

Summary

The farm in Opatovice u Hranic converted to organic in 1997. After grassing the arable land, the farm now has 24 ha of grassland and 0,3 ha of fruit orchard. Meadows and pastureland provide feed for cattle and also provide a home for numerous plant and animal species, such as meadow sage (*Salvia pratensis*), birdsfoot trefoil (*Lotus corniculatus*) or spreading bellflower (*Campanula patula*); rare butterflies are also found here, including swallowtail (*Papilio machaon*) and large copper (*Lycaena dispar*) – one of the species protected by European legislation (NATURA 2000). Apple and pear trees are grown in the orchard. The entire production is to BIO quality, processed on the farm and then offered to final consumers.

Majitel farmy/Owner:	ing. Dalibor Vacek
Výměra/Farm size:	24,7 ha
Místo hospodaření/	Opatovice u Hranic
Location:	
Zaměstnanci/Staff:	0
Podnebí/Climate:	Mírně teplá oblast/Moderate
Průměrná teplota/ Average temperature:	8,1 °C
Průměrné srážky/ Annual rainfall:	752 mm
Půdní typ/ Soil type:	Hnědozem, černozem, pseudoglej/ Brown earth, chernozem, stagnosol
Nadmořská výška/ Altitude:	300–350 m
Reliéf/Topography:	Podbeskydská pahorkatina mezi Oderskými a Hostýnskými vrchy/Podbeskydská highlands between Oderské and Hostýnské hills
Hospodářství farmy/ Farm enterprises:	Pastviny/Pasture 22 ha
Trvalé travní porosty/ Grassland:	Louky/Meadow 2 ha
Sady/Orchard:	Jabloně a hrušně/Apple and pear 0,3 ha
Zvířata/ Livestock:	Holštýnsko-fríský mléčný skot/ Holstein Friesian dairy cattle Masný skot Charolais/Charolais beef cattle
Produkce/Production	Ovoce (jablka a hrušky)/Fruit (apples and pears)

Shrnutí

Na farmě v Opatovicích u Hranic se začalo ekologicky hospodařit v roce 1997. Po zatrávnění orné půdy je nyní využíváno 24 ha travních porostů a 0,3 ha ovocného sadu. Louky a pastviny poskytují krmení skotu a zároveň nabízí útočiště mnoha druhům rostlin a živočichů. Roste zde např. šalvěj luční (*Salvia pratensis*), štirovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) či zvonek rozkladitý (*Campanula patula*) a útočiště zde nalézají i vzácní motýli jako otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) a ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), který patří mezi druhy chráněné evropskou legislativou (NATURA 2000). V ovocném sadu se pěstují jabloně a hrušně. Veškerá zemědělská produkce v kvalitě BIO je po zpracování na farmě dále nabízena konečnému spotřebiteli.



Bioinstitut, o. p. s.
Institut pro ekologické zemědělství
a udržitelný rozvoj krajiny
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc
telefon: 585 631 178, e-mail: info@bioinstitut.cz
→ www.bioinstitut.cz

Ing. Dalibor Vacek
753 56 Opatovice u Hranic 48
ČR
tel: 581 621 135



Podpořeno grantem z Islandu, Lichtenštejska a Norska v rámci Finančního mechanismu EHP a Norského finančního mechanismu prostřednictvím Nadace rozvoje občanské společnosti.

Fotografie: Vladislav Holec, MVDr. Marcela Lochmanová, Bioinstitut

Vytištěno na recyklovaném papíře.

Šetrné hospodaření mezi Oderskými a Hostýnskými vrchy



**EKOZEMĚDĚLCI
PŘÍRODĚ**
s bio kvete rozmanitost



Šetrné hospodaření mezi Oderskými a Hostýnskými vrchy

V roce 1956 bylo v Opatovicích u Hranic založeno menšinové JZD, jehož součástí byla i současná farma Ing. Dalibora Vacka. S hospodařením zde začal v roce 1992 a od roku 1997 má zemědělská produkce certifikát potvrzující kvalitu BIO. Vstříc přírodě se vyšlo zatravněním orné půdy, která jednak poskytuje krmení skotu a zároveň nabízí útočiště mnoha druhům rostlin a živočichů. Mozaiku luk a pastvin doplňuje sad ovocných stromů s pestrou nabídkou odrůd jablek – Jadernička, Dukát, Starkrimson, Holovousé malinové, Bernské růžové, Spartan, James Grive, a dále hrušek – Madam Verte, Klapova máslovka, Konference, Lukasova. Veškerá zemědělská produkce v kvalitě BIO je po zpracování na farmě nabízena konečnému spotřebiteli.

Místa pro přírodu v zemědělské krajině

Pozemky, na kterých jsou dnes louky a pastviny, se dříve využívaly jako orná půda – pěstovala se na nich kukuřice, obilí, řepka olejná. Jejich návrat do pestrých kvetoucích luk není jednoduchý a bude vyžadovat čas, nízkou intenzitu spásání, nehnojení. Již dnes je ale vidět pozitivní vliv zatravnění v ochraně půdy před vodní i větrnou erozí a v posílení schopnosti krajiny zadržet vodu. Na vytvořených travních porostech dominují především srha laločnatá (*Dactylis glomerata*), jilek vytrvalý (*Lolium perenne*) a ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*). Ačkoliv jsou luční společenstva v současnosti poněkud monotónní, přece jenom dochází k jejich postupnému obohacování o další druhy. Rostou zde např. čičorka pestrá (*Coronilla varia*), kopretina bílá (*Leucanthemum vulgare* agg.), kozí brada východní (*Tragopogon orientalis*), máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), štirovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), vikev ptačí (*Vicia cracca*) či zvonek rozkladitý (*Campanula patula*). Kromě těchto lučních rostlin zde nalézá útočiště také nejrůznější hmyz, k němuž se řadí i několik vzácných motýlů. Jedním z nich je otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), který je řazen mezi ohrožené druhy živočichů. Na mírně podmáčených místech v těsné blízkosti pastvin lze pozorovat oranžově zbarveného motýla ohniváčka černočárného (*Lycaena dispar*), který je zařazen do kategorie silně ohrožených druhů a zároveň patří mezi druhy chráněné evropskou legislativou (NATURA 2000). Existence motýla je závislá na přítomnosti širokolistých šťovíků nezbytných pro vývoj housenek. Kromě těchto motýlů se na travních porostech můžeme setkat se zlatohlávkem tmavým (*Oxythyrea funesta*), který je řazen mezi ohrožené druhy živočichů. Z ptáků zde vzácně můžeme spatřit například dudka chocholatého (*Upupa epops*) či čápa černého (*Ciconia nigra*).

gopogon orientalis), máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*), šalvěj luční (*Salvia pratensis*), štirovník růžkatý (*Lotus corniculatus*), vikev ptačí (*Vicia cracca*) či zvonek rozkladitý (*Campanula patula*). Kromě těchto lučních rostlin zde nalézá útočiště také nejrůznější hmyz, k němuž se řadí i několik vzácných motýlů. Jedním z nich je otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), který je řazen mezi ohrožené druhy živočichů. Na mírně podmáčených místech v těsné blízkosti pastvin lze pozorovat oranžově zbarveného motýla ohniváčka černočárného (*Lycaena dispar*), který je zařazen do kategorie silně ohrožených druhů a zároveň patří mezi druhy chráněné evropskou legislativou (NATURA 2000). Existence motýla je závislá na přítomnosti širokolistých šťovíků nezbytných pro vývoj housenek. Kromě těchto motýlů se na travních porostech můžeme setkat se zlatohlávkem tmavým (*Oxythyrea funesta*), který je řazen mezi ohrožené druhy živočichů. Z ptáků zde vzácně můžeme spatřit například dudka chocholatého (*Upupa epops*) či čápa černého (*Ciconia nigra*).



Pro ekologické zemědělství je typické:

- nižší intenzita hospodaření
- nepoužívání prostředků ochrany rostlin, průmyslových hnojiv, geneticky modifikovaných organismů
- pohoda chovaných zvířat – welfare
- chov plemen odpovídajících daným přírodním a chovatelským podmínkám
- v chovech nejsou používány hormony, nejsou preventivně podávána antibiotika a chemoterapeutika

