 5; ISTA, kap. 5)	Osivo	-
11	Stanovení klíčivosti makroskopicky	SOP 016, kap. 3.4 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 11.6; ISTA, kap. 11.5)	Obalované osivo	-
12	Stanovení klíčivosti makroskopicky	SOP 022, kap. 4.6 (Metodika zkoušení osiva a sadby, kap. 17.6; ISTA, kap. 18.6)	Směsi osiva	-
13	Biochemická zkouška životaschopnosti barvením	SOP 010 (Metodika zkoušení osiv a sadby, kap. 6; ISTA, kap. 6)	Osivo	-
14	Biochemická zkouška životaschopnosti barvením	SOP 022 (Metodika zkoušení osiv a sadby, kap. 17.6; ISTA, kap. 18.6)	Směsi osiv	-
15	Stanovení výskytu chorob makroskopicky a mikroskopicky	SOP 011 (Metodika zkoušení osiv a sadby, kap. 7; ISTA, kap. 7)	Osivo	-
16	Určování pravosti druhu a odrůdy	SOP 012 (Metodika zkoušení osiv a sadby, kap. 8.4.3; PRESLIA 1963 35:210-216 Jaroslav Pazourek)	Osivo	-
17	Stanovení stupně ploidie mikroskopicky	SOP 013 (Metodika zkoušení osiv a sadby, kap. 8.4.2; Soubor karyologických metodik u vybraných druhů kulturních rostlin)	Osivo	-
18	Zkoušení kvality namoření	SOP 023 (Metodika zkoušení osiv a sadby, kap. 7; ISTA, kap. 7)	Osivo	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 357/2023 ze dne: 7. 7. 2023**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
objekt číslo 1071.1, Národní referenční laboratoř pro zkoušení osiv a sadby
Za Opravnou 4, Motol, 150 06 Praha 5

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
19	Ověřování pravosti a čistoty odrůdy a druhu vertikální elektroforézou	SOP 015 (Metodika zkoušení osiv a sadby, kap. 8.4.1; ISTA, kap. 8.9.6, 8.9.1, 8.9.7, 8.9.4, 8.9.2; UPOV, TG 23/6)	Pšenice, ječmen, tritikale, oves, jýlek, hrách, brambory	-

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn).

³ laboratoř neuplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace

Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (předmět zkoušení)
16	pouze pro rozlišování: ovsa bílého od ovsa žlutého, semen lupiny s vysokým obsahem hořkých látek, brukvovitých semen, cukrovky, krmné a salátové řepy podle barvy hypokotylu

Vysvětlivky:

ISTA International Seed Testing Association (Mezinárodní asociace pro testování osiva)

SOP Standardní operační postup

UPOV The International Union for the Protection of New Varieties of Plants (Mezinárodní unie pro ochranu nových odrůd rostlin)