

2003-10-01

Produkce – vytváří příroda, ačkoli to člověk ovlivňuje.

Výroba – skutečná výroba z vložených materiálů, např. průmysl.

Úkoly zemědělství:

Produkční:	potraviny
	krmivy – píce
	suroviny pro průmysl
	energetické plodiny – řepka (olej, bionafta)
Mimoprodukční:	péče o krajinu
	kulturní

Specifika zemědělství:

- sezónnost
- závislost na počasí
- závislost na půdních podmínkách
- biologický charakter (práce s biologickými produkty)

www.czso.cz/csu/edicniplan.nsf/p/10n1-02

Rozdělení půdního fondu – rok 2001 (v tis. ha)

Nezemědělská	3.610	
Lesní pozemky	2.639	
Zemědělská	4.377	
Orná půda	3.075	
Chmelnice	11	
Vinice	16	- jih Moravy, Praha, Litoměřice
Travní porosty	956	= louky a pastviny
Sady	50	
Zahrady	160	
Celkem	7.887	

Rajonizace = zařazení plodin do zemědělských oblastí

1959 – nejstarší systém (typy, subtypy) – podle klimatu, úhrnu srážek, půdních typů atd.

Typy: kukuřičný, řepařský, bramborářský a horský

Subtypy: pšeničný, kukuřičný, žitný, ječný, (ovesný)

Zornění – počet orné půdy – u nás cca 72%

Výrobní oblasti – novější rajonizace – teplota, nadmořská výška, typ půdy, srážky

- Kukuřičná oblast** – Břeclav, Hodonín, Brno, Znojmo
 - Charakteristika: nízká nadmořská výška, průměrná teplota 9 – 10°C, málo srážek, zornění 80%, typická černozem a lužní půdy, hlinité a písčito-hlinité půdy, velmi malá lesnatost
 - Plodiny: kukuřice, cukrovka, vinná réva, teplomilné ovoce, ječmen, pšenice
- Řepařská oblast** – střední Čechy, Polabí, Hradec Králové, Pardubice, Litoměřice, severovýchod od Brna (Haná, Olomouc)
 - Charakteristika: 250 – 350 m. n. m., 8 – 9°C, málo srážek, hnědozem a černozem, hlinité a písčito-hlinité půdy, občas těžké půdy, zornění 80%, malá lesnatost
 - Plodiny: cukrovka, pšenice, ječmen, kořenová zelenina, chmel, ranné brambory
- Obilnářská oblast** – u nás nejvíce
 - Charakteristika: 300 – 600 m. n. m., více srážek, 5 – 8°C, půdy poznamenané civilizací, zornění 60%, střední lesnatost
 - Plodiny: obiloviny – pšenice, ječmen, žito, tritcale, oves; technické plodiny – řepka, cukrovka, brambory
- Bramborářská oblast** – Českomoravská vrchovina, Pelhřimov, Třebíč, Jihlava, Písecko, Strakonicko
 - Charakteristika: 400 – 650 m. n. m., hnědé půdy, 5 – 8°C, i silně kamenité půdy, zornění 60%, střední lesnatost
 - Plodiny: sadbové brambory, krmná řepa, obiloviny především pro krmné účely, řepka, len

5. **Pícninářská oblast** – Šumava, Český les, Krušné hory, Jizerské hory, Krkonoše, Orlické hory, Jeseníky, Beskydy, Žďárské vrchy
- ü Charakteristika: nad 600 m. n. m., 5 – 6°C, hodně srážek, kamenité půdy, mělké, méně produkční půdy, zornění pod 50%, velká lesnatost
 - ü Plodiny: krmné obiloviny, pícniny, pastviny