



ZÁKLADY ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY

tematické okruhy pro dílčí zkoušky

Rostlinná produkce

1. Půdní úrodnost, fyzikální a chemické vlastnosti půdy a jejich vliv na zpracování.
2. Významné plevele v obilninách, ostatních zrninách a okopaninách a způsoby jejich regulace.
3. Základní a předseťové zpracování půdy (význam, technologie, vhodnost k plodinám).
4. Výživa a hnojení obilnin, význam pro tvorbu výnosu.
5. Střídání plodin v osevních postupech. Význam agrobiodiverzity pro výkon, zdraví rostlin a kvalitu produkce.
6. Zásady pěstování obilnin (založení porostu, agrotechnické zásahy během vegetace, ochrana proti chorobám a škůdcům).
7. Zásady pěstování okopanin (založení porostu, agrotechnické zásahy během vegetace, ochrana proti chorobám a škůdcům).
8. Zásady pěstování olejnin a luskovin (založení porostu, agrotechnické zásahy během vegetace, ochrana proti chorobám a škůdcům).
9. Sklizeň a posklizňové ošetření polních plodin (fáze zralosti, technologie sklizně, čištění a sušení zrnin a třídění a skladování okopanin).
10. Základní parametry nutriční a technologické kvality hlavních sklizňových produktů polních plodin.

Živočišná produkce

1. Význam a perspektivy chovu skotu (základy mléčné a masné užitkovosti).
2. Využití masných plemen skotu.
3. Zásady produkce vepřového masa – produkční ukazatele, kvalita masa.
4. Uplatnění drůbeže v produkci potravin.
5. Využití koní v současné společnosti – pracovní, zdravotní, sportovní, společenské.
6. Produkční a mimoprodukční uplatnění ovcí v ČR.
7. Plodnost hospodářských zvířat a její předpoklady.
8. Etika chovu hospodářských zvířat – význam, zásady, legislativa.



Literatura

Diviš, J. a kol.: *Pěstování rostlin*. ZF JU, České Budějovice, 2000.

Odkaz na stažení: <http://rv.zf.jcu.cz/wp-content/uploads/2019/11/Pestovani-rostlin-ZF-JU-ucebni-texty.pdf>

Šarapatka, B., Urban, J. a kol.: *Ekologické zemědělství v praxi*. Pro-bio Šumperk, 2007.

Frelich, J. a kol.: *Chov hospodářských zvířat I*. ZF JU, České Budějovice, 2011.

Matoušek, V. a kol.: *Chov hospodářských zvířat II*. ZF JU, České Budějovice, 2013.