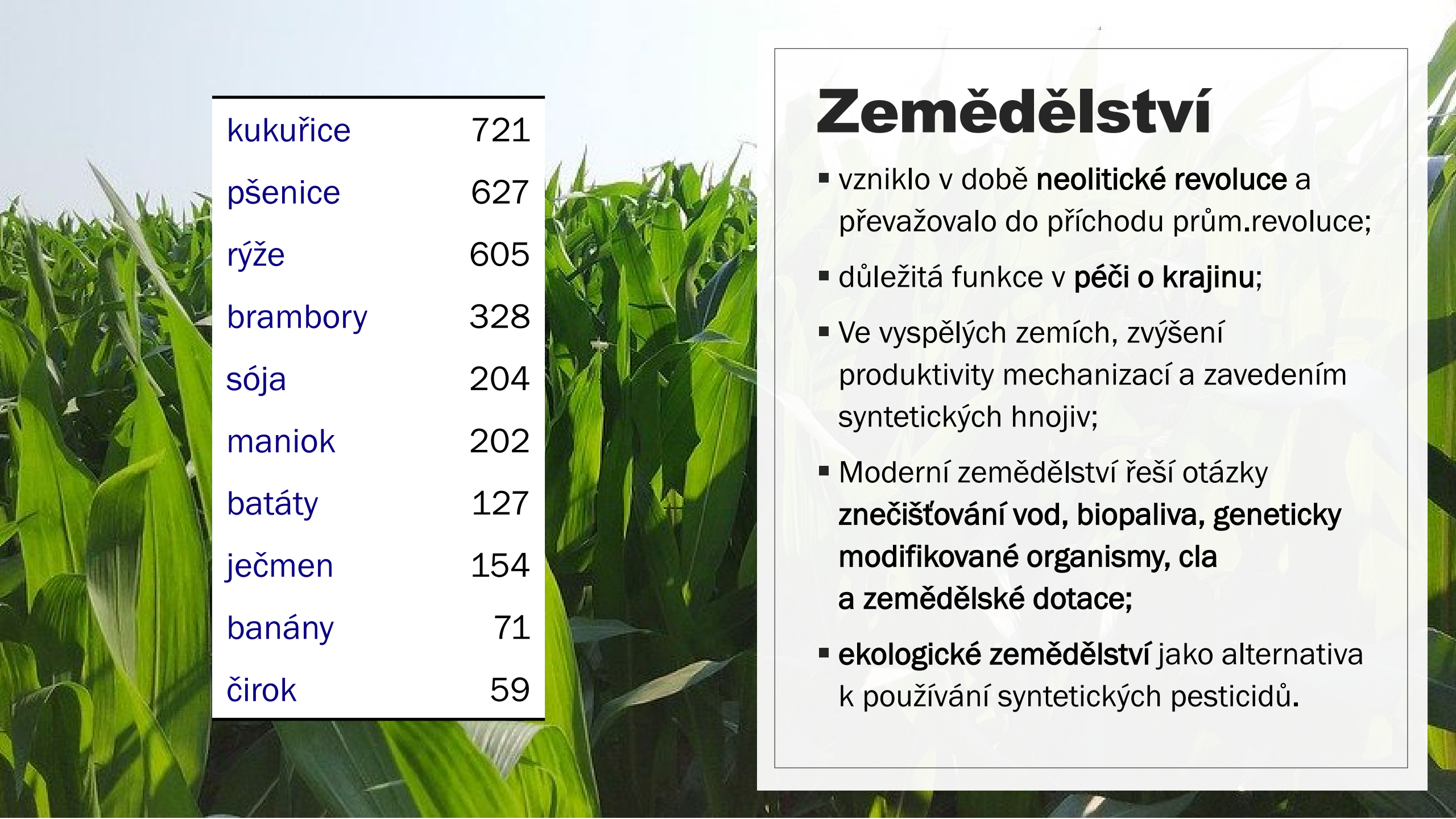


Zemědělství Evropy





kukuřice	721
pšenice	627
rýže	605
brambory	328
sója	204
maniok	202
batáty	127
ječmen	154
banány	71
čirok	59

Zemědělství

- vzniklo v době **neolitické revoluce** a převažovalo do příchodu prům.revoluce;
- důležitá funkce v **péči o krajinu**;
- Ve vyspělých zemích, zvýšení produktivity mechanizací a zavedením syntetických hnojiv;
- Moderní zemědělství řeší otázky **znečišťování vod, biopaliva, geneticky modifikované organismy, cla a zemědělské dotace**;
- **ekologické zemědělství** jako alternativa k používání syntetických pesticidů.

Zemědělství

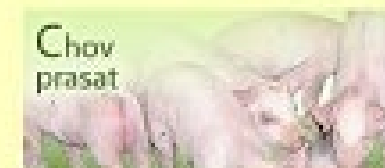
- **HLAVNÍM ÚKOLEM ZEMĚDĚLSTVÍ JE ZAJISTIT DOSTATEK POTRAVIN PRO OBYVATELE**
- EVROPSKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ PRODUKUJE NADBYTEK POTRAVIN VYVÁŽÍ SE DO SVĚTA, KDE TÉMĚŘ MILIARDA LIDÍ TRPÍ NEDOSTATKEM POTRAVY
- ZEMĚDĚLSTVÍ NEPRODUKUJE JEN POTRAVINY, ALE TAKÉ DŘEVO, BAVLNU, KAUČUK, TABÁK, OLEJNINY ATD.



Pěstování
hospodářských rostlin



Chov
hospodářských zvířat



TYPY ZEMĚDĚLSTVÍ V EVROPĚ

- PASTEVECTVÍ
- STŘEDOMOŘSKÝ TYP
- ROSTLINNÝ TYP ZEMĚDĚLSTVÍ
- MLÉKÁRENSKÝ TYP
- SMÍŠENÉHO TYPU
- RYBOLOV

PASTEVECTVÍ

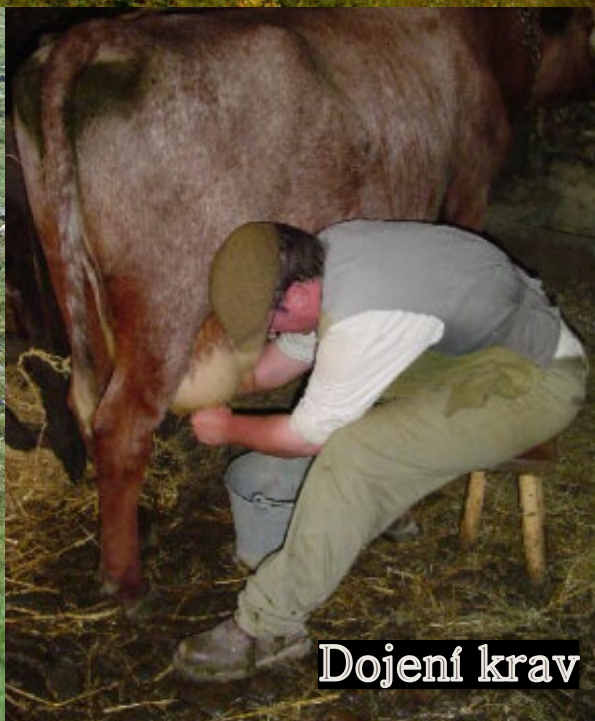
- **NEJSEVERNĚJŠÍ OBLASTI EVROPY** (SKANDINÁVIE, SEVER RUSKA, SKOTSKO, IRSKO)
- **SEZONNÍ PASENÍ ZVÍŘAT VE VYSOKÝCH HORÁCH** (ALPY, PYRENEJE, KARPATY), ALE I V NÍŽINÁCH
- **CHOV HONÁCKÝCH ZPŮSOBEM PŘESUNY Z MÍSTA NA MÍSTO**
- **SKROMNÝ PASTEVECKÝ ŽIVOT SPOJENÍ S PŘÍRODOU BEZ MODERNÍ TECHNIKY**
- **PRO MASO, MLÉKO, SÝRY ...**



Skot v severní Itálii



Pastevec ovcí
v Rumunsku



Dojení krav



Olivy na trhu ve Španělsku



Ovce v Itálii



Korkovník



Sklizeň vína ve Francii

STŘEDOMOŘSKÝ TYP ZEMĚDĚLSTVÍ

- JIŽNÍ EVROPA PŘI POBŘEŽÍ STŘEDOZEMNÍHO MOŘE
- ČERVENÁ PŮDA A VYSOKÉ LETNÍ TEPLoty
- DOMINUJÍ ROSTLINY NAD ZVÍŘATY
- PĚSTOVÁNÍ OLIV, CITRUSŮ, VINNÉ RÉVY, KORKOVÉHO DUBU A ZELENINY



Sardinky



Tuňák



Výlov rybníka

RYBOLOV

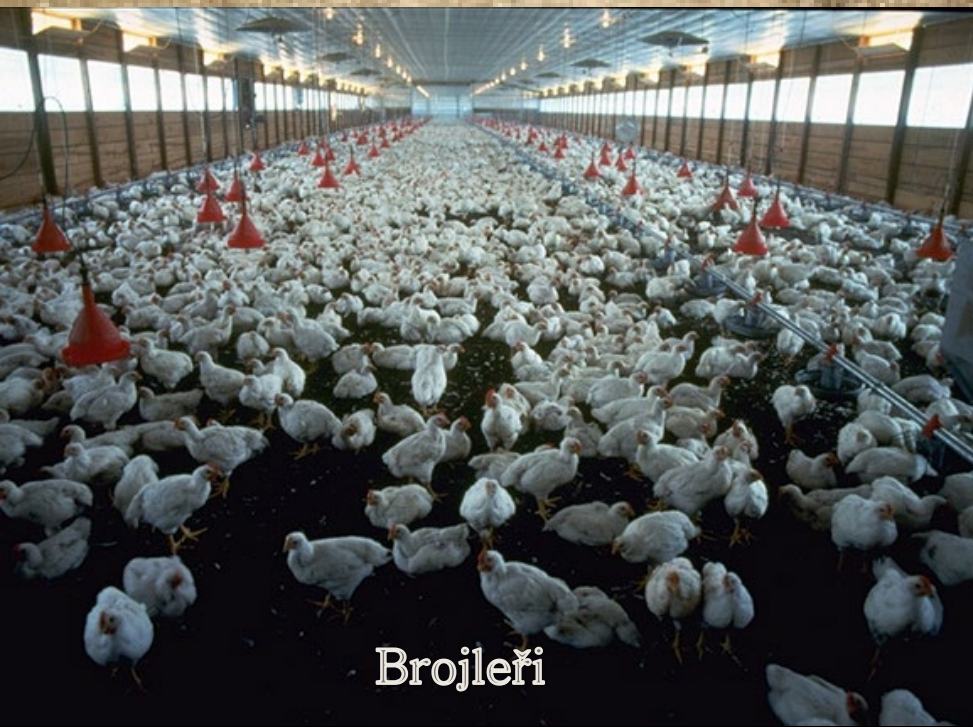
- V PŘÍMOŘSKÝCH ZEMÍCH – RUSKO, NORSKO, DÁNSKO, IRSKO A ISLAND
- TUŇÁK, SARDINKA, TRESKA, MAKRELA, SLEĎ, ŠPROT
- VE VNITROZEMÍ CHOVNÉ RYBNÍKY
- V EVROPĚ SE ZKONZUMUJE TAK VELKÉ MNOŽSTVÍ RYB, ŽE V OKOLNÍCH MOŘÍCH JEJICH MNOŽSTVÍ DRAMATICKY KLESÁ



Rybí výrobky



Kombajn v lánu pšenice



Brojleři

ZEMĚDĚLSTVÍ SMÍŠENÉHO TYPU

- STŘEDNÍ EVROPA /ČR/, SEVERNÍ ITÁLIE, FRANCIE
- ZEMĚDĚLCI SE VĚNUJÍ ROSTLINNÉ I ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ
- MASIVNÍ JE PRODUKCE OBILOVIN (PŠENICE) A CHOV ZVÍŘAT NA MASO (KUŘATA, VEPŘI ATD.)

MLÉKÁRENSKÝ TYP ZEMĚDĚLSTVÍ

- BRITSKÉ OSTROVY, SEVERNÍ NĚMECKO A POLSKO
- CHOV SKOTU (HOVĚZÍ DOBYTEK) A OVCÍ NA MLÉKO
- ÚZCE PROPOJENÝ S POTRAVINÁŘSKÝM PRŮMYSLEM, V NĚMŽ SE MLÉKO ZA POMOCI STROJŮ A CHEMICKÝCH PROSTŘEDKŮ ZPRACOVÁVÁ HOTOVÉ VÝROBKY (SÝR, MÁSLA, JOGURT, MLÉKO)

Stroj na dojení krav



Mlékárna



Ochucené mléko v obchodě



Různé druhy sýrů

ROSTLINNÝ TYP ZEMĚDĚLSTVÍ

- PĚSTOVÁNÍ PLODIN HLAVNĚ OBILOVINY (PŠENICE, JEČMEN A KUKUŘICE), BRAMBORY, ŘEPKA OLEJKA, CUKROVÁ ŘEPA, OVOCE A ZELENINA
- V ÚRODNÝCH EVROPSKÝCH NÍŽINÁCH FRANCIE, NĚMECKO, VÝCHODNÍ EVROPA (RUSKO, UKRAJINA, POLSKO, EVROPSKÁ ČÁST KAZACHSTÁNU „OBILNICE SVĚTA“)

Cukrová řepa



Řepka olejka



Brambory

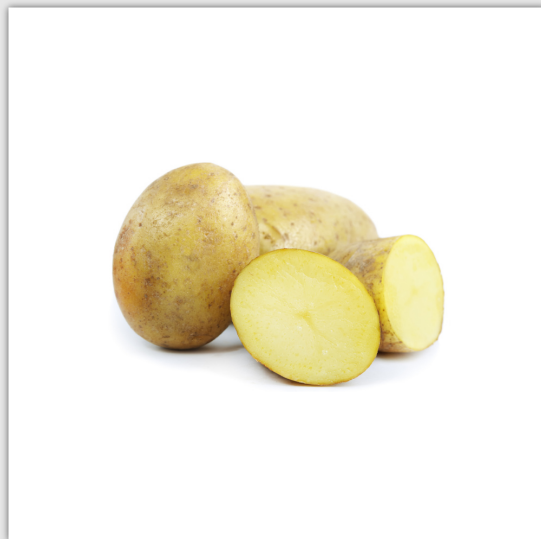
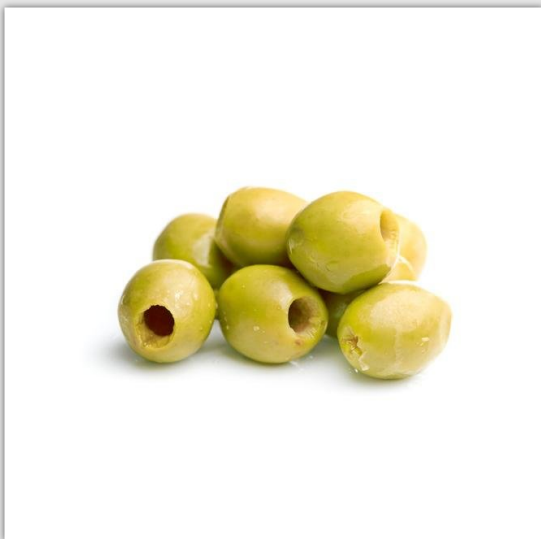
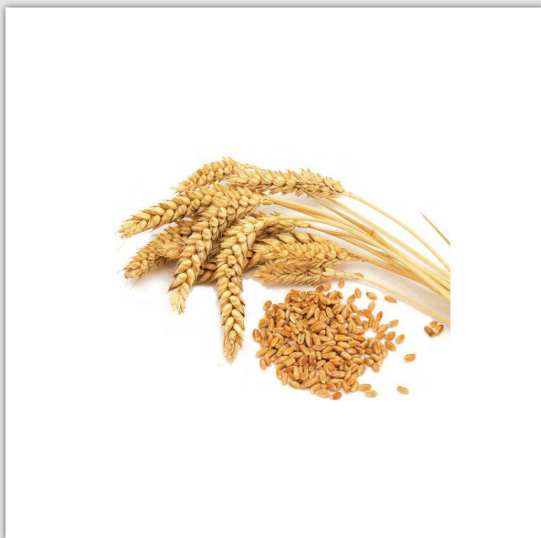


Kukuřice

EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

- CESTA, KTEROU SE V POSLEDNÍM DESETILETÍ UBÍRÁ EVROPSKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ
- NEPOUŽÍVÁ CHEMICKÉ LÁTKY (UMĚLÁ HNOJIVA, PESTICIDY, REGULÁTORY RŮSTU)
- MÉNĚ ZATĚŽUJE ZVÍŘATA, PŘÍRODU A NAKONEC I ČLOVĚKA SAMOTNÉHO, COŽ JE VYKOUPENO VYŠŠÍ CENOU VÝROBKŮ
- BIOFARMY – BIOVÝROBKY, označení BIO





VÝZNAMNÉ EVROPSKÉ PLODINY

JEČMEN, OVES, PŠENICE

RUSKO, FRANCIE, NĚMECKO

BRAMBORY

RUSKO, UKRAJINA, POLSKO

CHMEL

NĚMECKO, ČR

HROZNOVÉ VÍNO

ITÁLIE, ŠPANĚLSKO, ŘECKO

OLIVY

ŘECKO, ITÁLIE, ŠPANĚLSKO

CUKROVÁ ŘEPA

FRANCIE, NĚMECKO, ŘECKO

ŘEPKA OLEJKA

NĚMECKO, UKRAJINA

DOVÁŽENÉ PLODINY DO EVROPY



Kaučukovník



Rýžové pole



Čajovník



Vanilka



Tabák



Bavlník

OPAKOVÁNÍ

1. VE KTERÉM HOSPODÁŘSKÉM OBORU LIDÉ PĚSTUJÍ PLODINY A CHOVAJÍ ZVÍŘATA?
2. JAKÉ PLODINY LIDÉ ZÍSKÁVAJÍ Z PASTEVECTVÍ?
3. JAK SE NAZÝVAJÍ VODNÍ PLOCHY, VYUŽÍVANÉ V EVROPSKÉM VNITROZEMÍ K CHOVU RYB?
4. KTERÉ DVĚ ZEMĚ JSOU NEJVÝZNAMNĚJŠÍMI PRODUCENTY CHMELE V EVROPĚ?