



# Následná kontrola pověřených laboratoří, možné příčiny neshod

**Školení PL 2021**  
Ing. Vladislava Gregorová

[www.ukzuz.cz](http://www.ukzuz.cz)  
ISO 9001:2015



# Příloha 19, Vyhláška č.129/2012 Sb.,

o podrobnostech uvádění osiva a sadby pěstovaných rostlin do oběhu, ve znění pozdějších předpisů

- **Úřední dozor**
- Kontrola kvality prováděných rozborů - součást kontroly pověřených laboratoří
- **Změna – shodnost 95%**
- Vyhodnocení dvakrát ročně
- Hodnotí se shodnost výsledků
- Čistota, JRD, zadina, klíčivost
- **Závěrečná zpráva**





# Možné příčiny neshod

## Nesprávně připravený laboratorní vzorek:

- Dělení
- Homogenita vzorku
- Správný počet dílčích vzorků

## Problém v laboratoři :

- Nesystémová chyba
- Systémová chyba



# Příprava vzorku

- Nezbytná správná příprava
- Dělení - promíchání a objektivní výsledky
- Způsoby dělení
- Dělidlo
- Ruční dělení
- Další možnosti
- **Kontrola dělidla**
- **+ SPRÁVNÝ KALIBRAČNÍ VZOREK**



# Zkouška čistoty, JRD

- Správné určení podílu čistých semen
- Váhy, kontrola, nádoba pro vážení
- Polovina semene
- Oloupaná semena
- Určení JRD
- Vertikální elektroforéza



# Zkouška zadiny

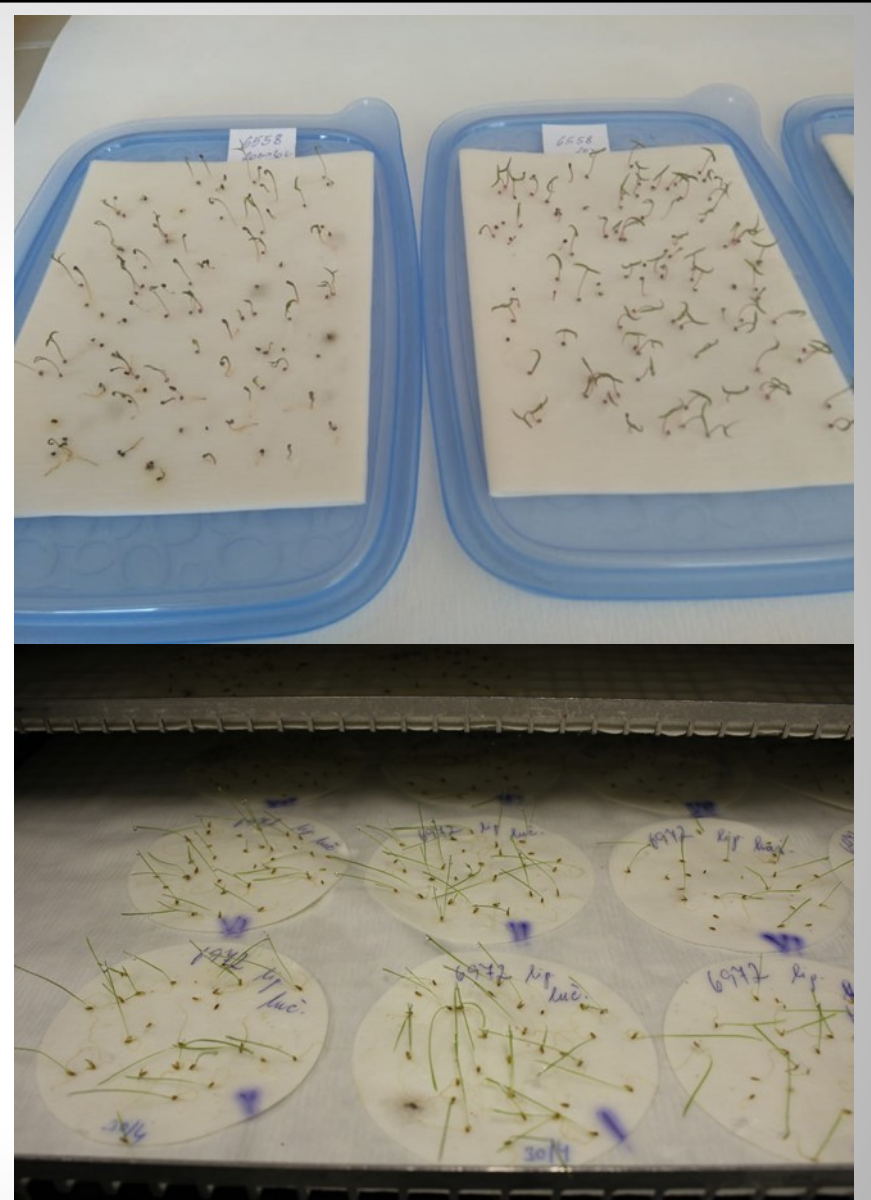
- Kalibrace sít
- Správné určení poloviny semene
- Amplituda
- Čas



# Zkouška klíčivosti

## Kontrola a výběr média

- Papír
- Písek
- Zemina
- Biologický test
- Čistota prostředí
- Dezinfekce klíčidel





# Vyhodnocení zkoušky klíčivosti

**Metodika** – počet dní, teplota, světlo, odstranění dormance

- První počítání
- Ukončení zkoušky
- Prodloužení zkoušky
- Správné vyhodnocení:
- Normální, abnormální, svěží, tvrdé , mrtvé
- Správný zápis výsledků
- Výpočet a hodnocení



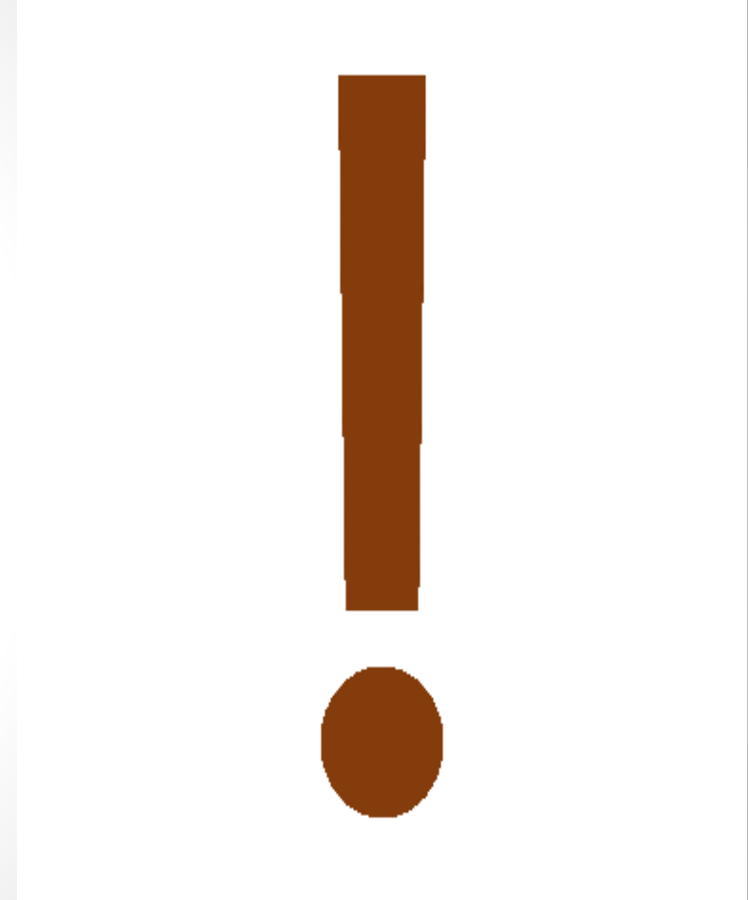
# Řešení neshod

- Neshoda
- Řešení
- Písemný záznam
- Spolupráce, komunikace



# Odběr vzorků na NK

- Od letošní sezony nový systém
- Vzorky se budou odebírat cíleně
- Každý měsíc NRLLOS ve spolupráci s OOS, vybere vzorky na základě UZL
- Přehlednost
- Pružnější reakce na problém
- Vyrovnaná kontrola s vypovídajícími daty



# Děkuji za pozornost

