

21. Akreditované zkoušky

Základní informace

- ♦ Akreditované zkoušky se provádí v Národní referenční laboratoři pro zkoušení osiv a sadby, a to pouze na pracovišti Praha.
- ♦ Výsledky těchto zkoušek jsou uváděné na akreditovaných protokolech se značkou Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.
- ♦ Akreditované zkoušky jsou prováděné na žádost zákazníka a řídí se standardními operačními postupy, které jsou zpracovány dle Metodiky zkoušení osiva a sadby a dle ISTA Pravidel.
- ♦ Akreditované protokoly jsou odesílány zákazníkům poštou. Zákazníci mají také možnost vyzvednout si akreditované protokoly osobně.
- ♦ **Velikost vzorku** je stanovena v Příloze č. 5 vyhlášky č. 61/2011 Sb.

Žádost o rozbor v akreditované laboratoři

- ♦ Žádost o akreditovanou zkoušku musí být vždy zasílána společně se vzorky, a to poštou, přepravní službou nebo ji lze doručit osobně.
- ♦ Jako formulář lze použít Žádost o kontrolu osiva, který je k dispozici na stránkách Odboru osiv a sadby (v sekci *Formuláře ke stažení - Uznávání množitelských porostů a osiva*).
- ♦ Pod názvem žádosti zákazník zaškrtně informační rozbor.
- ♦ Zákazník vyplní tuto žádost dle svého uvážení a **do dalších požadavků doplní zkoušky, které požaduje**, a to včetně informace, zda u stanovení jiných rostlinných druhů požaduje úplnou nebo neúplnou zkoušku.
- ♦ Pokud vzorek nebo vzorky odebírá semenářský inspektor, provede kontrolu žádosti a potvrdí její správnost podpisem a úředním razítkem.

Nesrovnalosti v žádostech

- ♦ Žádost je při příjmu důkladně zkontrolována a v případě zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí, se vedoucí Národní referenční laboratoře pro zkoušení osiv a sadby nebo pověřený referent obrátí na zákazníka pro vyjasnění.
- ♦ Stejně tak se, v případě jakýchkoliv pochybností o správnosti vyplnění žádosti, může zákazník obrátit na pracovníky laboratoře.
- ♦ **Je důležité na žádost uvést správné kontaktní údaje, aby v případě nejasností, či jiných nutných úprav v požadavcích mohl být zákazník informován.**

Akreditované zkoušky a platnost protokolu

- ♦ Osvědčení o akreditaci a seznam akreditovaných zkoušek je možné najít na internetových stránkách Ústavu (www.ukzuz.cz).
- ♦ Zákazník si může zvolit zkoušky povinné dle vyhlášky č. 129/2012 Sb. pro danou plodinu, anebo si zvolit pouze jednotlivé zkoušky včetně požadovaných specifikací (např. klíčivost po prvním vybírání, stanovení MSU, konkrétní stanovení plevelných druhů atp.).
- ♦ Výsledky zkoušek uvedené na protokolu se vztahují vždy pouze ke vzorku dodanému do laboratoře, a to i v případě odběru SI (vzorkování není akreditováno).
- ♦ Platnost protokolu není časově omezena.

Akreditované zkoušky ČIA v NRL OOS, pracoviště Praha

Stanovení vlhkosti osiva
Zjišťování živočišných škůdců
Stanovení velikostních podílů osiva
Stanovení čistoty osiva
Stanovení hmotnosti tisíce semen
Stanovení klíčivosti osiva
Biochemická zkouška životaschopnosti osiva
Stanovení výskytu chorob
Ověřování pravosti druhu a odrůdy fluorescenční metodou
Stanovení stupně ploidie
Ověřování pravosti druhu a odrůdy vertikální elektroforézou
Zkoušení obalovaného osiva
Zkoušení směsi osiv
Zkoušení kvality namoření

ISTA Akreditované zkoušky v NRL OOS, pracoviště Praha

Aktuální rozsah zkoušek akreditovaných ISTA organizací lze nalézt na internetových stránkách organizace ISTA, www.seedtest.org, nebo níže v souhrnné tabulce:

zkouška - činnost	plodiny	poznámka
vzorkování partie (včetně obalovaných semen)	trávy, obilniny, píce, luskoviny, jiné zemědělské plodiny, zeleniny, květiny, stromy a keře	pouze ruční vzorkování
čistota a stanovení jiných rostlinných druhů (včetně obalovaných semen a směsí osiv)	trávy, obilniny, píce, luskoviny, jiné zemědělské plodiny, zeleniny, květiny, stromy a keře	u lipnice a srhy se odděluje prázdná semena profukováním
klíčivost (včetně obalovaných semen a směsí osiv)	trávy, obilniny, píce, luskoviny, jiné zemědělské plodiny, zeleniny, květiny, stromy a keře	
biochemická zkouška životaschopnosti (TTC)	obilniny, stromy a keře	
zdravotní stav	♦ <i>Ascochyta pisi</i> na <i>Pisum sativum</i> ♦ <i>Stagonospora nodorum</i> na <i>Triticum aestivum</i>	na sladovém nebo bramborovo-dextrózovém agaru
zdravotní stav	♦ <i>Botrytis cinerea</i> na <i>Linum usitatissimum</i> ♦ <i>Alternaria linicola</i> na <i>Linum usitatissimum</i> ♦ <i>Colletotrichum lini</i> na <i>Linum usitatissimum</i>	na sladovém agaru
zdravotní stav	♦ <i>Phomopsis complex</i> na <i>Glycine max</i>	na kyselém bramborovo-dextrózovém agaru
ověření pravosti odrůdy a druhu	♦ <i>Hordeum</i> ♦ <i>Pisum</i> ♦ <i>Lolium</i>	Ověření polyakrylamidovou elektroforézou.
vlhkost	plodiny dle tabulky uvedené v Metodice zkoušení osiva a sadby	bez šrotování, jemně nebo hrubě šrotované
stanovení hmotnosti tisíce semen (včetně obalovaných semen a směsí osiv)	obilniny, píce, luskoviny, jiné zemědělské plodiny, zeleniny, květiny, stromy a keře	