

Základy ekologické produkce ovoce

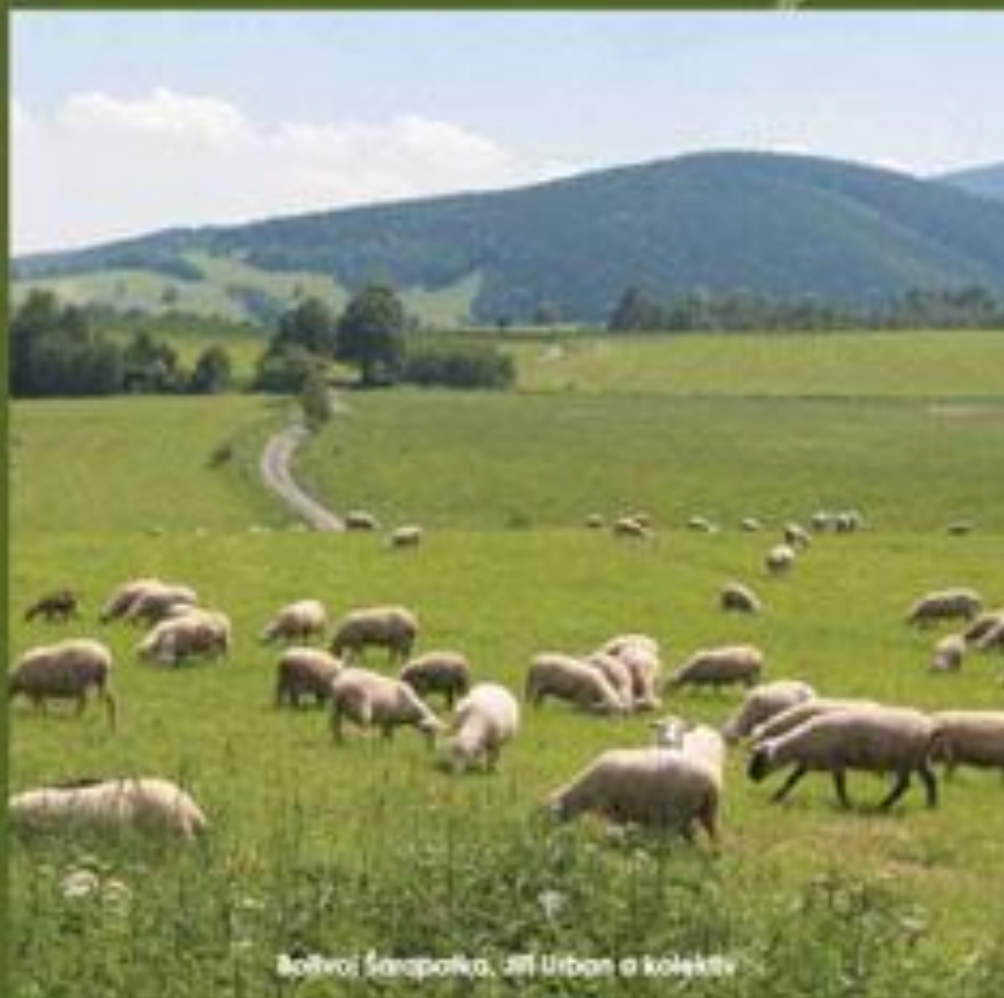
Ing. Vojtěch Ptáček
ptacekv@af.czu.cz
A 215

Konzultační hodiny:
Dle dohody

Doporučená literatura

Bohvoň Šarapatka, Jiří Urban a kolektiv

Ekologické zemědělství v praxi



Ekologické zemědělství v praxi

Bohvoň Šarapatka, Jiří Urban a kolektiv

REC-80 čerence 2018

Jan Blažek
a kolektiv



OVOCNICTVÍ





CENTRUM VERONICA
HOSTĚTÍN

Ovocné dřeviny v krajině

Pilotní vzdělávací program | Hostětín 2007/8

*sborník přednášek
a seminárních prací*





č. 23
srpen 2001

**Ekologické pěstování jablek
a tržní produkce biojablek**

TÉMA ČÍSLA:

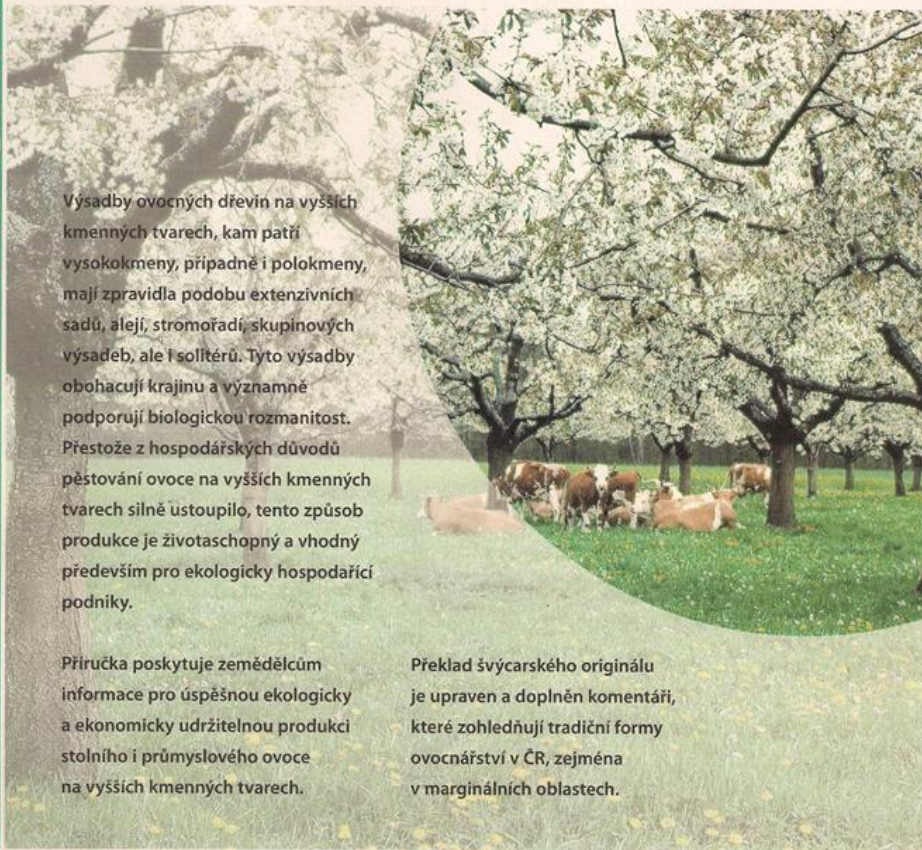


Ekologické ovocnářství na vyšších kmenných tvarech

Výsadby ovocných dřevin na vyšších kmenných tvarech, kam patří vysokokmeny, případně i polokmeny, mají zpravidla podobu extenzivních sadů, alejí, stromořadí, skupinových výsadeb, ale i solitérů. Tyto výsadby obohacují krajinu a významně podporují biologickou rozmanitost. Přestože z hospodářských důvodů pěstování ovoce na vyšších kmenných tvarech silně ustoupilo, tento způsob produkce je životaschopný a vhodný především pro ekologicky hospodařící podniky.

Příručka poskytuje zemědělcům informace pro úspěšnou ekologicky a ekonomicky udržitelnou produkci stolního i průmyslového ovoce na vyšších kmenných tvarech.

Překlad švýcarského originálu je upraven a doplněn komentáři, které zohledňují tradiční formy ovocnářství v ČR, zejména v marginálních oblastech.



Josef SUS / Tomáš NEČAS



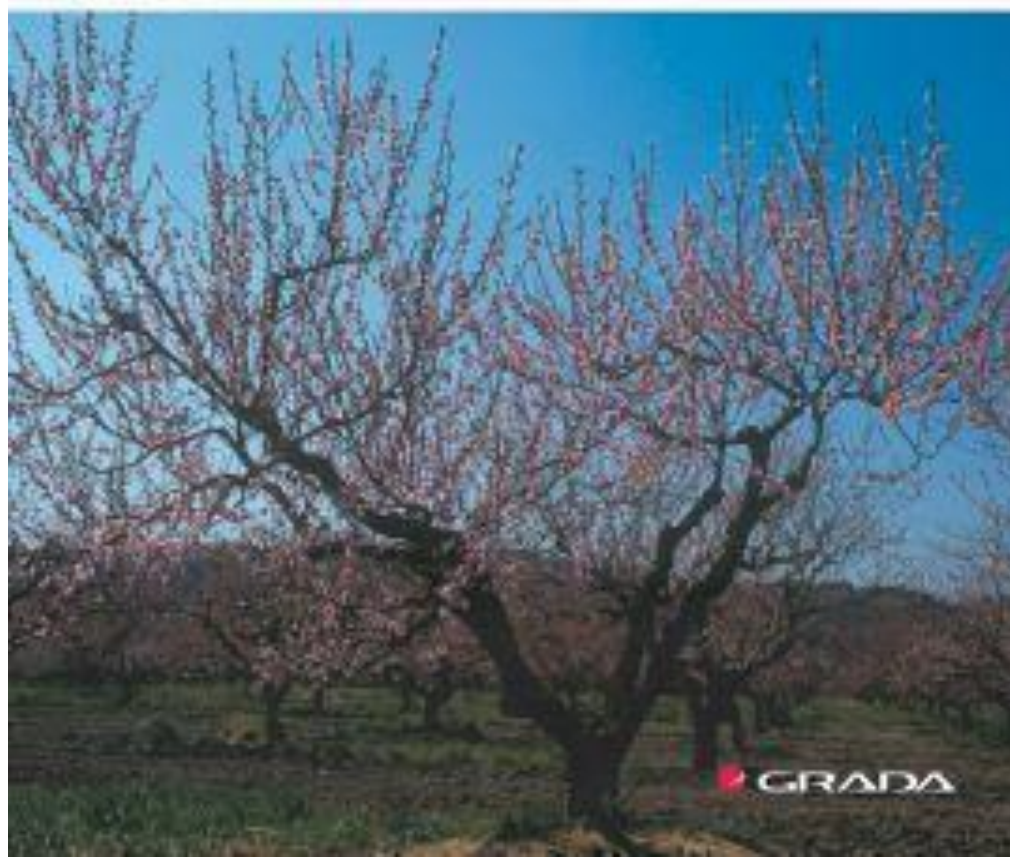
ŘEZ



OVOCNÝCH



DŘEVIN



 GRADA

12 OVOCNICTVÍ



Ovocnictví patří mezi aplikované biologické vědy. Na rozdíl od polních plodin se sklízí často dostávají až po několika letech. Další složitost spočívá v tom, že nejprve je třeba vypěstovat výsadbový materiál (stromky nebo keře) a teprve pak jej sázet na trvalé stanoviště. Ovocné rostliny mají také odlišné způsoby agrotechniky se specifickou přípravou půdy, pravidelným tvarováním a řezem koruny, zmlazováním atd. Reakce stromu na ošetření se obvykle neprojeví hned, ale až za delší dobu. Každé nevhodné opatření nebo chyba mají za následek snížení výnosu.

Cílem je sladit všechna agroopatření k vyšším, současně však pravidelným a jakostním sklizním.

Pěstování ovoce je součástí rostlinné výroby. Má velký význam zdravotní, národohospodářský i estetický. Ovocné rostliny pěstujeme hlavně pro jejich plody, které nazýváme ovocem.

Ovocnictví se při profesionálním přístupu, odborném vedení a důsledné péči významně podílí na [rentabilitě podniku](#). Zabývá se složitou problematikou vytrvalých plodin nejrůznějších druhů (od bylin, polokeřů, keřů až po stromy).



Ovocnictví jako předmět má čtyři součásti:

- **Školkařství**, zahrnující **semenářství**, jehož cílem je produkce zdravého osiva ovocných dřevin, dále **podnožářství** s výrobou podnoží jako mezičlánku k vypěstování ovocných stromků ušlechtilých odrůd ovoce, a konečně **vlastní školkařství**, které produkuje ovocné výpěstky (keře nebo stromky) pro zakládání sadů na trvalém stanovišti. Školkařství je obvykle samostatnou hospodářskou jednotkou. Požadavky na výsadbový materiál jsou dány Zákonem o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin.



- **Ovocnářství**, kterým rozumíme vlastní pěstování ovocných rostlin na konečném (trvalém) stanovišti. Jde o víceletou kulturu. Životnost ovocných sadů se pohybuje od 6 do 30 let (podle druhu, použité podnože a sponu výsadby), u extenzivních vyšších kmenných tvarů (třešňů, ořešáků) na semenných podnožích 40 až 50 let. Mezi ovocné rostliny počítáme i jahodník jako jedinou bylinu mezi ovocnými plodinami. Její produkční pěstování na daném stanovišti trvá obvykle 1 až 2 (3) roky. Ovocnářství soustřeďuje několik vědních disciplín (péče o půdu, systémy pěstování, tvarování a řez ovocných dřevin, výživa a hnojení, závlaha, ochrana před chorobami, škůdci a plevele, sklizeň, třídění a skladování ovoce, ekonomiku jednotlivých operací, marketing apod.).



- **Pomologie** studuje jednotlivé [odrůdy](#) ovocných rostlin především podle morfologických znaků a vlastností odrůd, z hlediska hospodářského významu odrůdy, rajonizace sortimentu do nejlepších podmínek atd. U mnoha odrůd ovoce (zejména jablek, hrušek, broskví a meruněk) probíhá pravidelné organoleptické hodnocení, zaměřené na chutové vlastnosti, konzistenci dužniny, barvu slupky, atraktivnost plodů a další vlastnosti. Výsledky těchto degustací v různých místech a podle doby zrání usměrňují výběr odrůdy především z hlediska její předpokládané realizace na trhu.

- **Šlechtění** má za cíl buď zachovat a zdokonalovat vlastnosti stávající odrůdy nebo jejího klonu výběrem (selekci) nejkvalitnějšího, výkonného množitelského materiálu (udržovací šlechtění), anebo získat zcela novou kvalitu vzájemným křížením (hybridizací) vytvářených odrůd ovoce, u nichž je větší pravděpodobnost předávat dobré vlastnosti na potomstvo (novošlechtění). Tato činnost probíhá obvykle v úzce specializovaných pracovištích, jako jsou výzkumné ústavy, šlechtitelské stanice, univerzity, existují však i úspěšní soukromí šlechtitelé pěstovníků odrůd (u nás hlavně jablek, broskvoni a angreštů). Nová odrůda může vzniknout i jako nahodilý semenáč v přírodě a spontánními nebo záměrnými (cílenými) mutacemi. Autorství u vyšlechtěné odrůdy je nutné v písemném rozsahu respektovat. Šlechtitel má právo rozhodovat o tom, komu svěří komerční množení sadby jím vyšlechtěné odrůdy na základě licenční smlouvy. Mnoho nových odrůd je takto právně chráněno.



http://tilia.zf.mendelu.cz/ustavy/551/ustav_551/eltronic_ovo_c/index.htm



Multimediální učební skriptum ovocnictví



Ing. Tomáš Nečas, Ph.D.; Doc. Dr. Ing. Boris Krška; Ing. Ivo Ondrášek

Poděkování

Návod

Na úvod:

Tato multimediální učební aplikace byla vytvořena pro studium problematiky Ovocnictví a Ovocnářského školkařství vyučovaných na zahradnických studijních oborech Zahradnické fakulty v Lednici. Aplikace je rozdělena do 5 hlavních kapitol a 5 vedlejších. Hlavní

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
Zahradnická fakulta v Lednici
Ústav ovocnictví

Vedlejší nabídka

LEGISLATIVA

NORMY

LITERATURA

ZAJÍMAVÉ WEBY

Hlavní nabídka



OVOCNICTVÍ I



OVOCNICTVÍ II



CHOROBY a ŠKŮDCI



ŠKOLKAŘSTVÍ



OVOCNICTVÍ III



OBRAZOVÁ ČÁST

http://vojtapracek.webnode.cz

Ing. Vojtěch Ptáček

- Úvodní stránka
- Mapa stránek
- RSS
- Tisk

- Úvodní stránka
- Ke stažení
- Novinky
- Knihy návštěv
- Kontakt
- Důležité odkazy
- Prezentace


Vyhledávání

Kontakt

Ing. Vojtěch Ptáček
dveře A215
ptacekv@af.czu.cz

Štitky

**ochrana
ovocných
dřevin** publikace
lenislativa prezentace otázek



Novinky

Pomologie - seznam odrůd na zápočet a něco navíc
03.12.2012 15:06
Zde je seznam odrůd na zápočet: 1. Angold 2. Fuji 3. Gala 4. Gloster 5. Golden Delicious 6. Goldstar 7. Idared 8. Jonagold 9....

Zajímavý rozhovor o Permakultuře
05.06.2012 10:54
Doporučuji shlédnout, neboť se dozvíte mnoho zajímavého
<http://www.youtube.com/watch?v=K0nAFkxkRI4&feature=g-all-u>

Doplňeny další odkazy
27.04.2012 14:43
V sekci Důležité odkazy jsem doplnil další zajímavé stránky, které by vás mohli zajímat. Do knihy návštěv klidně pište své návrhy a nápady na vylepšení, co vám chybělo, vaše názory na zkoušku a podobně. Díky

Kdy pro zápočet
16.04.2012 15:31
Pro zápočet se setkáte u našeho docenta Susea buď v úterý 17.4. na 14:00

Anketa

Byli jste s výukou předmětu spokojeni?

Ano (8)

Ne - napište prosím co změnit do Knihy návštěv. Děkuji (3)

Celkový počet hlasů: 11

**Když ráno vstáváš
poděkuj ranímu světlu
za svůj život a sílu,
vyslov díky za své jídlo a
těš se ze života. Když
nemáš zač bys
poděkoval věř, že
chyba je jen v tobě
samém.**
indiánské přísloví

http://ec.europa.eu/agriculture/organic/home_cs

Kontakt | Vyhledávat na EUROPA | Důležitá právní oznámení

čeština (cs)



ZEMĚDĚLSTVÍ A ROZVOJ VENKOVA

Evropská komise » Rozvoj zemědělství a venkova » Ekologické zemědělství

Ekologické zemědělství

Šetrné k přírodě, prospěšné pro vás.



O těchto stránkách | Často kladené dotazy | Odkazy a dokumenty | Slovník pojmů | Mapa stránek

- HLAVNÍ STRÁNKA
- EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ
- ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
- POHODA ZVÍŘAT
- DŮVĚRA SPOTŘEBITELE
- SPOLEČNOST A EKONOMIKA
- FARMA (KOUTEK PRO DĚTI)
- POLITIKA EVROPSKÉ UNIE
- INFORMACE KE STAŽENÍ
- AKTUALITY

Vyhledávání na těchto stránkách
Vaše klíčová slova

Milí čtenáři,

Ekologické zemědělství je odvětvím evropského zemědělství, které se v minulých letech neustále vyvíjelo. Díky těmto webovým stránkám poskytuje Evropská komise všem občanům informace o tom, jak ekologické zemědělství přispívá k ochraně přírodních zdrojů, **biodiverzitě** a **pohodě zvířat** a jak pomáhá **rozvoji venkovských oblastí**. Tuto stránku můžete použít jako hlavní bod, kde můžete najít vše o aspektech **politiky ekologického zemědělství EU** a kde si můžete stáhnout **informační materiály**, například brožury a letáky. **Tiskové zprávy a aktuální události** jsou uvedeny ve zvláštní sekci těchto webových stránek. Pokud jste odborník v oblasti potravin, ekologický zemědělec, učitel nebo spotřebitel, který se zajímá o ekologické zemědělství - zveme vás, abyste si prošli naše webové stránky a věříme, že vám poskytnou všechny informace, které hledáte.



nový ▶

[Online konzultace o ekologické produkci](#)

[Logo EU pro bioprodukty začne naplno fungovat od 1. července 2012](#)

[ZPRÁVA KOMISE EVROPSKÉMU PARLAMENTU A RADĚ o uplatňování nařízení Rady \(ES\) č. 834/2007 o ekologické produkci a označování ekologických produktů](#) (pdf, 0,1 MB)

[Evropská unie a Spojené státy se dohodly na historicky novém partnerství v oblasti obchodu s ekologickými produkty](#)

[Skupině odborníků pro technické poradenství o bioprodukcii](#)

PŘÍMÝ PŘÍSTUP

Informace pro...

KONTAKTY

- HLEDAT INSTITUCI
- HLEDAT PARTNERA

SADA NÁSTROJŮ

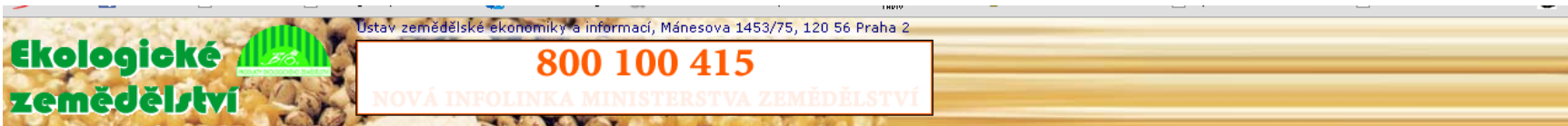
- KLÍČOVÉ MYŠLENKY A SLOGANY
- MARKETINGOVÝ MATERIÁL
- ROZHLASOVÝ A TELEVIZNÍ MATERIÁL
- FOTOGRAFIE
- INFORMAČNÍ BALÍČKY
- OBJEDNÁVKOVÝ FORMULÁŘ

NOVÉ LOGO



KE STAŽENÍ ZDE





Navigace

Co potřebujete vědět nejdříve

Bio organizace

Akční tým a akční plán

Legislativa

Akce a semináře

Publikace

Informace z bio světa

Bioprodukty

Infopult

Kontakty a odkazy

Mapa serveru

Vyhledávání

Rozšířené hledání

Uživatelský přístup

Uživatel:

Heslo:

registrovaný uživatel

Přehled e-mailem

E-mail:

Anketa

Považujete biopotravinu za

Co potřebujete vědět nejdříve

- 22.12.11 Jak vysoký je podíl ekologické ...
- 22.12.11 Rakouští vědci vyvíjejí přírodní ...
- 21.12.11 Zemědělský svaz ČR a svaz PRO-BIO ...
- 21.12.11 Nizozemci kupují výrazně více ...
- 19.12.11 Ekologické značení

Akční tým a akční plán

- 17.02.11 Akční plán ČR pro rozvoj ...
- 15.12.10 Do roku 2015 má být 15 % půdy ...
- 23.06.09 Vzniká nový akční plán pro ...
- 14.03.07 Program Ekologické zemědělství a ...
- 07.06.06 Vláda projednala informaci o ...

Akce a semináře

- 28.12.11 Nové poznatky v ekologickém ...
- 16.12.11 Vínitaly 2012
- 15.12.11 Bioufno na BioFachu 2012
- 08.12.11 Biopotravinu ve školním stravování
- 05.12.11 Soutěž Eko Bio Rodina má vítěze

Informace z bio světa

- 27.12.11 Rizika antibiotik používaných ve ...
- 27.12.11 Užitečné versus škodlivé bakterie
- 23.12.11 Alternativní způsoby ochrany ...
- 22.12.11 Rakouští vědci vyvíjejí přírodní ...
- 20.12.11 Prospěšné mikroby v půdě a jejich ...

Infopult

- 31.10.11 Zeptejte se, na co chcete....
- 26.10.11 Zeptejte se, na co chcete....
- 17.10.11 Zeptejte se, na co chcete....
- 13.10.11 Zeptejte se, na co chcete....
- 12.10.11 Zeptejte se, na co chcete....

Bio organizace

- 14.07.09 Ekologický chov ryb je poprvé regulován
- 17.06.09 Česká republika má svého zástupce ...
- 04.06.09 IFOAM EU Group má nové vedení
- 22.05.09 Role žen v ekologickém zemědělství
- 16.03.09 Z konference Budoucnost kvality ...

Legislativa

- 30.12.11 Co přinesla novela zákona o ...
- 02.11.11 Úlevy vyplývající z nové ...
- 21.10.11 Úprava zákona o ekologickém ...
- 08.07.11 Úprava nařízení ES ohledně dovozu ...
- 23.06.11 Novelu nařízení vlády AEO a LFA

Publikace

- 30.12.11 ZEMĚDĚLSTVÍ S NÍZKÝMI EMISEMI ...
- 29.12.11 Výroční zpráva Bioinstitutu za rok 2010
- 26.07.11 ZEMĚDĚLSTVÍ S NÍZKÝMI EMISEMI ...
- 12.07.11 Agroekologie - východiska pro ...
- 20.06.11 Agroekologie - východiska pro ...

Bioprodukty

- 21.12.11 Nizozemci kupují výrazně více ...
- 14.12.11 V Itálii byly zabaveny falešné ...
- 12.12.11 Zimné překvapení od Sonnentoru
- 09.12.11 Vánoční biosušenky
- 08.12.11 Biopotravinu ve školním stravování

Kontakty a odkazy

- 01.08.11 Nový výzkumný ústav ekologického ...
- 20.04.11 Kde hledat informace o ...
- 28.03.11 Změna adresy webové stránky KIS ...
- 04.02.11 Biopekárna Zemanka spustila ...
- 16.12.10 Nový e-shop s biovinem

Bio noviny

www.bio-mesicnik.cz

Vydavatel
vh press

bio měsíčník pro trvale udržitelný život



O časopise
Z nového čísla
Přehled čísel časopisu Bio
Předplatné
Starší články

Poptávka / nabídka
Bio on line
Zadání inzerce
Bio on line
Nákupní košík
Zadání řádkového inzerátu v Bio
Podmínky inzerce v Bio
Bio knihovna
Objednávka
Ohlasy čtenářů
Redakce
Pro prodejny zdravé výživy
Související weby
Administrace

O časopise
Motto:
„S každým rozhodnutím, které činíme při koupi potravin, vytváříme my, konzumenti jídla, svět, ve kterém chceme žít. Sousto po soustu.“

Jak souvisí naše jídlo s krajinou?
Nakupujeme-li produkty, jejichž výroba zatěžuje životní prostředí, znečišťuje práci lidí v zemích třetího světa, způsobuje utrpení hospodářských zvířat, dáváme tím signál výrobci, že tohle všechno nám nevádí a motivuje jej to k tomu, tyto praktiky užívat i nadále. (www.biospotrebitel.cz) Při každém nákupu – a jíme přece celý život – sledujte, co si dáváte do nákupního košíku, kde se vypěstovaly suroviny pro vaše jídlo, kde byly zpracovány – jestli po zemědělcích nezůstaly holé neúrodné pláňe, jestli vaše jídlo nenacoestovalo tisíce kilometrů. Tak vaše jídlo ovlivňuje krajinu – jestli je jednotvárná, vysušená, nebo plná života a rozmanitosti. Pochopíte pak uvedené motto nahore.

Proč si vybrat biopotravinu?
Cílem ekologického zemědělství je trvale udržitelným ekologickým zemědělstvím chránit životní prostředí, přírodu a její zdroje, produkovat kvalitní biopotravinu a spoluvytvářet harmonickou kulturní krajinu. Pečovat o pestrost života, vytvářet slušné životní podmínky pro člověka a chovaná zvířata, a tím udržet zemědělství jako tradiční obor lidské činnosti. Sledujte, jak je vaše jídlo připravené, zda jsou do základních surovin přidávána barviva, zlepšovača, stabilizátory atd. Protože vy takovým jídlem ovlivňujete svůj zdravotní stav. Biopotraviny jsou prosty takových nadbytečných prostředků a jsou připraveny často na základě tradičních metod zpracování. Když si z biosurovin uvaríte doma čerstvé jídlo, uděláte pro sebe i přírodu jen dobře.

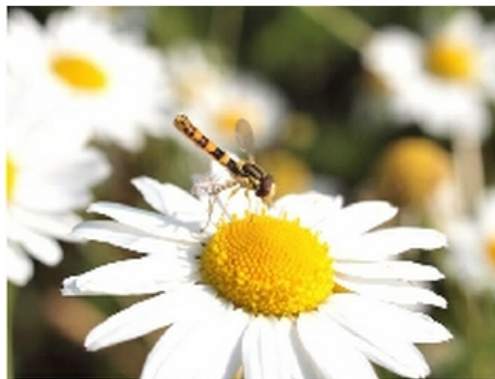
BIO – měsíčník pro trvale udržitelný život vychází každý měsíc, je k dostání v prodejních zdravé výživy, při zaslání na vaši poštovní adresu – v roce 2011 za 20 Kč / 0,9 Euro.

© Follaba 2005–2009
Bio vychází od roku 1996, založil jej Miloslav Vohralík. Vychází především dle odběratelům z řad členů PRO-BIO Svazu ekozemědělců, o.s., a díky čtenářům na venkově i ve městech, kteří nezájímají o tuto problematiku. Nejsme podpořeni granty, ale inzerenty, a za tuto formu podpory děkujeme především firmě PRO-BIO Staré Město, Country Life, Sonnenort, Biofarme Sasov a dalším inzerentům.

Distribujeme po celé ČR i SR (objednávky předplatného v SR viz e-mail: predplatne@abompacka.sk).
Rozsah 24 plnobarevných stran A4, offsetový tisk
Objednávka prostřednictvím [nákupního košíku](#) (pro individuální čtenáře) nebo ke stažení ve formátu [PDF](#) (pro obchodníky). Na stránce [redakce](#) naleznete kontakty a podrobnější informace, stručně též anglicky.

Novinky na webu

28. 1. 2013
Únorové Bio
Milí přátelé bio i Bio, únorové číslo již brzy vyjde. Únor je pro nás v redakci vlastně ten pravý začátek roku, protože lednové číslo připravujeme v prosinci. Sečkáte se proto také s novou úpravou titulní stránky. Upozomění na články v časopise nám ve fotografii trochu zánikaly, takže v tom bude vylepšení. Tešíme se, že se š osloví autentické snímky



Aktuálně



27.2.2012 - Vážení přátelé, sezóna je takřka na spadnutí. Kdo má zájem o informace k ochraně, tak je srdečně zván na seminář "Ochrana ovocných dřevin v ekologické produkci a uplatnění ekologických metod v IP", který se uskuteční 15. března 2012 v hotelu U Crlíků v Tetčicích u Rosic. Program bude zahájen v 9:00. Po ukončení semináře proběhne Valná hromada občanského sdružení. Podrobněji viz [pozvánka >>](#)

Pozn.: Platbu je možno uskutečnit předem bezhotovostně na účet Biosadu.
Č. účtu: 242479106/0300

Co je Biosad?

BioSad je občanské sdružení, jehož posláním je podpora rozvoje ekologické produkce ovoce v České republice. Cílem je usnadnění komunikace mezi výzkumem a pěstiteli a podpora efektivního uplatňování výsledků výzkumu v praxi. Naše aktivity jsou soustředěny na poskytování informací potřebných pro biopěstitele zaměřených na výrobu kvalitního a zdravotně nezávadného ovoce. Dalším cílem sdružení **BioSad** je zařazování prvků ekologického pěstování do produkce integrované

11.1.2012 - Vážení kolegové, dovolte abychom Vás pozvali na přednášku dr. Bernarda Monneta, ředitele společnosti **Tilco Biochemie, GmbH.**, na téma "**Alginure – aktivizace odolnosti rostlin proti chorobám**", která se koná v rámci **Ovocnářských dnů** v Hradci Králové, a to druhý přednáškový den dopoledne (středa 18.1.2012). Pozn.: *Přihlášky na OD přijímány do 13.1.2012!*

9.1.2012 - V položce "**semináře**" doplněny odkazy na prezentace na předvánočním setkání v Tetčicích. Kromě příspěvku Martina Bagara vložen krátký přehled k signalizaci ochrany proti CP v roce 2011 (z časových důvodů nebylo odprezentováno na místě).

6.1.2012 - Prošel návrh projektu podávaného v loňském létě do **TAČR**. Projekt je mimo jiné zaměřen na problémy v ochraně ekologických sadů. Účastníci projektu: VÚRV, VŠŮO, Biocont Laboratory, Sady Klášterec nad Ohří, Sady Bílé Podolí, Patria Kobylí, Sady Stošíkovice a Amet V. Bilovice. Výsledky soutěže a další informace k projektům v TAČR jsou k dispozici [zde >>](#)

7. - 8.12. 2011 se uskutečnil "Ovocnářské dni" v Búči na Slovensku. Jedna z přednášek byla



- [Úvod/ Novinky](#)
- [O nás](#)
- [Ekologické zemědělství](#)
- [Vzdělávání](#)
- [Projekty/ Výzkum](#)
- [Publikace](#)
- [Odkazy](#)

Publikace

Publikace objednávejte na adrese Bioinstitutu

Tel.: +420 581 115 181

E-mail: info@bioinstitut.cz

ZEMĚDĚLSTVÍ S NÍZKÝMI EMISEMI SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ - Mitigační a adaptační potenciál trvale udržitelných zemědělských systémů

Může zemědělství s nízkými emisemi skleníkových plynů vůbec fungovat? A je vlastně žádoucí? Při hledání odpovědi na tyto dvě základní, avšak nesmírně relevantní otázky, předložena studie prověřuje současné zemědělské postupy, které dává do souvislosti s vědeckými databázemi dlouhodobých polních pokusů a používá je jako případové studie zemědělství s nízkými emisemi skleníkových plynů. Navíc se zabývá změnami potřebnými k tomu, aby se zemědělské systémy s nízkými emisemi GHG staly realitou. Dále objasňuje adaptační kapacitu agroekologických zemědělských systémů a využívá přitom případové studie o ekologickém zemědělství z odborné literatury.

České vydání originální verze FAO (Organizace spojených národů pro výživu a zemědělství) připravil Bioinstitut, o. p. s. ve spolupráci s Českou technologickou platformou pro ekologické zemědělství.

Distribuční poplatek 40,- Kč + poštovné + 10% DPH

[Publikace ke stažení](#)

Agroekologie - východiska pro trvalé zemědělské hospodaření

Bořivoj Šarapatka a kol.

Kniha ukazuje, že k dlouhodobému řešení problémů moderního zemědělství je možno dospět jedině restrukturalizací a takovou správou zemědělských systémů, která změní jejich podobu a fungování na základech agroekologie. Agroekologie je vědecká disciplína, která využívá ekologické teorie ke studiu, designu, managementu a hodnocení produktivních zemědělských systémů, jež současně chrání přírodní zdroje. Kniha se zaměřuje jak na tradiční obhospodařování pro praktické zemědělce tak sofistikované využití ekosystémových poznatků. Kniha slouží jako učebnice pro moderní zemědělský provoz tak pro akademickou obec.

Cena 150,- Kč + 10% DPH + poštovné

Ekologické zemědělství a biodiverzita

Informační bulletin shrnující závěry mnoha výzkumných projektů, zaměřených na vliv EZ na kvalitu životního prostředí a potažmo početnosti různých živočišných a rostlinných druhů. Ekologické zemědělství prokazatelně zvyšuje biodiverzitu ve srovnání s konvenčním zemědělstvím. Menší produkční intenzita a vyšší podíl přírodních stanovišť vedou k tomu, že se v ekologických podnicích dosud vyskytuje mnoho stanovištně typických rostlinných a živočišných druhů a zemědělci mohou profi tovat z nedotčeného a tím udržitelně fungujícího ekosystému.

Materiál je přeložen ze švýcarského originálu vydaného FiBL do českého jazyka a je volně ke stažení [ZDE](#)

Učebnice ekologického zemědělství v anglickém a ruském jazyce

Zpracovali autoři Jiří Urban a Bořivoj Šarapatka



Další publikace ke stažení

[▶ Ekologické zemědělství v Olomouckém kraji \(ke stažení el. verze\)](#)



[▶ Argumenty pro EZ - leták \(ke stažení el. verze\)](#)



www.bioinstitut.cz



Registr přípravků na ochranu rostlin

eAGRI ▶

Hledaný výraz

Hledej

Podrobné hledání ▶

[Státní rostlinolékařská...](#) > [Přípravky na OR](#) >
Uživatelské jméno: Heslo:

Přihlásit

Vyhledávání v registru přípravků

Kritéria vyhledávání:

- **Obchodní název přípravku:** Neem

Počet nalezených záznamů: 2

[\[Nové hledání\]](#)[\[Zrušit filtry\]](#)[\[Export do excelu\]](#)

Název přípravku ↓	Reg. č. ↓	Registrant ↓	BF ↓	Název účinné látky ↓	Konec platnosti rozhodnutí ↓	Používání přípravku povoleno max. do ↓	Aktuální stav rozhodnutí ↓	Pozn.	
NeemAzal-T/S	4570-0	Trifolio-M GmbH	I	Azadirachtin (Azadirachtin)	7.1.2011	23.5.2013	Do spotřebování zásob	1	▶
NeemAzal-T/S	4570-0	Trifolio-M GmbH	I	Azadirachtin (Azadirachtin)	31.5.2015	31.3.2016	Platné rozhodnutí		▶

 << < **1** > >>
Zobrazit po **50** [100](#) [200](#)

Celkem záznamů: 2

Legenda:

- 1** U přípravku skončila platnost registrace, ale zásoby lze spotřebovat.
- 2** Souběžné dovozy podle §53 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči.
- 3** U přípravku probíhá řízení o prodloužení platnosti příslušného osvědčení nebo rozhodnutí na základě žádosti podané v zákonné lhůtě. Dosavadní osvědčení nebo rozhodnutí zůstává v platnosti až do doby nabytí právní moci rozhodnutí o prodloužení jeho platnosti.
- 4** U přípravku bylo vydáno úřední opatření podle § 75 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) nebo mimořádné rostlinolékařské opatření podle § 76 zákona za účelem omezení nebo zákazu uvádění na trh a/nebo používání.
- 5** Pro specifickou šarži balení přípravku bylo vydáno úřední opatření nebo mimořádné rostlinolékařské opatření. Upřesňující informace jsou v detailu přípravku na záložce dodatečné informace.




 najít

 přihlásit

Bio
NOVINKY

Svaz
PRO-BIO

Bio pro
ZEMĚDĚLCE

Bio pro
ZPRACOVATELE

Bio pro
PRODEJCE

Bio
TRŽNICE

Bio
PORADNA



Žiju BIO / BIO Novinky / **Novinky**

Novinky

Novinové články

Zajímavosti

Odborné články

Tiskové zprávy

Kalendář akcí

Světový den pro fair trade 22.03.2012

Letošní snídaňový happening proběhne v sobotu dopoledne 12. května 2012.

[celý článek](#)

Biovejce nezdražují, zájem zákazníků o ně vzrůstá 22.03.2012

Tisková zpráva PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců

[celý článek](#)



Valná hromada PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců

22.03.2012

12.4.2012 Hotel Na Kocandě, Želiv 4

[celý článek](#)



Chovy prasat v ekologickém režimu jsou již nyní často nadstandardní 16.03.2012

Tisková zpráva PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců

[celý článek](#)



Kalendář akcí pro Březen

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

[další >>](#)

BIO
Academy



Databáze odrůd ovocných plodin



Ovocné druhy obsažené v této databázi

- JABLONĚ
- RYBÍZY
- MERUŇKY
- BROSKVONĚ
- HRUŠNĚ
- SLIVONĚ
- TŘEŠNĚ A VIŠNĚ
- JAHODY
- MALINY A OSTRUŽINY
- JEŘABINY
- ANGREŠTY
- SKOŘÁPKOVINY
- BORŮVKY A BRUSINKY

Pokud neužíváte facebook, můžete komentovat ZDE

[použitá literatura](#) - [novinky](#) - [links](#)



To se mi líbí

Databaze odrud ovocnych drevin se líbí 79 lidem.



Martin

Vilém

Petr



Autorský kolektiv

Ing. et Bc. Jiří Vysloužil

Ing. Tomáš Nečas, Ph.D.

Fotografie

Ing. et Bc. Jiří Vysloužil

Ing. Tomáš Nečas, Ph.D. (ZF LEDNICE)

Bc. Tomáš Jan (ÚKZÚZ ŽELEŠICE)

Ing. Dušan Nesrsta (ÚKZÚZ ŽELEŠICE)

Ing. Libor Dokoupil, Ph.D. (MENDELU)

Angrešty - odolné padlí

Arónie - černý jeřáb

Asijské hrušně - Nashi

Dřín

Hrušně - staré odrůdy

Jabloně - staré odrůdy

Jedlý kaštan

Jeřáby

Kdouloně

Mišpule velkoplodá

Moruše

Mrazuvzdorné kiwi

Muchovník - indiánské ovoce

Oskeruše

Ostatní ovocné druhy

Ostružiník, maliník, malinoostružiník

Původní divoké dřeviny

Réva-odolnější nemocem i mrazu

Rybíz

Slivoně - nové odolnější odrůdy

Slivoně - staré odrůdy

Třešně, višně - nové odrůdy

Třešně, višně, sladkovišně - staré odrůdy

Zimolez kamčatský

Ovocná školka Bojkovice – Radim Pešek

Zahájení sezóny jaro 2012 v prodejně v Bojkovicích i rozesílání stromků poštou začínáme 20. 3. 2012. Vzhledem k zamrznuté půdě nelze dřívě.

Nabídka rostlin na webu je aktuální od 1. 3. 2012. Zboží, u něhož je uvedeno "není skladem", je vyprodáno a bude v nabídce nejdříve v léte či na podzim 2012.

Otevřeno sezóně: na podzim - od 20. 10. do cca poloviny prosince (do zámrazů) na jaro - od rozmrznutí - cca od 15. března do rašení - letos do konce dubna.

Sezónní otevírací doba (jaro a podzim)

úterý - pátek: 10 - 17 hodin

sobota: 9 - 12 hodin (v sobotu 3.12. zavřeno)

Školka hospodaří v Bílých Karpatech přírodě přátelskými tradičními postupy, její činnost je zaměřena na množení a prodej:

- starých odrůd jabloní a hrušní na semenných podnožích (pro polokmen, vysokokmen)
- méně známé ovocné druhů
- nových odolných odrůd ovoce
- vzácnějších divokých bělokarpatských dřevin

Radim Pešek, Chmelnice 394, 687 71 BOJKOVICE - adresa jen pro písemnou korespondenci a fakturaci, prodejna se nachází na Luhačovické ulici!!!

ajsa1@seznam.cz, tel: 777 579 776, www.stareodrudy.org





Úvodní stránka

Úvodní stránka

Ovoce má pro lidskou výživu značný význam. Obsahuje živiny nutné pro lidský organismus, cukry, dusíkaté sloučeniny, tuky, kyseliny, minerální soli, vitamíny, koloidy, enzymy (fermenty), aromatické látky, třísloviny a jiné. Mimo to je ovoce nenahraditelné svými chuťovými vlastnostmi.



V ovocí je zvláště mnoho uhlohydrátů. Ve zralých plodech tvoří většinu uhlohydrátů cukry snadno organismem přijímané: glukosa, fruktosa a sacharosa. Množství těchto cukrů v různém ovoci není stejné: v jablkách je jich 10 – 25%, ve višních 8 – 15%, v broskvích 13 – 18%, v jahodách 5 – 8%.

Většina ovoce obsahuje jen nepatrné množství bílkovin a tuků. V jablkách, hruškách, višních a ve

RUBRIKY

- **Biologická charakteristika ovocných rostlin**
 - Druhové a odrůdové vlastnosti ovocných rostlin
 - O ovocných rostlinách obecně
 - Vzrůstové stupně a stupně plodnosti ovocných rostlin
- **Boj proti škůdcům a chorobám ovocných rostlin**
 - Choroby ovocných kultur
 - Fenologické kalendáře boje proti škůdcům a chorobám ovocných kultur
 - Metody boje se škodlivým hmyzem a s původci nemocí
 - Metoda chemická

Podmínky k zápočtu

Podmínky

- Docházka – povoleny dvě absence na cvičení
- Test na konci semestru
- Aktivní účast na cvičení – nácvik roubování