

# Maturitní okruhy z Praxe – pěstování rostlin,

školní rok 2016-2017

Obor Agropodnikání

## 1. Základní zpracování půdy

- seřízení pluhu na stanovenou hloubku

## 2. Vypracování plánu hnojení

- získávání podkladů
- bilance statkových hnojiv
- vypracování plánu hnojení
- poznávání hnojiv

## 3. Pěstování obilnin

- hodnocení osiva, výpočet výsevku
- sestavení technolog. linek pro jednotlivé pracovní procesy /operace/
- poznávání osiv

## 4. Pěstování pícnin

- stanovení % zastoupení jednotlivých komponentů travních směsí
- posouzení travních směsí
- posouzení porostu pastviny s návrhem na další agrotechnická opatření
- příprava strojů na sklizeň pícnin - rotační žací stroj
  - sběrací návěs
- uvedení strojů do chodu
- kontrola kvality práce

## 5. Zabezpečení krmivové základny pro hospodářská zvířata

- výroba a využití krmných plodin, luk a pastvin

## 6. Přehled nákladů na pěstování zem.plodin

- náklady na mzdy
- náklady na hnojiva, osiva a pesticidy
- 

## 7. Přehled mechanizačních prostředků

- pluh, rozmetadlo statkových a průmyslových hnojiv, svinovací lis, secí stroj, rotační žací stroj, sběrací návěs
- předvedení : připojení k traktoru, příprava k práci, seřízení, u některých předvedení v práci, kontrola kvality práce stroje, nastavení přepravní polohy, bezpečnost práce
- malá mechanizace při údržbě krajiny : travní sekačka, strunový vyžínač, motorová pila
  - předvedení, bezpečnost, seřízení, údržba, výpočet potřeby času

## 8. Bilance půdního fondu a orné půdy dle osevního plánu.

- hodnocení osevního plánu z hlediska vhodnosti střídání plodin
- zhodnocení orné půdy
- zhodnocení zemědělské půdy
- procentické zastoupení orné půdy

## **9. Malá mechanizace na údržbu krajiny**

- motorová pila
- motorový vyžínač ( křovinořez)