



## **Akreditovaná laboratoř Oddělení kvality zrna nabízí rozborů:**

### **Krmiva**

Rozbor zelených píceň, sena, senáží a siláží

- sušina, popel, dusíkaté látky, vláknina, vláknina ADF, NDF
- prvky - vápník, draslík, sodík, hořčík
- pH, KVV, kyseliny v silážích, volný amoniak, alkohol u siláží
- dusičnany, číslo kyselosti tuku, písek

### **Půdy**

#### **Mokrě půdy**

Zjištění aktuálního obsahu dusíku v půdě a nutnosti dohnojení

- sušina, čpavkový dusík, nitrátový dusík
- amonizační test, respirometrický test

#### **Suchě půdy**

Určení kvality půdy, zásobenost živinami, kontaminace organickými a průmyslovými hnojivami

- humus, kvalita humusu
- pH / KCl, H<sub>2</sub>O, CaCl<sub>2</sub>
- kationty - vápník, hořčík, draslík
- kationtová výměnná kapacita, vodivost, celkový dusík
- přijatelné živiny - Mehlich III, humus, kvalita humusu
- sírany, chloridy, vodivost půdního výluhu
- mikroprvky (bór, mangan, zinek, měď, železo)
- těžké kovy ( kadmium, olovo, chrom, rtuť )

### **Rostliny**

Stanovení zásobenosti živinami pro dohnojení

- sušina, suchá váha
- prvky (dusík, vápník, fosfor, draslík, hořčík, sodík)
- dusičnany, sírany (síra), organická hmota
- mikroprvky (bór, mangan, zinek, měď, železo)
- těžké kovy (kadmium, olovo, chrom, rtuť)

### **Další analýzy**

- cukrovka – cukernatost, amidický dusík, draslík, sodík
- voda – základní chemický rozbor, těžké kovy
- kaly – základní prvky, organická hmota, těžké kovy
- zelenina - dusičnany, těžké kovy

- spolehlivost
- kvalita
- přijatelná cena
- tradice



**Kontakt:** Akreditovaná laboratoř Oddělení kvality zrna  
Agrotest fyto, s.r.o., Havlíčkova 2787/121, 767 01 Kroměříž,  
573 317 134, 573 317 138  
kvalita@vukrom.cz, polisenska@vukrom.cz



## Akreditovaná laboratoř Oddělení kvality zrna nabízí rozборы:

### Obiloviny - pšenice, ječmen

- balíček analýz kvalitativních parametrů včetně kontaminantů podle požadavků SZIF

### Základní analýzy obilovin

- Třídění na sítích
- HTS
- Objemová hmotnost
- Obsah dusíkatých látek
- Obsah škrobu
- Speciální analýzy (obsah beta-glukanů, vlákniny, poměr amylosa-amylopektin a další)

- spolehlivost
- kvalita
- přijatelná cena
- tradice

### Potravinářská pšenice a žito

- Sedimentace – SDS test
- Sedimentace – test podle Zelenyho
- Číslo poklesu
- Mokrý lepek + Gluten index
- Farinograf
- Extenzograf
- Nelepivost a strojová zpracovatelnost
- Pekařský pokus



### Ječmen

- třídění sladovnického ječmene
- klíčivost, klíčivá energie

### Mykotoxiny

v obilovinách, krmivech

- deoxynivalenol (DON, vomitoxin), zearalenon (ZEA), ochratoxin A, T-2 toxin

### Virózy

- Stanovení virů BYDV a WDV v rostlinách

### Namořenost osiva

- Stanovení obsahu účinných látek (thiram, carboxin, fludioxonil, difenoconazol)



**Kontakt:** Akreditovaná laboratoř Oddělení kvality zrna  
Agrotest fyto, s.r.o., Havlíčkova 2787/121, 767 01 Kroměříž,  
573 317 134, 573 317 138  
kvalita@vukrom.cz, polisenska@vukrom.cz