



Kruhové testy

Kapitola 20.

Stránka 67

Základní informace

Kruhové testy jsou jedním z prostředků ověřování kvality práce semenářských laboratoří. Vzorke na kruhové testy jsou rozesílány minimálně 1x ročně.

Pro pověřené laboratoře a laboratoře žádající o pověření je účast v kruhových testech povinná, ostatní laboratoře se mohou do kruhových testů přihlásit dobrovolně.

Základem správného provedení kruhových testů je dodržení stanovených metodik pro jednotlivé zkoušky.

Výsledky kruhových testů jsou všem účastníkům zasílány. Na jejich výsledky bude brán zřetel při hodnocení kvality pověřených laboratoří.

V této kapitole najdete

Základní informace 67

Příhláška k účasti v kruhových testech 68

Předmět kruhových testů 68

Velikost vzorku 68

Laboratorní zkoušení zaslaného vzorku 68

Vyhodnocení testu a zaslání výsledků 69

**Najdete v publikaci****Příhláška**
(příloha č. 21)**Příhláška k účasti v kruhových testech**

Laboratoř bude zařazena do kruhových testů po dodání písemné přihlášky do Národní referenční laboratoře OOS v Praze. V přihlášce je třeba uvést rozsah požadovaných plodin. Laboratoře již dříve přihlášené do kruhových testů budou obesílány automaticky.

Přihlášené laboratoře, které již nemají o účast v kruhových testech zájem, podají písemně žádost o vyřazení z kruhových testů.

Předmět kruhových testů

Předmětem kruhových testů jsou všechny druhy plodin, kromě osiva květin a léčivek. Jednotlivým účastníkům jsou zkušební vzorky zasílány v závislosti na jejich specializaci a popř. v souladu s požadavkem uvedeným v přihlášce k účasti v kruhových testech.

Prověřovány kruhovými testy jsou zkoušky čistoty, klíčivosti a stanovení JRD, u vzorků obilnin i zadina a HTS. Konkrétní požadavky na provedení analýz, včetně termínů pro odeslání výsledků Národní referenční laboratoři OOS v Praze, jsou vždy specifikovány v průvodním dopise.

Velikost vzorku

Vzhledem ke kapacitním možnostem Národní referenční laboratoře OOS nejsou vzorky na analytický rozbor zasílány o stanovené velikosti. Jednotlivá stanovení se provádějí z celého zaslaného množství ještě před odebráním semen na zkoušku klíčivosti.

Laboratorní zkoušení zaslaného vzorku

- ♦ Výsledkem zkoušky čistoty je procentické vyjádření čistých semen, neškodných nečistot a příměsí jiných rostlinných druhů. U JRD se stanoví i počet kusů jednotlivých druhů. U příměsí, u kterých lze makroskopickým rozbořem v rámci zkoušky čistoty stanovit kromě rodu i druh, je nezbytné uvést kompletní název v souladu s binomickou nomenklaturou (např. jitrocel kopinatý). Označení pouze „jitrocel sp.“ je neúplné a považuje se za chybu.
- ♦ Zkouška klíčivosti se uskutečňuje v prostředí, které je pro dané druhy stanovené podle Metodiky zkoušení osiv a sadby.



Vyhodnocení testu a zaslání výsledků

Výsledky zkoušek čistoty a klíčivosti jsou vyhodnocovány k průměrné hodnotě dané zkoušky, která je vypočtena ze získaných výsledků všech laboratoří provádějících tuto zkoušku v rámci kruhových testů. Laboratoř je následně zařazena do příslušné kategorie dle dosažených výsledků absolutního Z-score.

Tab. Hodnocení podle absolutního Z-score:

Hodnocení	Suma absolutního Z-score
A	Menší nebo rovno 3,5
B	3,51 - 5,30
C	5,31 – 7,0
N	Větší než 7,01

Při dosažení hodnocení C nebo N je potřeba zkoušku opakovat.

Stanovení jiných rostlinných druhů je hodnoceno procentickým podílem nalezených příměsí z celkového počtu příměsí přidaných, s přihlédnutím k obtížnosti stanovení daného druhu.

Výsledek stanovení HTS se považuje za správný, pokud rozdíl od průměru nepřesáhl hodnotu 5%, u zadiny 1%.