

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, ČÁSLAV, SADOVÁ 1234

286 01 Čáslav, tel.: 327 312 631, e-mail: skola@szescaslav.cz

IZO 600007278

IČO 49797999

zřizovatel:

Středočeský kraj

Maturitní okruhy pro obor Agropodnikání Pěstování rostlin, školní rok 2020/2021

PRO obecná část

Půdní druh, zrnitost půdy
Půdní typ
Eroze a protierozní ochrana půdy
Úprava vodních poměrů, odvodňování půdy
Půdní organismy a jejich činnost
Dusík jako rostlinná živina a N hnojiva
Fosfor jako rostlinná živina a P hnojiva
Draslík jako rostlinná živina a K hnojiva
Vápník jako rostlinná živina a Ca hnojiva
Hořčík a stopové prvky a příslušná hnojiva
Organická hnojiva, chlévský hnůj
Močůvka a kejda
Komposty a kompostování
Hnojení slámou
Zelené hnojení
Úprava půdní reakce
Osevní postupy
Zpracování půdy, podmítka, orba
Příprava půdy před setím a sázením
Osivo a sadba, vlastnosti a příprava
Setí a sázení
Ošetřování za vegetace – mechanické
Chemické a biologické ošetřování
Zrání, stupně zralosti obilnin, sklizeň, posklizňová úprava, skladování

PRO speciální část

Obilniny obecně
Pšenice ozimá
Žito seté
Ječmen jarní
Oves setý
Kukuřice
Luskoviny a sója luštinatá
Hrách setý
Řepka olejka
Mák setý
Slunečnice roční
Len setý
Cukrovka
Krmná řepa
Brambory konzumní
Chmel otáčivý
Jednoleté pícniny
Vojtěška setá
Jetel luční
Kulturní trávy, rozdělení a botanické složení travního porostu
Travní porosty, hnojení, ošetřování a obnova
Zelenina, obecné zásady pěstování