



Zdravé potraviny

„Zdravá planeta pro zdravé děti – průvodce udržitelnou spotřebou a výrobou pro matky a veřejnost“

Ministerstvo životního prostředí
České republiky





Důvody proč podporovat či kupovat BIO produkty

BIO je výživnější

BIO je bezpečnější

BIO nepoužívá GMO

BIO je zásadové

Zvířatům v EZ se daří lépe

BIO chrání ptactvo

BIO podporuje užitečné organismy a druhovou pestrost rostlin

BIO pečuje o půdu

BIO chrání vodu a vodní zdroje

BIO šetří energii

BIO je sociální





BIO je výživnější

- **Biomléko obsahuje více omega-3-mastných kyselin**
- **Bioovoce a biozelenina obsahují více látek významných pro lidské zdraví**
- **Bioovoce obsahuje více hodnotných látek**
- **Biojablka mají lepší chuť**
- **Biobrambory obsahují průkazně více vitamínu C**
- **I potkani dávají přednost biokrmivu**



BIO je bezpečnější

- **Ekologičtí zemědělci používají organická hnojiva – hnojí harmonicky**
- **Listová biozelenina obsahuje méně dusičnanů**
- **Bioprodukty neobsahují rezidua pesticidů**
- **Proti mouchám se ve stáji v EZ používají pouze přírodní prostředky - přírodní účinné látky**
- **Produkty s logem BIO jsou zárukou**

BIO nepoužívá GMO

- **Ekologičtí zemědělci chtějí produkovat přírodním způsobem**
- **Zvířata a rostliny jsou více než shluk genů**



BIO je zásadové

- **Zvířata v ekologickém zemědělství jsou krmena biokrmivý**
- **Ekozemědělci používají bioosivo**
- **Ekologičtí zemědělci nakupují zvířata z ekologického chovu**
- **Každý nový ekologický podnik musí nejprve projít dvouletým přechodným obdobím**
- **Ekofarma je jeden celek**
- **Ekologické zemědělství je podrobně definováno**
- **Označení BIO je chráněno zákonem**
- **Ekologicky hospodařící podniky jsou důkladně kontrolovány**
- **Zpracovatelé a obchodní společnosti pracují transparentně**
- **Kontrolní organizace jsou akreditovány a kontrolovány státem**



Zvířatům v EZ se daří lépe

- **Telata v ekologickém zemědělství pijí kravské (mateřské) mléko**
- **Zvířata v EZ nejsou dopována stimulanty růstu nebo užitkovosti**
- **Prasatům v EZ se neodstraňují ocásky a prohánějí se venku**
- **Krávy v ekologickém zemědělství nejsou omezovány elektrickými imobilizéry**
- **Nemocná zvířata jsou léčena šetrným způsobem a přírodními prostředky (dobrý zdravotní stav místo antibiotik)**
- **Každá kráva v EZ přivádí na svět vlastní tele (není povolen přenos embryí ani synchronizace říje)**
- **Slepice chované v EZ mají větší výběh**
- **Díky přirozeným podmínkám chovu žijí zvířata déle**





BIO chrání ptactvo a podporuje užitečné organismy a druhovou pestrost

- **Ptáci dávají přednost ekologickému zemědělství a eko-sadům**
- **Skřivani polní hnízdí v EZ hojněji**
- **Střevlíci preferují ekologicky obhospodařované plochy**
- **Žížaly se nejraději „zavrtávají“ do půd v EZ**
- **Na půdách v EZ žije dvojnásobný počet pavouků**
- **Na půdách v EZ žije o 60 % více drabčíkovitých brouků**
- **Užitečné organismy dávají přednost přírodním plochám sousedícím s ekologickými poli**
- **Na půdách v EZ žije dvojnásobný počet střevlíků**
- **V ekologickém zemědělství žije o 50 % více žížal**
- **Přirození nepřátelé jsou součástí ekologického sadu**



BIO pečuje o půdu a chrání vodu a vodní zdroje

Ekologické sady a vinice jsou trvale zatravněné

Orná půda ekologických pozemků lépe odolává erozi

Půdy v EZ jsou chráněny pokryvem

Půdy v EZ mají lepší strukturu

Ekologičtí zemědělci hnojí půdu takovým způsobem, aby neznečišťovali podzemní vodu a ochránili řeky i jezera.

Ekologické zemědělství snižuje obsah dusičnanů v podzemních vodách

V ekologickém zemědělství se vyplavuje o 40 až 64 % méně dusičnanů

Ekologické zemědělství chrání před povodněmi neboť jeho půda má vyšší infiltrační schopnost





BIO šetří energie a je sociální

Ekologické zemědělství je efektivnější – výdej energie celkově o 30 až 50 % nižší

Ekologické zemědělství šetří energii (Výroba pesticidů a lehce rozpustných dusíkatých, hořčnatých a fosforečných hnojiv spotřebuje mnoho energie)

Ekologické zemědělství snižuje emise amoniaku

Ekologické zemědělství snižuje náklady na zdravotní péči

Ekologické zemědělství umožňuje zemědělcům větší ztotožnění se s vlastní prací

Ekologické zemědělství dává zemědělcům spokojenost

Ekologické zemědělství vytváří pracovní místa

Ekologické zemědělství chrání zdraví zemědělců



Díky za pozornost

Hana Gabrielová

hanka@ecn.cz

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

