Kdo nemá mapku, vynechá si místo ☺ je na půl stránky A4 - nebo si vytiskne a nalepí tuto



**Kategorizace zemědělského území – 4 oblasti**

• kukuřičná

♣ chybí srážky: vliv na kvalitu

♣ kukuřice na zrno, proso, spíš pšenice než ječmen (hodně bílkovin – zákaly piva), fazol, slunečnice, len, sója, vojtěška, tabák, rajčata, réva, meruňky, broskvoně, vojtěška

♣ řepka není vhodná: škůdci se více množí, mají více generací, více postřiků – horší rentabilita, ale je dobrou předplodinou

• řepařská

♣ dost tepla, ale málo srážek

♣ řepa, sladovnický ječmen, kukuřice na siláž, vojtěška

• bramborářská

♣ brambory, mák, len, jetel, tritikale, oves

• horská výrobní oblast +2

♣ brambory sadbové, len, jetel, pohanka, skromnější obilniny (žito, tritikale, oves)

♣ častější eroze, více TTP

**méně příznivé oblasti (LFA = less favoured areas)**

= klasifikace vhodnosti pro mimoprodukční funkcia produkci potravin

• Horské oblasti (H)

- nad 600mm, nad 7o sklonitost na ploše více jak 50% zemědělské půdy

• Ostatní méně příznivé oblasti (O)

- průměrná výnosnost nižší než 34 bodů (nejlepší půda má 100 bodů), hustota obyvatel menší 75 obyvatel na km2, více než 8 % pracovníku v zemědělství

- nízká kvalita půdy a stanovištních podmínek

• Oblasti se specifickými omezeními (S)

- podpora pro udržení kulturního rázu krajiny, na více jak 50 % 7o sklonitost, 34 bodů a méně

- Mostecko, Ostravsko

• Oblasti s environmentálními omezeními (E)

-NATURY, 1. zóny NP, CHKO

-asi polovina území leží v LFA, nyní se vytváří nová metodika, přitvrzují se kritéria

**zranitelné oblasti**

- vymezeny nařízením 103/2003 Sb. tzv. nitrátovka

- na našem území pramení mnoho řek, proto znečištění má dopady i na sousední státy

- potenciální zdroj znečištění je zemědělství

- definovala se kritická místa, kde se vyskytují povrchové a podzemní vody, v nichž nesmí být dusíku

více než 50mg/l a povrchové vody, u nichž v důsledku vysoké koncentrace dochází k nežádoucímu zhoršení jakosti vody

- vymezena katastrálními územími, závislost na klimatických a půdních podmínkách

- opatření zákazu hnojení, omezení hnojení, střídání plodin, protierozní opatření, omezení

přívodu organického N do půdy, skladování hnojiv a statkových hnojiv, hospodaření v okolí

povrchových vod

- nemusí se shodovat s LFA

- 44 % z celkové výměry zemědělské plochy, rozdělena do 3 území

- max. 170kg N na 1ha zemědělské půdy, neplatí pro trvalé kultury, polní zeleniny, zakryté plochy

- nejvíce jich je v okrese Znojmo, Nymburk, Pelhřimov

KONTROLNÍ OTÁZKY

1. Znáte ve svém okolí zemědělskou farmu, kolik má zaměstnanců, jaká je struktura rostlin?

2. Z jakých surovin se vyrábí bioplyn, je ve vašem okolí výrobce bioplynu?

3. Zhodnoťte význam a rentabilitu biopaliv pro člověka, životní prostředí.

4. Pohovořte o významu pěstovaných plodin ve vaší oblasti.

5. Proč dochází k poklesu půdní úrodnosti v ČR?

6. Pokud jako farmář budete podnikat v zemědělství, jaké plodiny budete pěstovat a proč?

7. Kolik území republiky je ohroženo erozí?

8. Jaký typ eroze v ČR převládá?

9. Znáte nějaké suché a naopak vlhké oblasti ČR?

10. Co jsou oblasti dešťového stínu a nachází se nějaké v Mladoboleslavském regionu?

11. Jaká je kvalita ZPF v ČR?

12. Kdo v našem státě většinou vlastní půdu?

13. Pokud si budete chtít pronajmout zemědělskou půdu, jaký nájem je za l ha?

14. Kde jsou v ČR a v EU nejdražší pozemky?

15. Jaká je kategorizace zemědělského území do výrobních oblastí?

16. Charakterizujte řepařskou výrobní oblast.

17. Co znamená zkratka LFA?