

Ekologické zemědělství, biopotraviny – pro a proti

Zuzana Markechová
Iveta Škopíková
Alena Škodová
Lenka Sochorová



Ekologické zemědělství

- způsob hospodaření, který bere ohled na přirozené koloběhy a závislosti a umožňuje tak produkovat vysoce kvalitní a hodnotné potraviny
- ***prioritou*** je kvalita, nikoli kvantita produkce



Ekologické zemědělství:

- mělo by mít minimální negativní vlivy na životní prostředí
- chránit půdu před erozí a obnovovat její úrodnost půdy
- využívat vodu tak, aby mohly být zásoby kvalitní vody obnovovány

- spoléhat zejména na zdroje uvnitř agroekosystému
- omezovat vstupy a využívat koloběhů prvků
- chránit biologickou diverzitu
- založeno na používání organických hnojiv (hnůj, kompost, atd.)

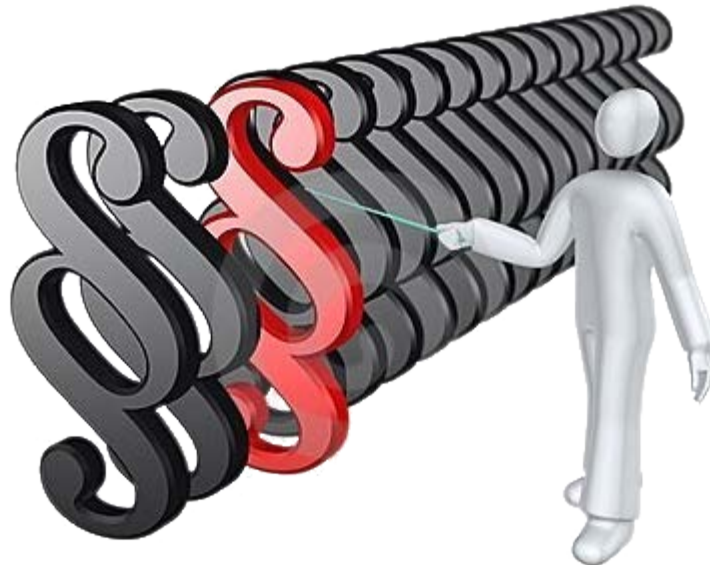
Hlavním principem je biologický koloběh

zdravá půda -> zdravé rostliny -> zdravá
zvířata -> zdravé potraviny -> zdraví lidé -
> nenarušená krajina



Právní úprava v ČR

- od 1. května 2004 platí **zákon č. 242/2000 Sb. o „produktu ekologického zemědělství“**, který je závazný pro všechny členské země Evropské unie



Výhody ekologického zemědělství

- eliminuje znečištění potravin cizorodými látkami
- udržuje kvalitu půdy a zamezuje její degradaci
- odstraňuje hlavní etické výhrady k zemědělskému chovu zvířat
- zvyšuje zaměstnanost a osídlení venkova
- podporuje tvorbu a údržbu kulturní krajiny

Nevýhody ekologického zemědělství

- náročné na lidskou pracovní sílu (zároveň může být výhodou)
- o 10 - 30% méně efektivní než průmyslová zemědělská velkovýroba
- přísná kritéria, časté kontroly

Biopotraviny



- suroviny rostlinného nebo živočišného původu, které pocházejí z produkce ekologického zemědělství a splňují podmínky uvedené v Nařízení Rady 2092/91 ES a v zákoně č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství.



Logo EU pro bioprodukty

- bylo zavedeno 1. července 2010
- v zorném poli loga by měl být rovněž uveden kód kontrolního subjektu a místo produkce zemědělských surovin.



Právní úprava v ČR

- způsoby pěstování rostlin a chovu hospodářských zvířat, jakož i další postupy zpracování bioproduktů jsou stanoveny zákony a prováděcími předpisy
- **v ČR platí zákon č. 242/2000 Sb. o ekologickém zemědělství** (je v souladu s předpisy EU o EZ), který vylučuje možnosti vědomé, či úmyslné kontaminace

Výhody biopotravin

- mají méně reziduí těžkých kovů i pesticidů
- neobsahují umělá barviva, aroma a konzervační látky
- šetrnější přístup k životnímu prostředí
- lepší chuť, barva a vůně
- vyšší výskyt vitaminů a vlákniny (menší obsah vody)



Nevýhody biopotravin

- vyšší cena
- menší doba trvanlivosti
- vyšší obsah přírodních toxinů
- mohou obsahovat mykotoxiny
- nepravdivé označování bioproduktů



Děkujeme za pozornost

