

Ekologické zemědělství v údolí Loděnice

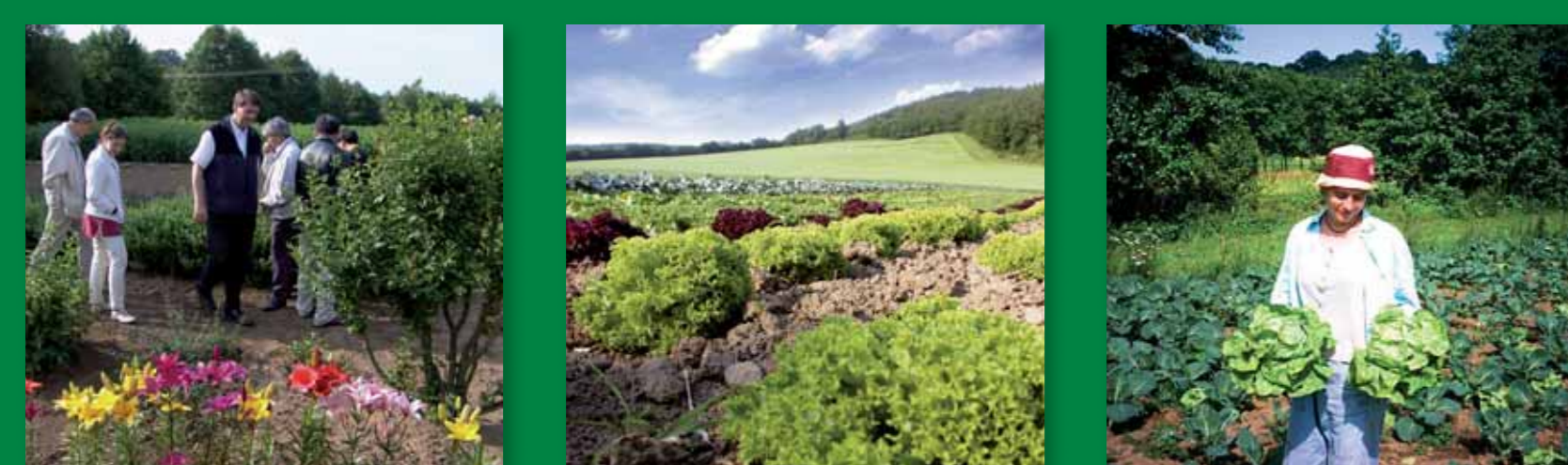
COUNTRY LIFE PRO ZDRAVÍ, PŘÍRODU A KRÁSU

Východně od křivoklátských lesů; v malebném údolíčku, jehož část spadá do přírodního parku Povodí Kačáku (řičky Loděnice) od roku 1993 ekologicky hospodaří společnost Country Life. V souladu s přírodou se při hospodaření snaží obnovit původní rovnováhu, potlačit erozi, zadržet vodu v krajině a diverzifikací pěstovaných plodin zvyšovat i rozmanitost rostlin a živočichů. Podstatou ekologického zemědělství je hospodaření, kdy farma je vnímána jako organismus, který by měl být co nejméně závislý na vnějších vstupech. Ve farmě Country Life se snaží tuto myšlenku naplňovat i tím, že pěstuje vlastní bio osiva a sadbu zeleniny a brambor.

Z celkových 67,5 hektarů zemědělské půdy tvoří 57 ha orná půda, 3,5 ha sady, 2,5 ha zelenina a 4,5 ha louky.

Na poli „Na rovinách“ se v promyšleném osevním postupu střídají obiloviny, luskoviny, jetel, pohanka a jiné. Na ně navazuje lokalita „Višňová“ s ornou půdou a sady, ve kterých se pěstují třešně, višně, švestky, hrušky, mirabelky, ryngle, jablka, meruňky a ořechy. Malá rokle tu vytváří ostrůvek zeleně – útočiště pro mnohé místní živočichy.

Ekologicky se hospodaří i na východní straně údolí – na poli „Pod Modrým“. Pěstují se tu téměř všechny druhy zeleniny (80 druhů), které lze pěstovat v naší republice, včetně méně známých jako fenykl hlíznatý, černý kořen, topinambury, jakon; všechny druhy salátu a další. V sadech pak kromě tradičních ovocných druhů roste také vinná réva, muchovník či kamčatská borůvka.



PRO EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ JE TYPICKÉ:

- Nižší intenzita obhospodařování půdy
- Péče o půdu a její úrodnost
- Hnojení organickými hnojivy
- Rozmanité osevní postupy a pěstování odolných odrůd
- Používání ekologických osiv
- Vyloučení syntetických prostředků ochrany rostlin, minerálních hnojiv, geneticky modifikovaných organismů
- Používání užitečných organismů (např. slunéček, hub a bakterií)
- Dobré podmínky pro chovaná hospodářská zvířata

Harmonie člověka s přírodou

MÍSTA PRO PŘÍRODU V ZEMĚDĚLSKÉ KRAJINĚ

Převážně svažitě pozemky ekologicky hospodařícího podniku Country Life jsou obklopeny listnatými lesy s příměsí jehličnanů. V lesních kolem pole „Na rovinách“ a „Višňová“ převažuje javor babyka *Acer campestre*, habr *Carpinus betulus*, dub zimní *Quercus petraea* a lípa srdčitá *Tilia cordata* pomístně s vtroušenou jedlí *Abies alba*. K nejcennějším partím tohoto území můžeme zařadit suché bylinné lemy lesní okrajů, které jsou v závislosti na expozici a svažitosti pestrou mozaikou teplo milných a suchomilných společenstev.

Meze, okraje polí, křovinaté ekotony, keře a stromy v zemědělské půdě, to všechno jsou místa pro přírodu.

Ornitologickým průzkumem zde bylo zjištěno např. 5 druhů pěníc a 5 druhů sýkor, tuhýka obecného *Lanius collurio*, krutihlava obecného *Jynx troquilla*, strnada obecného *Emberiza citrinella*, skřivana polního *Alauda arvensis*, drozda kvíčaly *Turdus pilaris* a drozda zpěvného *Turdus philomelos*, na obydlí vázané vlaštovky domácí *Hirundo rustica* a dalších 29 druhů. Na březích potoka hnízdí ledňáček říční *Alcedo atthis*, pravidelně také přilétá volavka popelavá *Ardea cinerea* a divoké kachny *Anas platyrhynchos*, které tu hnízdí a každoročně vyvádějí káčata. Travnaté plochy s přechodovými keřovými pásy, bezlesá stanoviště a extenzivní sady jsou příznivými stanovišti pro bezobratlé, což podporuje výskyt mnohých druhů motýlů; k nejvýraznějším patří například otakárek ovocný *Iphiclides podalirius* či žlutásek řešetlákový *Gonepteryx rhamni*. V potoce jsou raci – např. rak říční *Astacus astacus*, z ryb pak zejména pstruh potoční *Salmo trutta morpha fario L.*, duhový *Oncorhynchus mykiss* a lipani *Thymallus thymallus L.* Množství druhů a odrůd zeleniny na levém břehu Loděnice vytváří mozaiku samo o sobě.



Otakárek ovocný



Pěnice černohlavá



Krutihlav obecný



Perleťovec nejmenší

Rozmanitost prostředí obohacuje i 80 druhů zeleniny. Při jejím pěstování se využívá užitečných vztahů mezi některými druhy – například řádky mrkve a petržele se střídají s řádky cibule (česneku, póru). Cibuloviny odpuzují pochmur natku mrkvovou, mrkev zase molíka česnekového nebo květilku cibulovou.

Citlivou péčí o celý agroekosystém a biotopy, které na ně navazují, farma Country Life produkuje nejen kvalitní a zdravé biopotraviny, ale také spoluvytváří zdravou a krásnou krajinu.