

Výsevní dny podle Marie Thunové® 2015

V tomto již 53. vydání Výsevních dnů podle Marie Thunové® se věnujeme zvláště otázkám, které nám často kladete. Především se velmi zevrubně zabýváme mnohostranností žita a žitným chlebem. Najdete zde proto podrobný recept.

Poukazujeme také na zvláštní význam vaječných skořápek ve vztahu k lidskému organismu.

Podrobně si rovněž všímáme otázek regulace slimáků a mandelinky bramborové, především použití homeopatických metod.

Přečtete si i zajímavé příspěvky několika slovinských čtenářů a uživatelů Výsevních dnů.

Jako každý rok v brožurě najdete doporučení pro zemědělce, zahradníky, vinaře a včelaře.

Přejeme všem čtenářům hodně radosti a úspěchů při používání Výsevních dnů podle Marie Thunové®.



Houba hnojník na hromadě kompostovaného hnoje.



Rozmanitost květů a plodů cukety.



VÝSEVNÍ DNY

podle Marie Thunové® 2015

Kalendář konstelací pro zahrádkáře a zemědělce
Práce na zahradě i na poli podle přírodních kosmických rytmů
Příznivé dny pro včelaře v roce 2015

VYDALI

MATTHIAS K. THUN A CHRISTINA SCHMIDT-RÜDTOVÁ



PRO-BIO
Svaz
ekologických
zemědělců





Regionální centra a odborné pobočky PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců

Název	Kontaktní osoba	Adresa	Kontakt	Působnost dle okresů
PRO-BIO regionální centrum Bílé Karpaty	Ing. Milan Drgáč	Starý Hrozenkov 314 687 74 Starý Hrozenkov	tel./fax: 572 696 323 tel.: 721 943 628 iskopanice@razdva.cz m.drgac@centrum.cz	HO, KM, UH, VS, ZL,
PRO-BIO regionální centrum Severozápadní Čechy	Ing. Zdeněk Perlinger	Hlavní 27 362 63 Dalovice	fax: 353 223 129 tel.: 607 103 244 perlinger@volny.cz	CV, DO, CH, KV, LN, MO, PS, SO, TC, TP, UL
PRO-BIO regionální centrum Severovýchod	Ing. Kamil Toman	Brnická 360 407 78 Velký Šenov	tel.: 737 284 212 toman@spolnefarmy.cz	CL, LB, DC
PRO-BIO regionální centrum Jeseníky	Ing. Přemysl Čech	Nemocniční 1832/53 787 01 Šumperk	tel.: 602 419 224 premysl@farmasochovi.cz	BR, JE, SU
PRO-BIO regionální centrum Moravská Brána	Ing. Alena Maliková	Tyřšova 705 742 58 Příbor	tel.: 556 712 577 tel.: 604 905 611 probio.moravskabranat@seznam.cz	FM, KI, NJ, OC, OP, OV, PR, PV
PRO-BIO regionální centrum Šumava	Ing. Vladimír Krtoš	Zdikov - Branišov 9 384 73 Stachy	tel.: 602 830 998 info@highland.cz	CK, KT, PT, PI, ST
PRO-BIO regionální centrum Krkonoše a Podkrkonoší	Ing. Hana Řehořková	Horní Branná 117 512 36 Horní Branná	Tel.: 605 168 608 pro-bio@krkonose@volny.cz	MB, HK, JC, SM, NA, TU, JN
PRO-BIO regionální centrum Srdce Čech	Ing. Ivana Květoňová	Sedlo 4 364 01 Toužim	tel.+záz.n.: 353 312 023 mobil.: 604 258 219 kvetonova.sedlo@seznam.cz	BE, BN, KH, KL, KO, LT, ME, NB, PB, PH, PJ, PZ, RA, RO
PRO-BIO regionální centrum Litomyšl	Ing. František Chlad	Smetanovo nám. 87 570 01 Litomyšl	tel.: 461 615 293 tel.: 774 218 413 frantisek.chlad@gmail.com	CR, PA, SY, UO, RK
PRO-BIO regionální centrum Jižní Morava	Ing. Petr David	Kotlářská 53 602 00 Brno	tel.: 774 710 391 ingpetr.david@centrum.cz	BK, BO, BM, VY, ZN, BV
PRO-BIO regionální centrum Vysocina	Ing. Tomáš Klejzar	Sasov 2 586 01 Jihlava	tel.: 739 235 944 tomas.klejzar@volny.cz	HB, JI, PE, TR, ZR, OB, JH, TA
PRO-BIO Liga ochrany spotřebitelů potravin a přátel ekologického zemědělství	Mgr. Jan Valska	Informační centrum: SEV Roulcov Dvůr Kubátova 1/32 102 00 Praha 10-Hoštivář	tel.: 272 660 501 tel.: 774 683 833 info@biospotrebitelei.cz	
BIOPRODEJNY Svazu PRO-BIO	Ing. Jana Lukešová	Gočárova 516, Hradec Králové 2 500 02	tel.: 723 360 721 tel.: 774 267 189 bioprodejny@seznam.cz	

PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, Nemocniční 53, 787 01 Šumperk, Tel./fax: 583 216 609
pro-bio@pro-bio.cz, www.pro-bio.cz



VÝSEVNÍ DNY podle Marie Thunové® 2015

Kalendář konstelací pro zahrádkáře a zemědělce
Práce na zahradě i na poli podle přírodních kosmických rytmtů
Příznivé dny pro včelaře v roce 2015

VYDALI
MATTHIAS K. THUN A CHRISTINA SCHMIDT-RÜDTOVÁ



PRO-BIO
Svaz
ekologických
zemědělců

Výsevní dny podle Marie Thunové® 2015
ISBN 978-80-87080-30-6

Vydali: Matthias K. Thun a Christina Schmidt-Rüdtová

Překlad: © Radomil Hradil
 Redakční úprava: PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců

Sazba a tisk: Reprint s.r.o., Šumperk

Všechna práva a vydávání Výsevních dnů podle Marie Thunové® v České republice
 vyhrazena PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců

© Aussaatage-Verlag Thun & Thun OHG, Biedenkopf (Germany)
 © PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, Šumperk 2014

- Reklama členů v souvislosti s obecnou osvětou (filmy, časopisy, TK...)
- Společná účast na výstavách, veletrzích, jarmarcích,...
- Public relations - kontakty na novináře, sdělovací prostředky, pořádání tiskových konferencí, vydávání tiskových zpráv

♣ V oblasti zastupování zájmů členů

- Lobbying za dotace, spolupráce při přípravě zákonů, vyhlášek, Akčních plánů pro EZ, zasazení se za kvalitní a cenově dostupné služby (např. kontrolu ekologického zemědělství)
- Zastupování člena při problémových situacích

♣ V oblasti marketingu

- Přednostní informace o možnostech odbytu
- Podpora odbytových programů relevantních pro členy svazu (odbytové organizace, smlouvy o spolupráci atd.)
- Vlastní certifikační systém – nadstandardní směrnice – propojení s odbytem či dotačním systémem

♣ V oblasti financování aktivit členů

- Využívání prostředků Svépomocného fondu svazu (bezúročné půjčky pro členy svazu)

Kdo se může stát členem Svazu PRO-BIO:

- ❖ ekologický zemědělec nebo zemědělec, který hodlá přejít na ekologický způsob hospodaření
- ❖ zpracovatel produktů ekologického zemědělství, výrobce biopotravin
- ❖ prodejna biopotravin
- ❖ poradce pro ekologické zemědělství
- ❖ zemědělská škola a výzkumný ústav
- ❖ spotřebitel a přítel ekologického zemědělství

Co musíte udělat, abyste se stali členem Svazu PRO-BIO:

- ❖ vyplníte registrační formulář, který obdržíte na příslušném regionálním centru nebo Vám jej zašleme přímo z centrální kanceláře svazu v Šumperku
- ❖ zaplatíte členský příspěvek

Další informace:



PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců
 Nemocniční 1852/53, 787 01 Šumperk
 tel.: +420 583 216 609
 e-mail: pro-bio@pro-bio.cz
www.pro-bio.cz

Výsevní dny vydává každoročně PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců v rámci svých aktivit. Svaz PRO-BIO úspěšně funguje jako zástupce ekologického zemědělství již 25 let! I Vy máte možnost stát se naším členem a čerpat výhody s ním spojené, návod jak to udělat a další užitečné informace najdete níže (a také na webových stránkách www.pro-bio.cz):

Proč se stát členem Svazu PRO-BIO a jaké benefity Vám svaz nabízí?

♣ V oblasti poradenství

- Základní poradenství
- Pomoc s registrací do systému ekologického zemědělství a s přípravou na vstupní kontrolu
- Pomoc s vedením evidence spojené s ekologickým zemědělstvím
- Příprava na kontrolu a certifikaci kontrolní organizací
- Přítomnost poradce při výkonu kontroly na požádání
- Aktuální informace týkající se problematiky EZ
- Terénní poradenství EZ všeobecné i specializované
- Nově také poradenství v oblasti marketingu a propagace

Toto základní poradenství vykonávají správci regionálních center a smluvní poradci svazu **výhradně pro členy svazu**. Správci regionálních center a smluvní poradci jsou pravidelně vzdělávání pro poradenskou činnost.

♣ V oblasti poskytování aktuálních informací

- Členský zpravodaj - je distribuován výhradně mezi členskou základnu. Obsahuje nejaktuálnější a nejdůležitější informace týkající se EZ, které nemají ostatní ekologičtí zemědělci k dispozici a také informace nad rámec těch, které jsou zveřejněny v Bioměsíčníku (vydává vH press Hradec Králové, www.bio-mesicnik.cz)
- Kurzy, školení, exkurze v ČR i zahraničí - účast na akcích pro zvyšování kvalifikace
- Zasílání informačních materiálů a odborných publikací
- Účast na konferencích, stážích...
- Využívání knihovny a informačního centra svazu
- Informace o grantech, dotacích a jiných podpůrných programech (MZe ČR, MŽP, v zahraničí atd.). Ve spolupráci s RC svazu zapojení členů do projektů, pomoc s přípravou, pomoc se spolufinancováním

♣ V oblasti propagace

- Využívání ochranné známky svazu
- Podpora prodeje členů - letáky, tašky, samolepky, receptáře, knihy, ročenky
- Individuální reklama pro členy - výroba etiket, letáků, internetových stránek...
- Označení členů tabulemi PRO-BIO
- Prezentace člena v adresáři a na internetu www.pro-bio.cz, www.zijubio.cz

Obsah

Krajina u Blassenburgu v Durynsku	4
Úvod	4
Výsevy na Velký pátek a Bílou sobotu	7
Pěstování chlebového žita	8
Recept na žitný chléb	11
Použití vaječných skořápek	12
Použití žitné slámy	13
Regulace škůdců	14
Slimáci	14
Homeopatická regulace slimáků	15
Použití křemene	18
Mandelinka bramborová	19
Zkušenosti slovinských pěstitelů	21
Výsevní dny pro stromy a keře v roce 2015	26
Termíny pro porážení speciálních dřevin v roce 2015	26
Příznivá doba pro sběr preparátových rostlin	27
Ošetřování včel	27
Zakrmování včel	27
Publikace vydané nakladatelstvím „Aussaattage-Verlag Thun & Thun OHG“	28
Zvěrokruh	29
Trigony	29
Siderický Měsíc	30
Rozdělení rostlin pro výsev a sklizeň	31
Nepříznivá období	31
Vzestupný Měsíc	31
Sestupný Měsíc	32
Ke kalendáři	32
Astronomické značky	33
Kalendárium leden až prosinec 2015	34

Krajina u Blassenburgu v Durynsku

Při pohledu na tento obraz vnímáme, že malíř Walter Thun zcela otevřel srdce krajině své domoviny v Durynsku. Nadšení pro ni jsme jako děti prožívali na vlastní kůži, když nám večer, kdy už jsme leželi v posteli, vyprávěl příběhy pocházející z Durynska. Se svým otcem tuto zemi prochodil, znal každý kout a je to znát i na tomto obraze. Miloval pole rozkládající se v popředí s jejich barevnou rozmanitostí, obilné panáky a různé stromy v jejich barvách a tvarech. K této krajině patřily i malé visky, usazené v údolích, a s nimi i lidé. Když Walter Thun v roce 1945 poznal Hesensko, byl nadšený. Vždyť zde našel podobnou krajinu, jakou znal ze své domoviny.

Jeho žena Maria mu tak přesídlení značně usnadnila. Do konce života ho doprovázela láska k durynsko-hesenské krajině.

Úvod

Ve Výsevních dnech 2015 vám, milí čtenáři, chceme poskytnout nejen obvyklý kalendář. Zabýváme se podrobněji zvláště vašimi otázkami, které jste nám opakovaně položili. Věnujeme se tak nejen speciálně žitu, ale ukazujeme jeho cestu od výsevu až k upečenému chlebu.

Jsme rádi, že se s námi slovinští přátelé podělili o své zkušenosti, které vám představíme. Za vaše zprávy vám chceme na tomto místě srdečně poděkovat.

Jelikož zahrádkům a zemědělcům dělají opakovaně starosti nejen slímáci, ale i mandelinka bramborová, budeme se zabývat také zpupelňováním a regulací těchto trapičů.

Věnujeme se také neustále se opakující otázce, proč by na Velký pátek a Bílou sobotu měla práce s rostlinami a zemí odpočívat.

Ani kalendář a s ním spojená doporučení nebudou chybět. Přejeme vám tedy mnoho radosti při čtení a potěšilo by nás, kdybychom vám těmito Výsevními dny podle Marie Thunové mohli práci se zemí, rostlinami a včelami poněkud usnadnit.

Budeme-li mít před očima běh roku, uvidíme, že se dělí na čtyři roční období: zimu, jaro, léto a podzim, který pak opět přechází v zimu. V zimě máme určitý druh setrvávání, které dosahuje téměř až nehybnosti. Na jaře vidíme procitnutí přírody, začátek nového a radostného období růstu. Léto vede ke zformování a uskutečnění veškeré tvorby plodů. Podzim tvorbu plodů uzavírá a zčásti – jako například u ozimých obilovin, řepky nebo jiných rostlin, které zimu potřebují k typickému růstu a tvorbě plodů – již předjímá jaro. Tyto rostliny procházejí jakýmsi zimním klidem, aby pak po zimě v regulérním jaře mohly rychleji vystartovat. Tyto rostliny jsou způsobilé růst i tam, kde je přes léto žádoucí nebo nutný rychlý růst a zrání.

Podzimně-zimní čas je tak i pro zemědělce a zahrádkáře jakýmsi předjařím. Jakmile sklídí úrodu z pole a uloží ji, jsou již na řadě přípravy pro následující plodinu. Provádí se hnojení hnojem nebo kompostem, anebo je ještě možnost vysít zelené hnojení. Připravuje se tedy následující rok nebo příští růstové období.

Zimní období, které v různých oblastech Země může být i velmi chladné, s ledem a sněhem, zatímco v jiných oblastech bývá doprovázeno horkem a suchem, je časem, kdy člověk promýšlí svou práci se zemí, rostlinami a zvířaty či lidmi a zabývá se věcmi budoucími.

To znamená, že hledá odpovědi na otázky, které vyvstaly v uplynulém čase. Často jsou to otázky, které si žádají odpověď s ohledem na život, na to, co žije, anebo se týkají obecně živých organismů.



BIO HARMONIE
MOUKA ŽITNÁ CELOZRNÁ
MOUKA ŠPALDOVÁ CELOZRNÁ
MOUKA PŠENIČNÁ

CHUŤ VŮNĚ BIO KVALITA ČESTIVOST

Pečení je zábava,
když máte tu správnou mouku.

PROBIO
www.probio.cz

BIOHARMONIE - excelentní české BIOmouky.
Zakoupíte v prodejnách zdravé výživy, obchodních řetězcích a na www.bioweb.cz.
Vyrábí a dodává PRO-BIO - první český výrobce biopotravin.



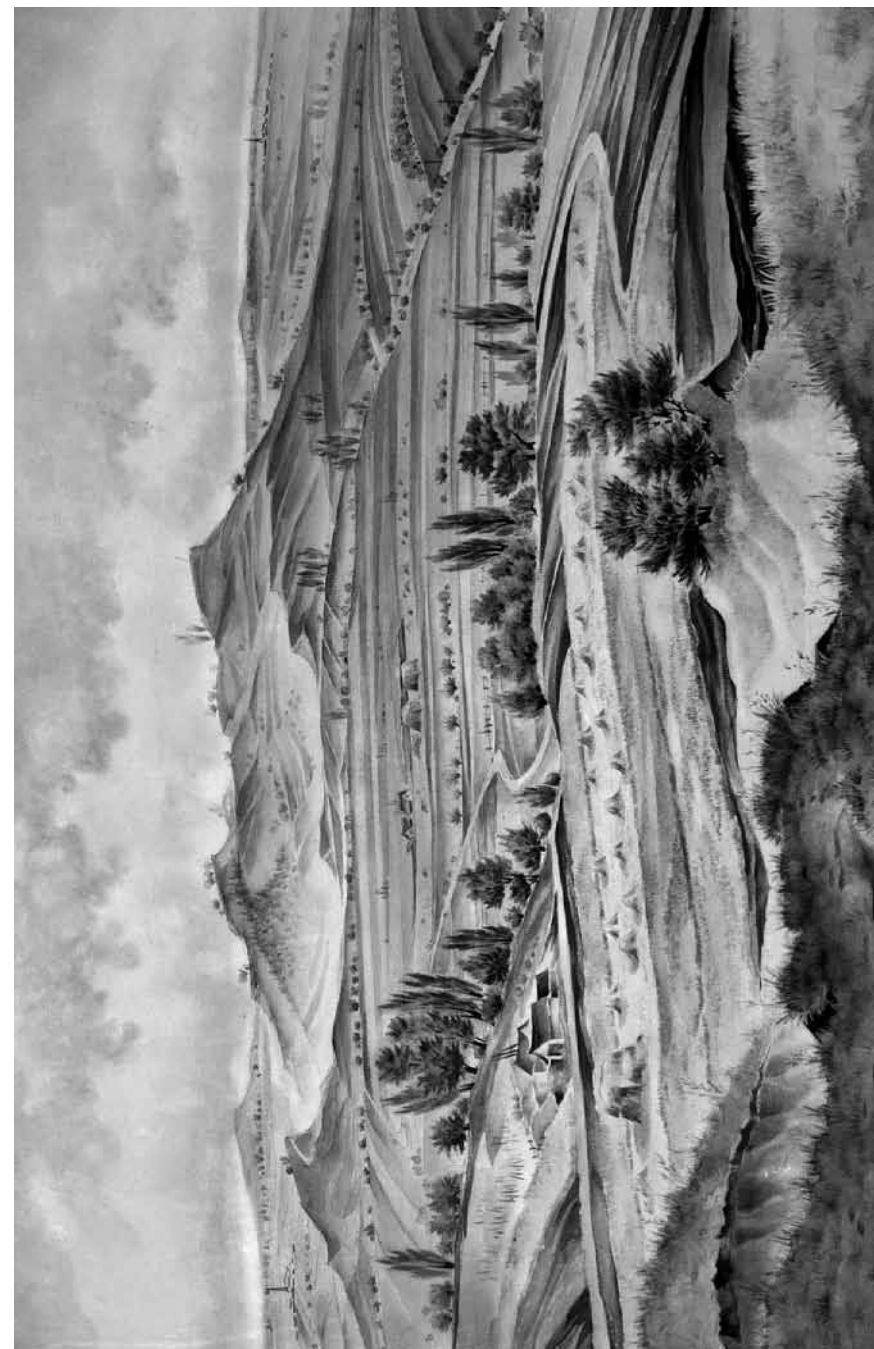
OSIVO ZELENINY, KOŘENÍ, BYLIN A KVĚTIN

Z BIODYNAMICKÉHO A BIOORGANICKÉHO
ZPŮSOBU MNOŽENÍ



eSHOP PERMALAND.CZ
VÝHRADNÍ PRODEJCE PRO ČR A SR

*Vaše cesta
ke zdravé
a bohaté
úrodě...*



Walter Thun, Krajina u Blassenburgu, akvarel, 1939, 48 x 65 cm

Neustále nám tak přicházejí dotazy týkající se například pečení žitného chleba nebo vynechávání výsevů na Velký pátek a Bílou sobotu. Ne všichni čtenáři jsou také spokojeni s naším vysvětlením rozdílnosti našich Výsevních dnů oproti jiným lunárním kalendářům. Doufáme, že tyto dotazy budou zodpovězeny ke spokojenosti čtenářů.

Podzim 2013 byl v našem kraji velmi mokrá. Sklizeň polních plodin jako obilí, řepky a brambor proběhla víceméně dobře, potom ale začalo pršet a ne a ne přestat. Spousta slámy a pozdě pokoseného sena shnila a ozimé obilí se na mnoha místech muselo sít do příliš mokré půdy. U těžkých půd, tedy půd s vysokým obsahem jílu, docházelo k rozplavení, které se už nedalo odstranit prutovými bránami ani jiným náradím, takže půda i rostliny trpěly nedostatkem vzduchu.

Pro zahrádkáře to nebylo tak dramatické, protože mezi obdobími deště vždycky ještě mohli své malé parcely nachystat na zimu.

U včel bylo možné pozorovat pouze menší nabídku pylu. Ale i včelaři si – stejně jako zemědělci a zahradníci – přáli „normální“ zimu s mrazem a sněhem, protože včelstva pak odsouvají plodování a napadení roztočem varroa se tím snižuje.

Zima, jakou si přejí skoro všichni, se však nedostavila. Kdybychom sečetli všechny napadlé sněhy, bylo by ho možná tak 30 cm. Napadl a během pár hodin hned zase roztál.

Po tomto mokřím podzimu a teplé zimě se člověk dával vstříc nadcházejícímu jaru s jistou skepsí. Bude mokré a studené, nebo teplé a suché; pro co z toho se rozhodne?

Jaro bylo nádherné, půda měla ještě dostatek zimní vláhy, takže růst rostlin se hezky rozběhl. Pršelo jen zřídka a zemědělci i zahradníci mohli začít se zpracováním půdy a výsevy brzy jako málokdy. Jaro jako z čítanky. Včelaři stejně jako jejich včelstva se cítili skvěle. Včelky nacházely velmi brzy hojnost pylu a nektaru. Včelstva rostla spěšným tempem a měla velmi pěknou snůšku nektaru z ovocných stromů a pampelišky. Během svého mezitím již padesátiletého včelaření jsem ještě nikdy nezažil tak časnou a bohatou úrodu medu. Díky tomuto dobrému a rychlému vývoji včelstev vznikla výrazná rojová nálada, která vedla k opravdu velkým rojům. Nejedna kolegyně včelařka tady v Dexbachu pronásledovala své roje na kole nebo autem, roje však byly většinou hbitější a rychlejší, takže počty včelstev v různých včelínech, které si včelstva vybrala, výrazně narostly.

Krásné jaro však vystřídal velmi proměnlivé počasí. Nejprve naprosté sucho, potom zase vítr až vichřice a déšť až lijavec. Ovšem tyto extrémy například u řepky a ječmene ukázaly, které odrůdy takto střídavé počasí snesou. U některých odrůd řepky bylo třeba vidět, že



Biodynamický ječmen. Po průtrži mračen nebyl polámaný.

Svobodný statek na soutoku, o.p.s.

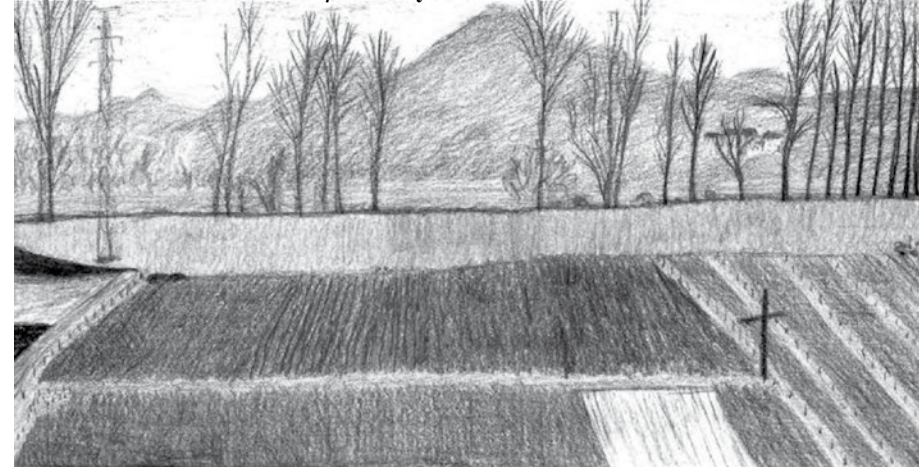
Vznik svobodného statku na soutoku jako právně samostatného subjektu se datuje do roku 2012. Jeho činnost však byla započata již o několik let dříve zakládající organizací Camphill České Kopisty, která tímto rozlišila sociální a zemědělskou oblast camphillského společenství. Obě neziskové organizace zůstaly propojeny, a to nejen místem, ale i lidmi, kteří zde pracují a spoluutvářejí život; představit si lze Camphill jako pečující matku a Statek jako podporujícího otce.

Statek v roce 2014 obdělával plných 11 hektarů orné půdy a dovršil tak několikaletý proces růstu. S takovou výměrou a pestrostí své produkce tak může dodávat firmám jako jsou Lifefood, Fresh bedýnky nebo Country life. Koncovým zákazníkům nabízí odběr zeleniny ze dvora nebo ve formě bedýnkového systému, který se bude ubírat směrem komunitou podporovaného zemědělství. Chce se tak přiblížit svým cílům, které si při založení vytyčil. Kromě utváření statku na principech biologicko-dynamického zemědělství je to i ozdravení krajiny, společnosti a postavení zemědělce v nich. Skrze plody Země si k ní najít cestu a vytvořit si vztah ke konkrétnímu místu.

Tvoříme také prostor pro pracovní, poznávající a sociální setkávání lidí. Jednou z hlavních aktivit v tomto je pořádání mezinárodních dobrovolnických workcampů, pobytů waldorfských škol i přijímání individuálních dobrovolníků. Mladí lidé zde pracují vlastními rukama, formují společenství s ostatními účastníky a zároveň mají možnost zažít jiný rozměr dnešního života, v kterém je možné konat a utvářet se smyslem pro krásu a pravdivost. Neodmyslitelnou součástí rytmu roku je i pořádání slavností a seminářů. I tímto způsobem navazujeme na podněty a práci Rudolfa Steinera a Karla Königa a na zemědělský odkaz Eugena Krause.

Vše, co děláme, se snažíme dělat s úctou k Zemi a k člověku. A hlavně s lidmi, proto jsme otevření navazování spolupráce a rozvíjení toho, co máme společné.

Více o nás se dozvíte na našich webových stránkách www.svobodny-statek.cz nebo na facebooku www.facebook.com/svobodnystateknasoutoku.





Markéta a Lubomír Moudrých

překladačské služby

marketa@naturtrans.cz
de-cs / en-cs

lubomir@naturtrans.cz
en-cs / cs-en / sk-en

www.naturtrans.cz

vaše jazyková kancelář



SŠ zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm

4leté maturitní obory:
AGROPODNIKÁNÍ

- zaměření : **Chov koní a zvířat**

EKOLOGIE A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- zaměření : **Geoinformační systémy**

3letý učební obor:
ZEMĚDĚLEC - farmář

Den otevřených dveří – 16.1. a 17. 1. 2015

telefon: 571 654 392

E-mail: info@szesro.cz ; <http://www.szesro.cz>

i když ještě nebyla zralá, šešule se otvíraly a semena vypadávala. Některé odrůdy ječmene se zase po obyčejném lijáku bez vichřice lámaly ve stéble. Bylo to odrůdou, nebo za to mohlo napadení houbami? Jiné odrůdy řepky a ječmene na tom byly dobře a daly se normálně sklídit.

Podobný stéblolam, který ale nebyl zdaleka tak výrazný, jsem znal jen ze sedmdesátých a osmdesátých let minulého století. Maria Thunová zařadila do pokusů dvě nové odrůdy obilovin. Byl to nahý ječmen a bezpluchý oves, u obou byla šlechtěním odstraněna plucha. V důsledku toho bylo stéblo velmi slabé a odrůdy tím ztratily nepoléhavost. Také výnosy byly asi o 30 % nižší než výnosy běžných pluchatých odrůd. To vše vedlo k tomu, že se obě odrůdy nedokázaly prosadit a byly z pěstování zase vyřazeny. (Stéblolam a poléhavost se ovšem daly poněkud eliminovat křemenáčkem, preparátem používaným v biodynamickém zemědělství – používá se v kořenových dnech odpoledne, v době, kdy obilí sloupkuje, tedy vytváří stéblo; dosahuje se tím větší pružnosti a pevnosti stébla.) Milovníci mšlí toho velice litovali, protože bezpluché obilí se dá velice hezky zpracovávat do mšlí a má také příjemnou chuť.

Dexbach, červenec 2014

Za vydavatele Matthias K. Thun

Výsevy na Velký pátek a Bílou sobotu

Čtenáři se nás opakovaně ptají, proč se na Velký pátek a Bílou sobotu nemají provádět výsevy ani jiné práce při kultivaci rostlin.

Maria Thunová vyrůstala na statku, obhospodařovaném jejími rodiči. Ti byli velmi věřící, a tak bylo jasné, že o takových svátcích se kromě ošetřování zvířat žádné práce neprovádějí. Dále se říkalo, že rostliny vyseté a kultivované v tuto dobu neprospívají, protože se jim pánbůh nemůže náležitě věnovat, neboť jeho Syn byl na Velký pátek ukřižován. Lidé tedy byli přesvědčení, že Bůh se stará i o růst rostlin. Tento výklad ovšem nedopřával Marii Thunové pokoje. Poté co již několik let prováděla pokusy s rostlinami, při nichž se zřetelně ukázalo působení Měsíce a planet na rostlinný růst, rozhodla se přijít „záhadě“ Velkého pátku na kloub cílenými pokusy.

Byly tak prováděny srovnávací výsevy, které začínaly několik dní před Velkým pátkem a končily adekvátně po velikonoční neděli. Vzhledem k tomu, že v počátečních letech pokusné práce bylo mnoho výsevů prováděno ručně a existoval tedy přímý kontakt mezi člověkem a osivem, domnívali se někteří čtenáři, že tento kontakt rostliny ovlivňuje, čímž vznikají různé výsledky v růstu rostlin. Aby se tento přímý kontakt omezil, respektive aby se mu zamezilo, provádělo se stále více výsevů strojově a neprováděla je Maria Thunová.

Tyto velkopáteční výsevy jsme až do osmdesátých let stále opakovali. Výsledky byly vždy podobné. Jako ověřovací rostliny jsme vybrali fazole, ředkvičky, špenát a salát. Jarní obiloviny jsme do pokusu zařadili jen tehdy, jestliže Velikonoce toho roku připadly na časný termín. Rostliny zčásti dobře vyklíčily, zcela v souladu s plodovým typem, který byl v tomto termínu dán postavením Měsíce ve zvěrokruhu, později však krněly, anebo byly už při klíčení tak bídny, že ani nemohly vytvořit řádný plod.

Podíváme-li se na velkopáteční dění až do neděle velikonoční, získáme dojem, že v přírodě dochází k „zadržení dechu“, které se uvolní teprve nedělně velikonočním děním, které je pro všechny živé bytosti novým citovým prožitkem. Tato pozorování vedla k tomu, že tento termín od té doby vyškrtáváme.



Walter Thun, *Ukřižování*, akvarel, 48 x 36 cm.



Walter Thun, *Vzkříšený*, olej, 69 x 44 cm.

Podíváme-li se na tyto dva obrazy, prožíváme u levého pochmurnou náladu poznamenanou úděsem z ukřižování. Zdá se, jako by život ustrnul. Duchové se zdají být zděšení.

Naproti tomu na pravém obraze, znázorňujícím vzkříšeného Krista s Máří Magdalenou, jako by se stávala viditelnou nejvyšší vůle k životu, jakési nové probuzení světa. Jen Máří Magdalena vyzařuje nejistotu a obavy. Kdo asi je ten naproti ní, je to snad zahradník? Teprve když zahradník vysloví její jméno, nejistota se rozplyne a ona poznává Krista.

Díky těmto dvěma obrazům, pokud se jim člověk vnitřně otevře, lze pochopit, kvůli čemu vlastně Velký pátek a Bílou sobotu v kalendáři vynecháváme.

Pěstování chlebového žita

V každoročně vydávaných Výsevních dnech podle Marie Thunové jsme vždy uváděli také stručnou verzi receptu na žitný chléb. Nejedna nová čtenářka si s ním však nevěděla tak docela rady, a proto nyní uvádíme podrobný popis.

Žito patří ke starým druhům obilí. Pěstovalo se všude tam, kde půda neposkytovala dostatek živin. Byly to zpravidla půdy s nízkým obsahem hlíny či jílu, tedy takzvané chudší nebo lehké půdy, například půdy písčité nebo jako u nás v Dexbachu půda vzniklá zvětváváním břidlice. Až do 70. let bylo žito pro lehké půdy takzvaně standardní chlebovinou. Jako náhražka žita se v hornatých oblastech, zvláště v jižním Německu, pěstovala s oblibou také špalda, která se dostávala ke slovu na půdách, na kterých se tolik nedařilo pšenici. Teprve když se v zemědělství prosadila minerální hnojiva, produkce žita klesala, protože jeho staré odrůdy toto hnojivo nesnášely. Rostly sice dobře, v důsledku bujného růstu však málokdy odolaly silnějšímu dešti, který dlouhá stébla s těžkými klasy položil na zem a značně tím ztížil pozdější sklizeň.



Agrobiosfer

Přírodní produkty pro Vaše plodiny

Vhodné do eko-
zemědělství:

- Alga 600
- SoftGuard
- AlgaSoil



www.agrobiosfer.cz



AGROAKADEMIE MUDR. KAMPELÍKA

pořádá pětidenní seminář

„KULTURNÍ A SOCIÁLNÍ VÝZNAM BIODYNAMICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ“

Čeští a zahraniční lektori podají účastníkům přehled o významu biodynamické péče o půdu, rostliny, zvířata, o tradiční svátky, o nové sociální vazby.

Kultura 3. tisíciletí vyžaduje také viditelnou kulturu zemědělskou – agrikulturu – sociální zemědělství.

Kdy a kde: únor 2015, Nová Ves nad Popelkou

Předběžná cena: 5000,- (bez ubytování) / 7000,- (s ubytováním a plnou penzí)

Upřesňující údaje budou oznámeny na webu Agroakademie a v BIO měsíčníku.

www.agroakademie.cz

kampelik@agroakademie.cz

BUĎ IN ! BUĎ ČESKÝM SEDLÁKEM !

AGROAKADEMIE MUDR. KAMPELÍKA

otevřít

**ČTYŘLETÉ
POMATURITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ
V BIODYNAMICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ**



Školní rok začíná a končí týdenním setkáním, ostatní výuka probíhá cca 1x měsíčně o víkendech. Vzdělávání je rozloženo do čtyř let, přičemž po třech letech studia v Čechách následuje roční praxe v zahraničí.

Vzdělávání bude probíhat od září 2015.

Upřesňující údaje budou oznámeny na webu Agroakademie a v BIO měsíčníku.



www.agroakademie.cz

kampelik@agroakademie.cz

V té době došlo také ke změně chuti spotřebitelů. Kdysi téměř luxusní pšeničný chléb zaujal místo chleba žitného, jeho chuť byla o něco sladší a nepodléhal chuťovým výkyvům, k jakým může docházet u kváskového chleba, byl hezky světlý a tolik nesytí, člověk ho tedy mohl sníst víc a více si pochutnávat, a tak bylo žito pšenici pomalu vytlačeno.

Podobně jako špalda existovaly také staré odrůdy pšenice, které rostly zvlášť dobře na lehké půdě. Na tomto místě se chceme zmínit především o Hesenské krajské pšenici. Musíme ji považovat skoro za „sestřičku“ starého žita s dlouhým stéblem. Až do 60. let se pěstovala v kraji, který z hlediska půdy a převládající povětrnosti nebyl pro náročné odrůdy pšenice příliš vhodný.

Hesenská krajská pšenice je osinatá odrůda s dlouhým stéblem. Je robustní, velmi skromná a vykazuje dobrou pekařskou kvalitu. Její sláma se podobá žitné, je velmi pevná a pružná, pokud se ovšem pšenice příliš nepohojí. Aby byla, podobně jako žito, nepoléhavá, měla by v době růstu stébula, jakmile dosáhne výšky asi 30 až 40 cm, dostat v kořenových dnech odpoledne postřík křemenáčkem. Tento postřík však již nesmíme provádět, jakmile pšenice začne metat, to znamená, jakmile se klasy povysunou z listových pochev. Pak už je pozdě a naruší by se vývoj klasů.

V počátcích biodynamického zemědělství, založeného Rudolffem Steinerem v roce 1924, nebyl způsob použití křemenáčku dosud známý. Preparát se používal výhradně citem a nebyly známy všechny jeho účinky na rostliny. Až později, asi od poloviny 50. let, byly prováděny cílené pokusy, aby bylo lépe poznáno působení preparátu.

Preparát se například používal v případě problémů s výskytem houbových chorob nebo škůdců, nebo když chtěl zemědělec urychlit dozrávání plodů. Časem se však tato představa ukázala jako nesprávná.

Křemenáčkem se rostliny postříkují v určitém stádiu, respektive fázi růstu. Tato doba aplikace však u různých druhů rostlin kolísá. Aplikace by měla být provedena třikrát, vždy v odstupu asi devíti dnů. Impuls zvěrokruhu, zprostředkovaný Měsícem a vztahující se k příslušnému typu plození, ke kořenovému, květovému, listovému nebo semennému plodu, se opakuje zhruba každých devět dnů. Například listové rostliny jako salát nebo špenát jsou tak preparátem postříkávány ve třech po sobě následujících listových dnech, když se Měsíc nachází před Štírem, Vodnářem a Rákem.

Obiloviny, ale také rajčata nebo okurky a melouny se postříkují ve třech po sobě následujících plodových dnech, když se Měsíc nachází například před Štřelcem, Beranem a Lvem.

Jestliže se podíváme na obiloviny, provádí se první postřík křemenáčkem tehdy, jsou-li rostliny ve stádiu druhého listu. Nejprve se objeví děložní list a poté druhý list, načež v plodový den poprvé aplikujeme křemenáček. Za devět dnů, opět v plodový den, stříkáme podruhé a za dalších devět dnů v plodový den potřetí. Tehdy už rostliny začínají odnožovat.

U obilovin stříkáme křemenáčkem tak brzy proto, že již ve stádiu druhého listu se zakládají klasy; křemenáček jejich zakládání pozitivně ovlivní. Tím se zlepší kvalita a zvýší výnos.



Žito ve stádiu druhého listu.



Porůstající žito.

V některých, zvláště horských polohách může dojít k opožděnému vyžrání obilovin. V takovém případě se s oblibou doporučovalo urychlit zrání aplikací křemenáčku. Časem se však ukázalo, že to je chyba.

Křemenáček způsobí pokaždé růstový skok. V procesu zrání obilné rostliny však dochází k odvitalizování, které je nezbytné k vytvoření kvality. Pokud tedy již téměř vyžralé obilí (kdy je například žito extrémně citlivé) postříkáme křemenáčkem, proces odvitalizování přerušíme a obrátíme jeho směr ve vitalizaci. Když v tu chvíli nastane období intenzivnějšího deště, začne žito v téměř zralých klasech porůstat, načež se dá použít jen jako krmivo, ne však již k pečení.

Křemenáček tedy není žádný „všelék“ a měl by být používán tam, kde má být podpořena vitalita a růst.

Z tohoto výkladu je zřejmé, jak citlivé mohou rostliny být. Jak dokáže být žito odolné, tak citlivé je při nesprávném ošetřování.

Pěstování žita začíná výsevem. Žito bychom měli vysévat v plodových dnech. Pokud ho pěstujeme jako semenářský porost, jsou nejpříznivější lví dny, tento výsev je ovšem doprovázen silnějším růstem plevelů, poněvadž při zpracování půdy za Mésíce ve Lvu vzchází větší množství plevelů. Máme pak o něco více práce s prutovými branami nebo plečkou.

Vyséváme-li žito „jen“ jako chlebovinu, jsou vhodné zvláště dny Střelce, poněvadž tehdy vzejde nejméně plevelů a jeho regulace nemusí být tak intenzivní.

Nemáme-li možnost využít k výsevu plodové dny, můžeme žito – ale pouze žito – vysévat rovněž v kořenových dnech. Následující vláčení prutovými branami a aplikace křemenáčku by pak ale měly probíhat v plodových dnech.

Jestliže chceme vyhovět požadavkům žita, je dobré, bereme-li ohled na půdu a především na další planetární konstelace. Ve Výsevních dnech podle Marie Thunové z dobrého důvodu vynecháváme dobu planetárních zatmění a zakrytí. Ty totiž mívají často za následek oslabení rostlin a poruchy růstu. Jestliže během výsevu probíhá zatmění nebo zakrytí některé z planet, mívá žito sklon nejen k poruchám růstu, ale ve zvýšené míře se také vyskytuje námel.



Námel na jarním žitu.



Křemenáček aplikovaný v kořenových dnech ke zvýšení stability stébel; zprava jarní pšenice, jarní ječmen, jarní oves.

Při zakrytí se planeta nachází „ve stínu“ planety putující při pohledu ze Země před ní a její silové působení je tak překryto a nemůže se uplatnit. K harmonickému růstu musí ovšem působit všechny planety, jinak je růst oslabený.

Vysejeme-li při takovém zatmění pšenici, je vysoká pravděpodobnost, že bude napadena sněží, což je také houbová choroba. Zvláště problematické to je, pokud byl zvolen dobrý výsevní

STAROSTI přenechte svému PORADCI



Spolek PRO BIO poradenství

sdružuje přední odborníky zabývající se ekologickým zemědělstvím. Naši poradci Vám nabízejí tyto služby:

- Terénní poradenství na farmách
- Vedení předepsaných evidencí
- Zpracování havarijních plánů
- Příprava přechodu z konvenční výroby na ekologickou, příprava na vstupní i řádnou kontrolu včetně aktualizace evidencí
- Problematika ekonomiky, marketingu, zefektivnění hospodaření
- Výroba a zpracování a prodej bioproduktů
- Žádosti o dotace národní i z fondů EU, orientace v předpisech a nařízeních
- cross-compliance
- Protierozní ochrana půdy, ochrana krajiny, agroturistika

Pořádáme specializované kurzy, semináře nebo exkurze na
Vámi zvolené téma.

Aktuální nabídka e-learningového vzdělávacího kurzu

e-ECOFARMING

pro získání
odborné kvalifikace *ekologický zemědělec*



Vysoká úroveň kurzu je zajištěna těmito faktory:

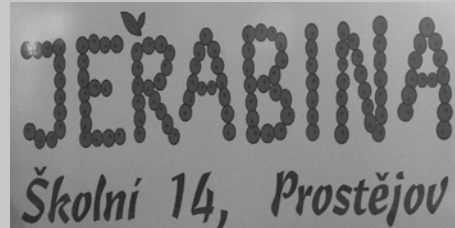
- kurz je veden zkušeným lektorem, který se zároveň ekologickému zemědělství v praxi věnuje
- učební materiály vytvořili čeští odborníci-praktici v ekologickém zemědělství
- je kladen důraz na získání a uplatnění praktických znalostí a dovedností
- individuální přístup každému studentovi

ena: od 5900,- Kč za účastníka

Kontaktujte nás pro více informací:

e-mail: epos@eposcr.eu
telefon: 774 710 391, 776 222 171
adresa: Pražská 66, 678 01 Blansko

www.eposcr.eu



biopotraviny
zdravá výživa

Telefon 607 971 495

Masáže Anna – léčivé energie pro Váš klidný a spokojený život

- ✦ Masáž klasická – okamžitá úleva ztuhlých svalových oblastí
- ✦ Masáž relaxační – uvolnění tělesného i duševního napětí
- ✦ Diagnostika a harmonizace čaker
- ✦ Čištění aury od negativních energií
- ✦ Odstranění bloků z podvědomí (z blízké i velmi daleké minulosti)
- ✦ Čištění domů a bytů od nežádoucích energií
- ✦ Dárkové certifikáty – potěšte netradičním dárkem své blízní

Anna Marie Tomšová

Horní Dubenky

Telefon: 607 167 574

Web: www.masaze-anna.cz

Email: masaze.annamarie@seznam.cz



www.bio.spalda.cz

ZDRAVÍ AŽ DO TEPLA VAŠEHO DOMOVA :-)

Váš internetový obchod se zdravou výživou nabízí:

- BIOPOTRAVINY
- DOPLŇKY STRAVY
- PŘÍRODNÍ KOSMETIKA
- EKODROGERIE
- LITERATURA

VELKÝ VÝBĚR, KVALITNÍ ZBOŽÍ, NÍZKÉ CENY, RYCHLÉ DORUČENÍ

Podívejte se na naše webové stránky www.bio.spalda.cz a vyzkoušejte si náš nový e-shop,

Vaše tělo i duše to ocení.

VAŠE ŠPALDA – VAŠE ZDRAVÍ

termín, obilí už čeká na sklizeň a během sklizně nastane zatmění nebo zakrytí planety. Tehdy si rostlina prostřednictvím semen nese impuls zakrytí s sebou do dalšího vegetačního období a z vysetých semen nevyhnutelně vzejdou oslabené a nemocné rostliny. V takových případech nepomůžou ani žádná kultivační opatření ve formě postřiků bylinnými výluhy, neboť oslabení bylo do rostliny vneseno semenem a nedostalo se do styku s rostlinou působením větru nebo deště, jak je tomu například u houbových spor.

I půda může přispívat k posílení nebo oslabení rostlin. Už jsme uvedli, že žito je velmi skromné. V biodynamickém zemědělství se snažíme obdělávat půdu tak, aby měla k dispozici rozmanité oživující substance a rostliny si samy mohly „vybrat“ to, co potřebují k růstu. Hnojiva nadměrně podněcující růst se tudíž většinou nepoužívají a používají se v první řadě zralé, jeden sluneční rok uložené komposty. Tak se zabrání nadměrnému napadení houbami a škůdci.

V zemědělské praxi se často ohrohuje nos, jde-li o koňský hnůj. Ve zkompostovaném stavu však vykazoval nejlepší kvalitativní účinky při produkci ovsa. Hovězímu hnoji také velice prospěje, jestliže se při jeho kompostování přidá asi desetina koňského hnoje; koňský hnůj totiž přispívá k dobré tvorbě tepla, která zase podporuje žádoucí prorůstání houbami. Prorůstání drobnou houbou hnojníkem je začátkem první fáze přeměny hnoje, která je později ukončena objevením se žízaly hnojní. Hnojník však nemá rád, je-li vystaven přílišnému větru. To jsme mohli velmi dobře pozorovat ve srovnávacích pokusech s hnojem u Severního moře, kde se hnojník dobře vyvíjel jen v závětrí.

Na půdách ošetřovaných takovými komposty se dobře daří i žitu. Žito jen vůbec nemá rádo, má-li růst na zcela rozloženém kompostu z hnoje nebo rostlinných odpadů, který dosud příliš podněcuje k růstu. Je pak náchylné vůči houbovým chorobám, což může vést k poléhání a také k výskytu námele.

Pokud se zemědělci podaří kompletně se v kultivaci přizpůsobit požadavkům žita, položí tím základní kámen k získání chutného a dobře stavitelného žitného chleba.

Z takto dobře ošetřovaného obilí chceme také samozřejmě upéct chleba. Pečení žitného chleba však není tak úplně jednoduché jako například pečení z pšenice. Stejně jako je žito citlivé při pěstování, je náročné i v procesu pečení, má-li být upečeno tak, aby pak v lidském organismu mohlo rozvinout své schopnosti. Žitný chléb je víc než jen chléb, který naplní žaludek a tím nasytí; nejrůznějším způsobem totiž přispívá k zachování dobrého zdravotního stavu člověka.

Velké pekárny mohou málokdy použít tak složitou recepturu, je pro ně časově příliš náročná – alespoň to tak na první pohled vypadá. Většinou se tu používají předpřipravené receptury, které ve skutečnosti nemají s tradičním kváskovým chlebem příliš mnoho společného. Zakoupíme-li u pekaře žitný chléb, musíme většinou počítat s tím, že do žitné mouky přidal určitý podíl mouky pšeničné a tuto směs pak nechal nakynout za pomoci všelijakých kvasnic, pravý kvásek však nepoužil. U následujícího receptu by člověk neměl hned rezignovat jen proto, že vypadá velmi složitě. Když si to několikrát zkusí, zjistí, že jeho praktické provedení je v podstatě jednoduché.

Recept na žitný chléb (zhruba ze 2 kg mouky)

Protože veškeré obilí, které pěstujeme v našich pokusech, sledujeme co do kvality i ve srovnávacím pečení, vyzkoušeli jsme všechny domácí prostředky na kynutí – bez použití kupovaných přísad – pro zhotovení dobrého chleba. Kromě kysaného mléka, podmáslí, syrovátky, řepného sirupu a šťávy z kysaného zelí jsme zkoušeli péci i s medem a vyvinuli jsme léty osvědčený recept:

Vrchovatou lžičku květového medu dobře rozmícháme ve sklenici teplé vody (50 °C) a potom smícháme s asi 125 g hrubé žitné mouky. Tuto malou náťestu připravíme navečer a na noc ji dáme do tepla. Okolní teplota by se měla pohybovat mezi 26 a 30 °C. Toho lze dosáhnout vedle

trouby nebo plotýnky sporáku, kterou zapneme na nejnižší teplotu. Příštího rána přidáme stejné množství mouky a teplé vody a těsto necháme opět v teple. Večer můžeme tento kvásek smíchat s asi 60 % mouky, kterou chceme použít na pečení, a s odpovídajícím množstvím vody. Přidáme lněné semínko, kmín, fenykl nebo jiné koření a dáme znovu do tepla. Příštího rána následuje ještě sůl a pak zhotovíme těsto. Jakmile začne kynout, vytvarujeme bochníky (respektive dáme do forem). Necháme je dobře nakynout, dáme je do předehřáté pece nebo trouby a pečeme asi jednu hodinu. Žito je lehce stravitelné, pokud prodělá těchto pět stupňů kynutí a pečení.

Z hotového těsta můžeme vzít asi 500 g a uchovat je, nejraději v hlíněném hrnci. Jakmile ještě jednou nakyne, přisypeme k němu špetku soli, hrnec převážeme pergamenovým papírem a postavíme do sklepa. V chladničce je příliš chladno.

Až budeme chtít znovu péci, vyndáme ho ráno ze sklepa, rozmícháme lžičku květového medu v teplé vodě, tuto vodu smícháme s kváskem a necháme v teple. Večer můžeme zhotovit velký kvásek a pokračovat tak, jak jsme to popsali výše. Tentokrát samozřejmě ušetříme čas. Žito by mělo v každém případě kynout v pěti stupních. U pšenice, ječmene a ovsu jsou nutné jen tři stupně kynutí. Úspěch závisí na tom, jestli je místnost, v níž se peče, dostatečně teplá. Podle možnosti by zde teplota měla dosahovat 25 až 28 °C.

Nátěstu bychom měli založit v květových nebo plodových dnech. Pokud zvolíme listové dny a místo květového medu použijeme medovicový (lesní) med, který bývá zpravidla velmi tmavý, může se stát, že kynutí těsta včas nepřestane a těsto se přelije přes okraj misky do kuchyně nebo v troubě překyne přes okraj formy. Získáme pak ovšem chleba, který sestává téměř jen ze samých dutinek. Chléb z listových dnů také nebývá tak chutný jako chléb z květových a plodových dnů.

Originální recept se nachází v naší publikaci *Hinweise aus der Konstellationsforschung* Marie Thunové.

Použití vaječných skořápek

Aby se chlebu dodaly různé chuťové nuance, přidává se do těsta s oblibou kmín, lněné semeno, slunečnicová jádra, fenykl a podobně. Tyto přísady ovšem nejenže obohacují chuť, ale přispívají také k lepší stravitelnosti. Přes trávení se tak různé síly, respektive účinky látek dostávají prostřednictvím krevních drah do všech částí těla.

Vzhledem k tomu, že řadu let přibývalo mezi lidmi problémů s klouby a kostmi, za jejichž příčinu bylo často možné označit úbytek, případně opotřebení kloubního mazu, přemýšlela Marie Thunová, jakými látkami by se dalo stavbě kostí a kloubů pomoci.

V šedesátých až sedmdesátých letech se při vývoji kravinového preparátu intenzivně zabývala vápníkem. Prováděla tak velké množství několik roků trvajících srovnávání vaječných skořápek pštrosů, hus, kachen a slepic a rovněž ulit plžů. Přitom narazila na fenomén vaječné blány. Ta se nachází na vnitřní straně vaječné skořápky, a tvoří tudíž obal bílku se žloutkem. Přiléhá k vápenné schránce vejce. Vaječná skořápka se v první řadě skládá z vápníku, kdežto blanka z křemíku. Zvláštností je, že tento vápník a křemík vznikají v živočišném organismu a vykazují tím zcela jiné schopnosti než vápník a křemík nerostného původu.

Ve srovnávacích pokusech se skořápkami se ukázalo, že skořápka slepičích vajec je nejmnohostrannější. Tak se Maria Thunová, která se již mnoho let zabývala evolucí a jejím duchovním pozadím, rozhodla, že lidem majícím problémy s opotřebením kloubů doporučí konzumaci vaječných skořápek. Vápenná skořápka působí v jemnomotné oblasti na stavbu kostí a vaječná blána na okostici. Mezitím se pomocí skořápek podařilo na mnoha místech dosáhnout zlepšení.

Otázkou ovšem bylo, jak vaječné skořápky nejlépe konzumovat. Skořápky, které získáme při vaření nebo z vajíček snědených ke snídani, dobře usušíme. Žloutek i bílek by měly být důkladně

EKOFAŘMA, KEMP, UBYTOVÁNÍ NA MLÝNĚ MLYNÁŘSKÉ MUZEUM

Ing. Martin Chadim
Horní Dubenky 33
PSČ 588 52
Mob: 724 374 167

WWW.CHADIMMLYN.CZ




U SEDLÁKŮ
Ing. Ivana Květoňová
WWW.USEDLAKU.CZ
Tel.: +420604258219
e-mail: usedlaku@gmail.com

**NABÍZÍME REGIONÁLNÍ A BIOPOTRAVINY
Z FAREM KARLOVARSKÉHO KRAJE**
Areál SZeŠ, Příční ul. Dalovice

**POSKYTUJEME TAKÉ PORADENSTVÍ
V ZEMĚDĚLSTVÍ - DOTACE, ŽV, EKOL. ZEMĚDĚLSTVÍ**

100% PŘÍRODNÍ a BIO KOSMETIKA SE ZELENÝM JÍLEM



Higher quality of life

Natural Cosmetics
Preservatives Free

vyráběná na principech

ANTROPOSOFICKÉ FILOSOFIE



www.argital.cz

www.cosmeticanatura.cz

odebrané. Pak skořápky v rukou rozdrtíme, dáme do mlýnku na kávu a nahrubo je pomeleme, tak aby zrnitost byla podobná obilnému šrotu, ne jemnější. Na jeden bochník chleba, který chceme upéci, například na jeden kilový chléb, přidáme do těsta půl kávové lžičky rozdrcených skořápek a těsto se skořápkami prohněteme.

Kdo si chleba sám nepeče, ale má rád müsli, může si do müsli přidat čtvrt kávové lžičky skořápek a dobře zamíchat; při žvýkání si ani nevšimne, že tam drcené skořápky má. Máme tak možnost konzumovat skořápky spolu s potravou. Podle možnosti používáme skořápky vlastních slepic nebo slepic z ekologického chovu.



Vaječná skořápka s blánou.



Müsli s drcenými skořápkami.

Použití žitné slámy

Žito se ovšem pěstuje nejen kvůli zrnu na pečení chleba. Sláma se používá jako stelivo ve stájích a především ji potřebují včelaři, kteří chtějí vyrábět slaměné úly. Na včelí přibytky, jako byly kdysi košnice nebo dnes hranaté slaměné úly, se sláma jiných druhů obilovin tolik nehodí. Při pokusech, které jsme prováděli k této otázce, včely ječnou i ovesnou slámu rozkousaly. Také při stavbě hrázdných domů se do hlíny přidávala řezaná žitná sláma. Zvyšovala se tím nejen trvanlivost hlíny, ale také tepelně izolační účinek.

A ještě v jedné, ovšem zcela odlišné oblasti nalézala sláma využití. Od doby, kdy se ve třicátých letech začaly intenzivně stavět rychlostní silnice, se hledaly možnosti, jak zajistit silniční násypy tak, aby se při prvním větším lijáku nesesuly. Lidé si vzpomněli na schopnost žita tvořit mohutný kořenový systém. Žito dokáže kořenit do velké hloubky a má velmi tuhé kořeny. Žito vyseté na náspech pak hlínu drželo pohromadě, dokud nezarostla



Žito použité ke stabilizaci dálničního náspu.

přirozeným porostem. Jelikož skryvka zeminy při stavbě silnic obsahuje často jen velmi málo živin a žito je ohledně hnojení značně nenáročné, je jeho použití ideální. Dodnes se tak žito používá na problematických místech při stavbě silnic.

Regulace škůdců

Slimáci

Když mluvíme o škodách způsobených plži, jsou tím míněni slimáci, kteří se vyskytují v našich zemědělských kulturách a zahrádkách a zemědělcům zneprjemňují život. Všichni pěstitelé je velmi dobře znají, protože jdou jako diví po salátu, zelenině a v některých případech i sazenicích květin. V některých letech se vrhají dokonce i na porosty řepky, nacházející se v raném růstovém stádiu.

Lidé se nás proto stále častěji ptají, co mají dělat, aby čelili záplavě slimáků.

Po řadu let jsme mohli pozorovat, že když v různých vegetačních obdobích, například u ozimé řepky na podzim nebo u zeleniny na jaře, převládají zvlášť výrazné vodnaté konstelace, cítí se slimáci velmi dobře a silně se množí.

Zároveň jsme ale pozorovali, že na půdě vzniklé zvětráním vápenné horniny je populace slimáků podstatně větší než na půdách obsahujících spíše křemík, tedy například na žulovém nebo břidličném podloží. Také na půdách, které bývají po silnějším dešti rozplavené, se ve zvýšené míře vyskytují slimáci.

Dokonce i osevní postup, použitý v podniku, může vést ke zvýšenému výskytu slimáků, pokud se v něm nepromyšleně nebo bezstarostně zachází například se zeleným hnojením. Zelené hnojení by mělo být před zapravením namulčováno, rozřezáno nebo posekáno. Pak se nechá zaschnout, tedy více než jen zavadnout, aby se mohla odbourat listová zeleň chlorofyl. To napomáhá dalšímu rozkladu, protože například žízala dokáže trávit jen celulózu, která už žádný chlorofyl neobsahuje. Zapravíme-li zelené hnojení do půdy, trvá to podle druhu půdy velmi dlouho, než se rozloží, protože se velmi snadno začnou tvořit plísňe, které zase zabraňují dalšímu řádnému rozkladu, nebo ho alespoň podstatně prodlužují. To je ovšem vynikající situace pro slimáky, kteří se v takových nerozložených látkách cítí výtečně a nacházejí zde optimální prostředí pro snůšku vajíček.

Bohužel se v nejruznějších odborných časopisech pořád dokola doporučuje nastýlání, aby se zabránilo vysychání půdy při pěstování zeleniny. Jelikož v mnoha zahrádkách vzniká také posekaná tráva, která se, je-li nasekaná velmi nadrobno, nedá dobře kompostovat a na kompostu ráda zahnívá, místo aby se rozložila, tak ji zahrádkáři sypou kolem rostlin. Půda tu zůstává značně vlhká a tráva časem natolik zaschne, že ji lze zkompostovat. To je ale pouze pozitivní stránka půdní nastýlky. Přijde-li deštivé období, vytváří nastýlka vynikající předpoklady k rozmnožování slimáků. Vzniká tak vyložený slimáčí ráj.



Slimák se 69 vajíčky.

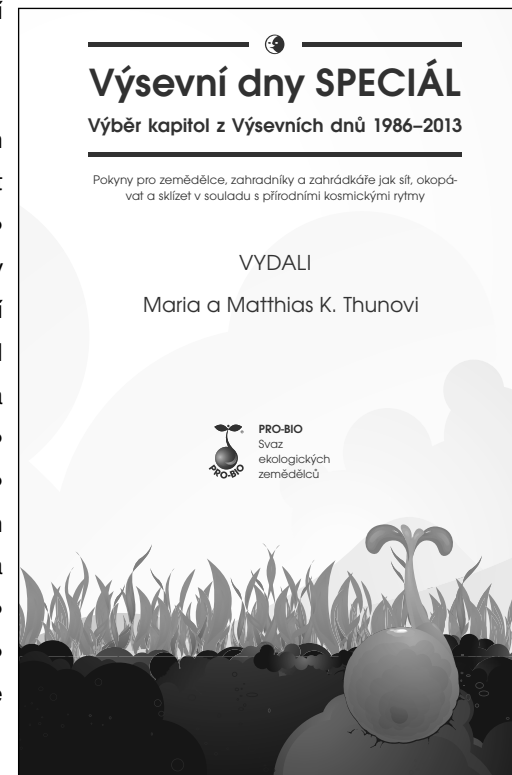
VÝSEVNÍ DNY SPECIÁL

Maria Thunová – Matthias K. Thun

Výběr toho nejzajímavějšího z Výsevních dnů Marie Thunové 1986 až 2013.

Rozdělení rostlin • Pěstování zeleniny (salát, květák, cibule, fazole, rajčata atd.), brambor, olejnin, luskovin a léčivých rostlin podle postavení Měsíce a planet

• Zpracování půdy • Kompost • Zelené hnojení • Zákvasy • Stromy • Voda • Použití kopřivy • Osevní postup ve skleníku • Pěstování jahod • Získávání osiva • Homeopatická regulace plevelů a škůdců • Mravenci • Slimáci • Divoká zvěř • Setí, sázení a roubování • Sklizeň • Ošetřování včelstev • Recept na žitný chléb • Jaderná energie • Zvěrokruh • Souhvězdí a znamení • Věk Vodnáře • Velikonoce • Historie konstelačního výzkumu



Publikace je doplněna rejstříkem pro snazší vyhledávání a působivými reprodukcemi kreseb a obrazů Waltera Thuna.

Sestavil Radomil Hradil, vydal PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, 90 stran, 45 Kč.

Publikaci Výsevní dny Speciál lze objednávat na adrese svazu PRO-BIO, pro-bio@pro-bio.cz, tel. 583 216 609

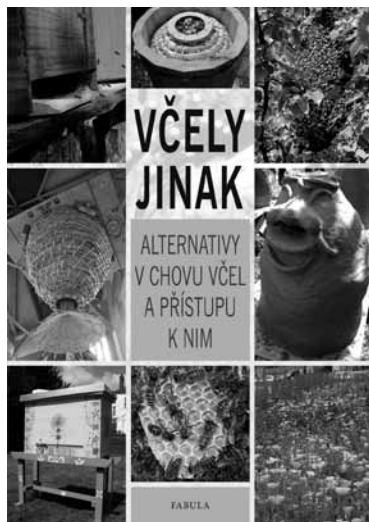
VČELY JINAK

Alternativy v chovu včel a přístupu k nim

Kniha obsahuje čtyři oddíly: I. Včely a jejich problém • II. Jiné včely • III: Jiný chov: A) Alternativní opatření v chovu, B) Jiné úly • IV. Krajina pro včely

Včely hynou a jsou stále více ohroženy ve své existenci. Kniha se snaží poukázat na tento problém, jeho příčiny a především řešení, které spočívá v přirozenějším chovu včel, v jiném pohledu na včely a také v jiné péči o krajinu. V příspěvcích více než dvou desítek autorů, často průkopníků alternativního včelaření z České republiky, Slovenska, Německa, Švýcarska, Británie a dalších zemí, se čtenář seznámí s různými alternativami chovu včel, stavby úlů, ale i s možnostmi, jak zlepšit potravní nabídku včel.

Kniha obsahuje asi 100 černobílých fotografií a nákresů, sestavil ji Radomil Hradil, vydalo nakladatelství Fabula, 320 stran. Cena: 298 Kč.



ZAHRÁDKÁŘOVA ČÍTANKA

Biodynamické pěstování zeleniny a ovoce

Luděk Příkryl

Zásady biodynamického pěstování zeleniny, ovoce, aromatických bylin a léčivých rostlin • Kompost jako zlatý důl zahrady • Střídání plodin • Využití pařeníšť • Žížala jako zahrádkářův spolupracovník • Kalendář zahrádkářských prací • Správné pěstování jednotlivých druhů zeleniny

Autor se zabývá také podstatou hlavních čeledí kulturních rostlin. Kniha se nese v duchu pokory vůči přírodě a spolupráce s ní při pěstování naší obživy. Je vybavena nákresey, tabulkami, poznámkami a seznamem rozšiřující literatury.

Vydalo nakladatelství Fabula, 260 stran, 248 Kč.



Podobné, ovšem pozitivní účinky jako nastýlka má okopávka. Okopáváme-li ráno, půda proschne, protože zrána vydechuje. Okopáváme-li večer, přes noc zvlhne, protože v noci se nadechuje. Vedlejší účinek okopávky, který bychom neměli podceňovat, spočívá v tom, že do půdy vniká vzduch, tedy kyslík a dusík, a je přijímán a zabudováván mikroorganismy. Regulujeme tak nejen vlhkost půdy, ale zároveň dostáváme zdarma biologické hnojení dusíkem. Slimákům se to ovšem pranic nezamlouvá.

„Baštou“ slimáků se mohou stát takzvané vysoké záhony. Vysoké záhony byly svého času v módě. Zahrádkáři, kteří měli problémy se zády, uvítali tuto možnost pěstování zeleniny, protože se u kultivačních prací nemuseli tolik ohýbat. Aby se při zakládání vysokých záhonů ušetřila zemina, dávaly se do bednění z prken nebo zidek z kamení drčené větve a rostlinný materiál. Ten se pak dobře zakryl zemí, která se osázela rostlinami. Fungovalo to docela dobře, pomineme-li vysoký obsah dusičnanů v rostlinách. Pokud se však do této půdy vysela semena, rostliny zakrátko záhadně zmizely. Většinou se tu zabydleli malí, jen několik centimetrů velcí černí slimáci, kteří mladé rostlinky přes noc sežrali. Vysoké záhony se tak příliš neosvědčily.

Jaké tedy máme možnosti utlumit výskyt slimáků?

Homeopatická regulace slimáků

V následující části jsou uvedeny údaje, které se některým čtenářům možná nebudou příliš zamlouvat. Z předchozího textu vyplývá, že člověk sám přispívá k tomu, aby se slimáci mohli tak skvěle rozmnožovat. Měli bychom se tedy zamyslet, jestli rostliny pěstujeme jako potravu pro slimáky, nebo pro lidskou výživu.

Nejjednodušší je slimáky posbírat; jenže kam s nimi? Prostě je hodit přes plot k sousedovi, to by se zase vrátili zpátky. A soused by nám taky „poděkoval“. Musíme je tedy „zlikvidovat“ nějak jinak.

Někteří zahrádkáři se zařídili podle doporučení stříhat slimáky nůžkami, solit je, chytat do pivních pastí nebo krmit návnadou nejrůznějšího původu, aby se jich zbavili. Tyto možnosti bezpochyby nejsou příliš humánní.

V četných pokusech, které jsme prováděli, abychom zjistili, jak slimáky nevyhubit – na to člověk jistě nemá právo – ale jak jim vzít životní prostor v porostech kulturních rostlin tím, že atmosféru v nich změníme takovým způsobem, aby se tam už necítili dobře a stáhli se, jsme dospěli k různým výsledkům.

Slimáky posbíráme a zavěsíme na 2 až 3 dny do sklenice s víkem. Poté je dáme do větší sklenice, například zavařovací, naplníme ji vodou a asi za týden máme slimákový zákvas. Ten velmi silně páchne. Abychom ten zápach nemuseli ani my ani sousedé čichat, nalijeme zákvas do vědra a zředíme ho vodou. Nyní obsah dobře promícháme, přelijeme přes jemné síto a zádovým nebo ručním postřikovačem postříkáme půdu. To bychom měli provést pokud možno při postavení Měsíce před Rakem. Na rostliny bychom zředěný zákvas stříkat neměli.

Můžeme se však ubírat poněkud náročnější, avšak velmi efektivní cestou a slimáky zpopelnit, spálit, abychom je utlumili. Slimáky opět posbíráme do sklenice s víkem. Za 1 až 2 dny je dáme do papírové krabičky od vajec a spálíme. K tomu potřebujeme oheň na dřevě. Topný olej, elektřina ani uhlí ke grilování nejsou vhodné. Vhodná není ani muflová pec, která případně bývá k dispozici v laboratořích a v níž se například získává sušina.

Podle možnosti použijeme dřevo, které při spalování dává dlouho žhnoucí pevné žhavé uhlíky. Jakmile je dobře spálené a máme světlé, rudě řezavé uhlí, dáme slimáky do půlky krabičky od vajec a přiklopíme na uhlíky. Ty bychom měli zakrýt poklopem, anebo spalovat v kuchyňském sporáku. Odtah kouře zmenšíme. Tak se slimáci dobře zpopelní. Nemáme-li kuchyňský sporák, můžeme použít i zahradní gril. Ale zpopelňujeme jen na dřevě, ne na dřevěném uhlí.



Sklenice s nasbíranými slimáky.



Míchání zákvasu.



Zákvas ze slimáků a slimáci určeni ke zpopelnění.



Slimáky vložíme do grilu.

Jakmile dřevo i se slimáky dožhne a vychladne – popel by měl být světle šedý, ne černý, jinak není náležitě prohořelý – popel přesejeme a hodinu ho drtíme v moždíři nebo misce; tento proces se nazývá dynamizování popela. Nádoby, ve kterých popel drtíme, by měly být z porcelánu nebo skla. Neměly by být z kovu ani z umělé hmoty. K drcení vezmeme paličku nebo babiččino dřevěné šfouchadlo na brambory. Rozdrcený popel představuje výchozí substanci.

Tuto výchozí substanci můžeme solničkou a podobně rozprášit na plochy, z nichž chceme slimáky dostat pryč.

Zpravidla však máme příliš málo popela, než abychom mohli ošetřit všechny plochy. Můžeme se ovšem vydat do sféry homeopatie a zhotovit potenci D8. Ta mívá téměř při všech spalováních nejlepší účinek.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
9. ♄	13. ♄						
31. ♄	28. ♄						

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Prosincové shrnutí

Do 20. 12. je Slunce ve vodnatém Štíru. Merkur tento měsíc začíná a Venuše končí ve Štíru, kde se Saturn zdržuje po celý měsíc. Od 20. 12. se Slunce nachází v tepelném souhvězdí a ve spojení s Plutem a Jupiterem, jakož i s tepelným trigonem 25. 12. by tak měly být určující tepelné konstelace. Mars v Panně bude bezpochyby přitahovat chladu, který by případně mohl být podpořen světelnou Venuší a Neptunem. Můžeme tak dozajista počítat se slunnými, leč chladnými zimními dny.

Období výsadby: od 1. 12., 0 hod., do 12. 12., 9 hod., a od 25. 12., 10 hod., do 31. 12., 24 hod. Tato doba je opět vhodná k **řezu stromů a keřů**. U plodových rostlin dáváme přednost květovým a plodovým dnům.

Řez větví pro **adventní a vánoční ozdoby a vánočních stromků** pro osobní potřebu: v květových dnech, pokud možno v období výsadby, budou pak krásně vonět.

Období výsadby na jižní polokouli: od 12. 12., 11 hod., do 25. 12., 8 hod.

Pro biodynamiky, zhotovení rostlinných preparátů: od 10. 12., 22. hod., do 11. 12., 9 hod., nařezat dubovou kůru, naplnit narašplovanou kůrou a dát do země.

Spálení (zpopelnění) kůže škůdců s červenou krví: Pro rok 2015 nemáme k dispozici žádnou vhodnou konstelaci.

*Přejeme našim čtenářům požehnaný
adventní a vánoční čas a hodně zdraví
do nového roku 2016.*

Prosinec 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. út	♋ 14	♈ - ♍, ♊	vo/te	list do 18, od 19 plod období výsadby	
2. st	♋		teplo	plod	↗
3. čt	♋		teplo	plod	
4. pá	♊ 11	♋ 20	te/ze	plod do 10, od 11 do 16 kořen	↗ Z
5. so	♊	Ag16	země	kořen od 0 do 6, 7–19 květ, od 20 kořen	
6. ne	♊	♂	země	kořen do 2 a od 6	↗ Z V D
7. po	♊	♀	země	kořen do 17 a od 21	↗ V D
8. út	♈ 9		ze/sv	kořen do 8, 9–17 květ, od 18 list – zvl. příz. termín	D
9. st	♈ 19	♊	sv/vo	list – zvlášť příznivý termín	
10. čt	♈		voda	list	
11. pá	♈	♋ 12	voda	list	↗
12. so	♊ 6	♈ 10	vo/te	list do 5, od 6 plod konec obd. výsadby 9	
13. ne	♊		teplo	plod	
14. po	♊ 12		te/ze	plod do 11, od 12 kořen	↗
15. út	♊		země	kořen	
16. st	♋ 13		ze/sv	kořen do 12, od 13 květ	
17. čt	♋		světlo	květ	Z D
18. pá	♋ 9	♋ 17	sv/vo	květ do 8, list od 9 do 13 a od 21	
19. so	♋		voda	list	
20. ne	♋	♈ - ♊	voda	list do 22	↗ Z
21. po	♋ 1	Pg10	vo/te	----- plod od 22	↗ ↓
22. út	♋ 17		te/ze	plod do 16, od 17 kořen	
23. st	♋		země	kořen	
24. čt	♋	Štědrý den	země	kořen	↗ ↓
25. pá	♋ 6	♋ 12 ♈ 9 ♊	ze/sv	kořen do 5, 6–8 květ, 9–24 plod zač. obd. výs. 10	↗ Z
26. so	♋		světlo	květ	↗
27. ne	♋ 8		sv/vo	květ do 7, od 8 list	
28. po	♋ 23		vo/te	list do 22, od 23 plod	↗
29. út	♋		teplo	plod	↗
30. st	♋		teplo	plod	↗ V
31. čt	♋ 19	♋ 22	te/ze	plod do 18 ----	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).



Při zpopelňování přiklopíme gril víkem.



Světlý popel.

Část popela se smíchá s devíti díly doplňujícího materiálu. Potence lze zhotovovat na bázi vody nebo popela. V lékařství se s oblibou používá mléčný cukr, který jsme však pro zemědělské použití nezkoušeli.

• na bázi popela:

Potřebujeme 1 g nebo krychlový centimetr. Nemáme-li k dispozici váhy ani odměrku, můžeme jako velikostní či váhovou jednotku použít například náprstek z maminčina šití nebo pohárek na vejce.

Jako popel použijeme čistý dřevný popel. Do moždíře nasypeme devět jednotek tohoto popela. Pak přidáme jednu jednotku výchozí substance (popela ze dřeva a slimáků) a 3 minuty drtíme. Abychom při této práci byli duchem přítomní, hlasitě vyslovujeme to, co právě děláme. Neohlášená návštěva pak nemůže způsobit zapomnětlivost, neboť vyslovené zůstalo v uchu vyslovujícího, který si pak lépe vzpomene, u které potence právě byl.

Na začátku potencování například řekne: Toto bude D1. Po 3 minutách tření řekne hlasitě: Toto je D1.

Nyní tedy máme deset jednotek potence D1. Do hmoždíře dáme 90 jednotek dřevného popela, respektive doplňujícího materiálu, přidáme oněch 10 jednotek potence D1 a 3 minuty třeme. Zase si hlasitě řekneme: Toto bude D2, a po 3 minutách tření: Toto je D2. Někomu to sice může připadat směšné, ale je to dobrá pomůcka, jak se na tuto práci dobře soustředit. Stejným způsobem pokračujeme až k potenci D8. Asi u potence D4 už nádoba na tření nebude stačit; obří hmoždíře obvykle k dispozici nemíváme.

Musíme si ovšem uvědomit, že veškerý popel v hmoždíři představuje tutéž potenci a má tentýž účinek. Vezmeme-li opět 1 g nebo plný pohárek na vajíčka, můžeme s tímto malým dílem například potence D4 pokračovat v potencování stejně, jak je to popsáno na začátku u výchozí substance k potenci D1. Veškerý popel, ať už z potence D3, D4 oder D5, bychom měli uchovávat. Do sklenice vložíme lístek nebo dřívko, na němž je uvedena potence a druh, například „slimáci“, a rovněž datum. Tento popel můžeme ve sklenici s víkem uchovávat několik let a použít ho k novému potencování.

Hotovou potenci D8 můžeme jemně rozptýlit na půdu.

Příznivé termíny zpopelňování jsou každoročně uváděny ve Výsevních dnech podle Marie Thunové.

• na bázi vody:

Pokud potencujeme na bázi vody, postupujeme podobně jako při potencování na bázi popela. Potence D1 pak vznikne z 9 cm³ vody, které dáme do skleněné láhve, a z 1 cm³ výchozí substance, kterou rovněž přidáme do láhve. Ještě jednou chci zdůraznit, že do nádoby dáme

vždy nejprve doplňující substanci a potom substanci z předchozí potence. Při potencování je rozhodující pohyb. Dáme-li do láhve nejprve potenci a pak v přesně odpočítaných 9 krocích doplňujeme doplňující substanci, vzniká pokaždé začátek nové potence. Z tohoto souboru stavů podobných potencím pak už nemůže vzniknout žádaná potence. Čili nejprve dáme do nádoby nezbytné množství doplňující substance [nosiče] a pak substanci naposled zhotovené potence.

Potencovanou tekutinu za vyslovení příslušné „mantry“ (viz výše) 3 minuty protřepáváme nebo 3 minuty mícháme v hliněné, kameninové či skleněné nádobě nebo ve smaltovaném vědru. Mícháme střídavě doprava a doleva, vždy tak dlouho, dokud nevznikne trychtýř, potom směr změníme. U velkých množství můžeme míchat i v dřevěných sudech.

Potenci D8 potom aplikujeme postřikovačem na půdu.

To všechno vypadá velmi složitě. Při druhém nebo třetím zhotovování je to však již velice jednoduché, protože díky opakování lze všechny jednotlivé kroky provádět rychleji.

Použití křemene

Další možností, jak se vypořádat se slimáky, je použití křemenného písku. U některých majitelů skleníků se vžila praxe, kdy půdu mezi rostlinami pohodí čistým křemenným pískem, jaký se používá do omítky nebo do malty, případně při zhotovování mozaiky. Slibují si od toho, že slimáci se o ostrý písek poraní a stáhnou se pryč. Pozitivní účinek však bývá jen krátkodobý.

V biodynamickém zemědělství se používá takzvaný křemenáček neboli křemenný preparát. V biodynamické hantýrce se mu také říká krátce „501“. Tento preparát byl vyvinut v podstatě na podporu růstu rostlin. Má však také velmi dobrý účinek při regulaci slimáků. Pěstitelé, kteří se k biodynamikům nepočítají, nemusí mít strach, že při jeho použití dělají cosi magického. Záleží koneckonců na výsledku. Nevýhodou ovšem je, že tento preparát, má-li utlumit výskyt slimáků, se musí brzy ráno, při východu slunce, a to v květových dnech, hodinu, to jest 60 minut míchat. Nikoli 55 minut, to ještě není vyčerpána možnost působení, ale ani 65 minut, to už by se negativně odrazilo na účinku. Pokud byste měli pochybnosti, že vás uvidí soused a bude vám klást divné otázky, můžete si být jisti, že bude určitě ještě ležet v posteli a o vaší akci se nic nedozví. Preparát je účinný 4 hodiny, poté účinnost rychle klesá. Má-li mít účinek na slimáky, aplikuje se postřikovačem na půdu kolem rostlin. Pokud má biodynamik problémy se slimáky v řepce, bývá tomu zpravidla tak, že se objevují v růstové fázi, kdy se řepka stejně křemenným preparátem v květových dnech brzy ráno ošetřuje kvůli zvýšení kvality.

Míchání se provádí tak, jak to bylo popsáno u potencování tekutin. Například se začne míchat doleva, dokud nevznikne trychtýř, potom se změni směr a míchá se



Míchání křemenáčku.



Množství preparátu na 15 litrů.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
8. ♌	2. ♍	2. ♏					
19. ♎							

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Listopadové shrnutí

V listopadové temnotě budou Slunce ve Vahách a Merkur s Neptunem podporovat světlo. Venuše a Mars se upsaly chladu. Saturn a Uran si vyhrazují vodní živel, což by mohlo přinést sníh. Pluto a Jupiter se naproti tomu pokusí dopomoci tepla k jeho právu.

Květové dny v období výsadby jsou velmi vhodné k výsadbě všech **cibulových květin**. Cibuloviny se nám pak odvděčí dobrým růstem a výraznými barvami květů. Zbývající květové dny bychom měli považovat jen za náhradní termíny, neboť cibule v nich vysázené nepokvetou tak intenzivně.

Pokud se tak nestalo již v říjnu, měli bychom nyní shromáždit všechnen organický odpad a založit **kompost**. Ošetření biodynamickými preparáty napomůže rychlému prorůstání houbovým myceliem a dobré přeměně. Také použití kravinového preparátu podpoří přeměnu. V období výsadby nyní můžeme také vysazovat **ovocné a lesní stromky**, přitom provedeme postřik roháčkem.

Řez větví pro **adventní a vánoční ozdoby**: od 19. 11., 8 hod., do 21. 11., 2 hod.

Řez **vánočních stromků** pro delší transport: v květových dnech; příznivý termín je od 19. 11., 8 hod., do 21. 11., 2 hod.

Období výsadby: od 1. 11., 0 hod., do 15. 11., 1 hod., a od 27. 11., 22 hod., do 30. 11., 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 15. 11., 3 hod., do 27. 11., 20 hod.

Mouchy ve stáji: nachytat na mucholapky a v květových dnech spálit ve stáji.

Listopad 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. ne	♊	☉ - ♍	světlo	květ období výsadby	→ D
2. po	♋ 13	☉ - ♎	sv/vo	květ do 12, od 13 list	
3. út	♋		voda	list	→ V D
4. st	♌ 5		vo/te	list do 4, od 5 plod	
5. čt	♌		teplo	plod	
6. pá	♌		teplo	plod	
7. so	♍ 4	♌ 17 Ag 23	te/ze	plod do 3, 4–13 kořen, od 20 květ	
8. ne	♍		země	květ do 2, od 3 kořen	
9. po	♍		země	kořen	
10. út	♍		země	kořen do 24	→
11. st	♎ 1	♋ 19	ze/sv	květ od 1	
12. čt	♎ 12		sv/vo	květ do 11, od 12 list	
13. pá	♎		voda	list	
14. so	♏ 23		vo/te	list do 3 -----	
15. ne	♏	♎ 2 ♀ ♋	teplo	----- plod od 23 konec obd. výsadby 1	→ ♎
16. po	♏		teplo	plod	→ ♎
17. út	♐ 6		te/ze	plod do 5, od 6 kořen	→
18. st	♐		země	kořen	→
19. čt	♐ 8		ze/sv	kořen do 7, od 8 květ	
20. pá	♐	☉ - ♍	světlo	květ	→ Z V
21. so	♑ 3	♋ 15	sv/vo	květ do 2, list od 3 do 11 a od 18	→ V
22. ne	♑	♋ 16	voda	list do 18 a od 22	→ D ♎
23. po	♑ 17	Pg 21	vo/te	list do 9 -----	
24. út	♑		teplo	----- plod od 9	→ D ♎
25. st	♒ 8		te/ze	plod do 7, od 8 kořen	→ Z V
26. čt	♒	♋ 0	země	kořen	→ Z
27. pá	♒ 20	♎ 21	ze/sv	kořen do 19, od 20 květ zač. obd. výsadby 22	
28. so	♒		světlo	květ	→ Z
29. ne	♓ 22		sv/vo	květ do 21, od 22 list	→ Z V
30. po	♓		voda	list	→ V

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

doprava zase až do vzniku trychtýře. Trychtýř, kterému někteří praktikové říkají „kráter“, by měl sahat do tekutiny co nehlouběji.

Tyto rozličné možnosti ukazují, že pokusíme-li se slimákům, jejich způsobu života a potřebám skutečně porozumět, jistě také najdeme správnou cestu, jak tento problém ve vlastním podniku vyřešit.

Mandelinka bramborová

K původu mandelinky bramborové se vážou ty nejbizarnější historky. Jelikož je rozšířená téměř v celé Evropě a vyskytuje se prakticky každoročně, třebaže jednou více a jindy méně, popíšeme si ještě jednou možnosti její regulace.

Pokusy, které jsme prováděli již v šedesátých letech, ukázaly, že se s ní dá nejlépe žít tehdy, jestliže jí (podobně jako u slimáků) pomocí procesu zkvašení nebo spálení znechutíme rostliny, které napadá, takže se pak ve výsadbě brambor neobjeví.

Brouky a larvy mandelinky nasbíráme a ve sklenici s víkem uchováme, dokud nenastane správná konstelace ke zpopelnění – tu najdete ve Výsevních dnech. Pak, jak je to popsáno u slimáků, zatopíme dřevem ve sporáku nebo zahradním grilu, až získáme dostatek prohořených žhavých uhlíků, do kterých vložíme krabičku od vajíček s nasbíranými mandelinkami. Další postup až do získání potence D8 je stejný jako u slimáků.

Rovněž aplikace je stejná jako v případě slimáků, ovšem potence D8 z mandelinek se stříká na rostliny. Rostliny by měly být řádně smáčené. Postřik provedeme celkem třikrát v odstupu asi jednoho týdne, abychom postihli i larvy později vylíhlé z vajíček.



Mandelinky ožirají bramboru.



Zkvašené mandelinky.



Zákvas a brouci.



Zákvas z mandelínek zamícháme.



Dřevo pálené v zahradním grilu za účelem zpopelnění mandelínek.



Popel je připraven k nasypání brouků.



Popel přesejeme přes síto.



Tření popela v misce.



Protřepávání při potencování.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Říjnové shrnutí

Podzim je tu. Slunce a Merkur jsou celý měsíc ve studeném souhvězdí Panny. Avšak Venuše, Mars a Jupiter ve Lvu společně s Plutem ve Střelci mohou přinést krásné a teplé dny, které budou podpořeny třemi tepelnými trigony. Saturn a Uran mohou působit vodnatě proti nim. Pouze Neptun zůstává věrný světlu.

Pro **sklizeň ovoce na uskladnění** jsou vhodné plodové a květové dny mimo období výsadby. Přednost dáme době tepelných trigonů.

Sklizeň semen kořenových rostlin: v kořenových dnech.

Sklizeň semen květových rostlin: v květových dnech.

Sklizeň semen listových rostlin: v listových dnech. Všechny sklizené plochy bychom měli pohnojit kompostem, postříkat krávcovým preparátem a zorat na zimní brázdou.

Období výsadby: od 4. 10., 2 hod., do 18. 10., 20 hod., a 31. 10., od 11 do 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 1. 10., 0 hod., do 3. 10., 24 hod., a od 18. 10., 22 hod., do 31. 10., 3 hod.

Regulace slimáků: od 6. 10., 6 hod., do 7. 10., 22 hod.

Mouchy ve stáji: nachytat na mucholapky a v květových dnech spálit ve stáji.

Pro biodynamiky, zhotovení rostlinných preparátů: od 11. 10., 14. hod., do 12. 10., 6 hod., dát do země břizu (řebříček).

Říjen 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. čt	♊ 12	♈ - ♍	te/ze	plod do 11, od 12 kořen	→ ↓
2. pá	♊		země	kořen	
3. so	♊		země	kořen	
4. ne	♊ 2	♈ 2	ze/sv	kořen do 1, od 2 květ začátek obd. výs. 2	→
5. po	♊		světlo	květ	
6. út	♊ 6		sv/vo	květ do 5, od 6 list	→ V
7. st	♊ 23		vo/te	list do 4 -----	→ Z
8. čt	♊	♋ 5 ♀	teplo	----- plod od 23	→
9. pá	♊		teplo	plod	→ ↓
10. so	♊ 22		te/ze	plod do 21, od 22 kořen	→
11. ne	♊	Ag16 ♋ 13	země	kořen do 7, 8–9 květ, od 16 plod ♀	→
12. po	♊	♌	země	plod do 5, od 6 kořen	→ ↓
13. út	♊	♍ 2	země	kořen	
14. st	♊ 19		ze/sv	kořen do 18, od 19 květ	
15. čt	♊		světlo	květ do 17, od 18 plod	→ ↓
16. pá	♊ 7	♌	sv/vo	plod do 9, od 10 list	→ Z
17. so	♊		voda	list	
18. ne	♊ 19	♍ 21	vo/te	list do 18, od 19 plod konec obd. výsadby 20	
19. po	♊		teplo	plod	
20. út	♊		teplo	plod	→
21. st	♊ 2		te/ze	plod do 1, od 2 kořen	
22. čt	♊		země	kořen	→ Z V ↓
23. pá	♊ 2	♌	ze/sv	kořen do 1, 2–13 plod, od 14 květ	
24. so	♊ 19		sv/vo	květ do 18, od 19 list	→
25. ne	♊	♍ 9	voda	list do 2 -----	
26. po	♊	Pg14 ♍ 9	voda	----- ♀	→
27. út	♊ 7	♍ 13	vo/te	list od 2 do 6, od 7 plod	
28. st	♊ 21		te/ze	plod do 20, od 21 kořen	→ Z
29. čt	♊		země	kořen	
30. pá	♊		země	kořen	→ D
31. so	♊ 10	♈ 10	ze/sv	kořen do 9, od 10 květ zač. obd. výsadby 11	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Stejně jako slimáky lze i mandelinky zkvasit. Trvá to ovšem podstatně déle než u slimáků, neboť kvůli krovkám a dalším chitinovým částem vyžaduje zkvašení podstatně více času. Nejúčinnější je zákvas tehdy, jestliže se na jaře třikrát aplikuje na parcelu, na niž se pak mají vysázet brambory. Máme-li zákvasu dostatek, můžeme půdu jedenkrát postříkat již na podzim, před přípravou na zimu.

Zkušenosti slovinských pěstitelů**Počátky biodynamiky ve Slovinsku**

Výsevní dny Marie Thunové byly mým prvním setkáním s biodynamickým hospodařením. Zнала jsem předtím anthroposofickou medicínu a waldorfskou školku. I když mě to silně oslovovalo, setkání s výsevním kalendářem pro mě bylo osudové. Vyrosla jsem ve Slovinsku a tenkrát jsem pracovala jako překladatelka ve Stuttgartu, kde jsem velmi intenzivně vnímala chorobné dopady industrializace a moderního zemědělství na přírodu a člověka. Informaci o tom, že existuje zemědělská metoda, která bez poškozování životního prostředí umožňuje vysoké výnosy a kvalitativně ty nejlepší produkty, jsem považovala za natolik významnou, že jsem se okamžitě rozhodla dát se do jejich služeb a tuto metodu přiblížit svým krajanům ve Slovinsku. Ještě téhož léta, v roce 1985, jsem navštívila paní Thunovou v Dexbachu. Přijala mě v prostém oděvu, s šátkem uvázaným dozadu, a věnovala mi, pro mě zcela nepochopitelně, celý den. Její domov byl plný nádherných krystalů a vybavuji si několik váz s pestrými kyticemi s nádherně modrou stračkou. Mluvili jsme o mém záměru a prohlédli si její pole. Ukázala mi pšenici Osirisku a dala mi tři úžasné klasy. Dodnes si vzpomínám, že jsem v jednom klasu napočítala 156 zrn. Mohla jsem si tenkrát pochutnat na jejích jahodách, kterých přinesla domů celý kbelík, a byla jsem pozvaná na guláš.

Večer jsem se vracela do Stuttgartu se společným záměrem vydávat ve Slovinsku nejprve ve zkrácené a později v kompletní verzi Výsevní dny a prostřednictvím co největšího počtu přednášek přinést do Slovinska poznatky biodynamické metody.

V říjnu 1985 pak v jedné slovinských novinách vyšel můj první článek o zemědělské metodě budoucnosti, pracující s Měsícem, a již v roce 1988 první úplné vydání Výsevních dnů Marie Thunové. Následovalo velké množství návštěv a přednášek Marie a Matthiase Thunových na různých místech Slovinska, kde jsme se za podpory slovinského svazu zahrádkářů setkali se značným zájmem veřejnosti. Já sama jsem od roku 1985 navštívila všechny nějakým způsobem dosažitelné přednášky a semináře na téma biodynamické zemědělství, každoročně jsem se také účastnila biodynamického zasedání v Dornachu a vyslechla jsem spoustu skvělých přednášek a mnoho přednášejících jsem pozvala a přivedla do Slovinska. Přednášky, které jsem s Marií a Matthiasem Thunovými a s přáteli organizovala, šly během těch let do stovek.

V roce 1988 jsem ve Slovinsku koupila statek, abychom měli prostor na výrobu preparátů, v roce 1991 jsme tady založili první slovinské biodynamické sdružení AJDA (pohanka). V roce 1993 jsem se z Německa vrátila do Slovinska, na svůj statek, abych zde vedla tuto práci. Jakmile počet členů překročil 700, založili jsme pracovní skupiny. Z těchto i dalších, nových iniciativ vzniklo dodnes ve Slovinsku 16 biodynamických sdružení odhadem s 3000 členy, kteří se snaží uplatnit tyto nové poznatky ve svém bezprostředním okolí. Od roku 1997 máme ve Slovinsku první zemědělce s certifikací Demeter, před 5 lety pak vznikla samostatná slovinská iniciativa Demeter, která se před dvěma lety stala plnoprávným členem mezinárodního svazu Demeter.

Když jsem začala ve Slovinsku šířit výsevní kalendář, sklízela jsem nejen chválu. Někteří přátelé se domnívali, že biodynamická metoda je dovolena teprve tehdy, je-li člověk anthroposofem. Pro

mě bylo nesnesitelné nešířit tyto poznatky okamžitě mezi lidi, pokud se nabídla jakákoli možnost. A i když většina těch zahrádkářů a zahradníků ani dnes nejsou anthroposofy a v tomto životě se jimi dozajista ani nestanou, je tato práce přesto požehnáním pro zachování Země a našich kulturních rostlin. Že tyto potraviny samy člověka taky dobře přivedou na jinou cestu, o tom nemám nejmenší pochybnosti. Práce s Výsevními dny člověka velmi často naplňuje vnitřním světlem a smyslem. Asi tak, jak se vedlo i mně. Maria Thunová se stala mou druhou matkou. Setkání s jejím dílem dalo mému do té doby materialisticky orientovanému kariérnímu životu úplně jiný směr. Náboženství jsem začala brát vážně teprve díky setkání s ní a jejím dílem. Téma náboženství se pro mě stávalo víc a víc určující.

A dodnes mi nedopřává pokoje otázka, jak to, že Maria Thunová tak často začínala své přednášky slovy: „Já vím, já vím, vy si řeknete, už zase začíná od Adama a Evy. Ale nemohu jinak...“ Představení své práce velmi často předesílala: „A bohové se rozhodli: Stvoříme člověka k obrazu svému...“ A za planetami a zvěrokruhem, jejichž působení po celý život zkoumala, nikdy nezapomněla uvést tři alchymické principy: Otce, Syna a Ducha svatého jako sal, merkur a sulfur.

A pro mě příběh pokračoval dál: U těchto tří principů máme třikrát čtyři zdroje éteru. A v nitru této kosmické dělohy máme třikrát čtyři uskupení nebeských těles: podsluneční planety se Zemí, nadsluneční planety se Sluncem a vnější planety, které zastupují vždy jeden z živlů. A úplně dole, na Zemi, člověk stávající se člověkem, také já, vyživovaný, oživovaný a vedený všemi přírodními říšemi a všemi nebeskými bytostmi.

Řekla také, že člověk je bytost stvořená na úvěr. Nikdo za jeho ruce ani oči ani srdce nic nezaplátil... a že morální myšlenky a činy jsou splácením těchto dluhů...

Cožpak Rudolf Steiner neřekl: „Makrokosmos umírá v mikrokosmu a z mikrokosmu musí povstat nový makrokosmos?“

S Marií Thunovou tomu rozumím.

A v této pohádce a tomto bohatství žiji už skoro 30 let. Díky dílu Marie Thunové a spolu s ním. Bez Výsevních dnů by toho nebylo.

S naprostou vážností se domnívám: tato cesta by měla potkat co možná nejvíc lidí.

Margareta Vrhuncová, Slovinsko

Na vinici i ve sklepě se silami vesmíru

Výsevní dny, to je knížečka, která leží na staré truhle v našem obýváku. A je vždycky otevřená. Symbolizuje klid a tvořivost. Takto prý lidé chápali starý benátský erb: zavřená kniha znamenala válku, ba smrt.

Pro mne jsou Výsevní dny zdrojem prastarých moudrostí, otisklých v konstelacích planet a hvězd, jež napájejí veškerý život na Zemi. Jsou mým pomocníkem. Spolu s ním jsem sedlák a vinař, který pracuje se silami vesmíru.

A má vinice? Co ta na to říká? V období výsadby, při klesajícím oblouku Měsíce je moje réva méně napadená houbami. Na to se můžu spolehnout. Větší pozornost potřebuje moje vinice za stoupajících oblouků Měsíce.

Zvláštností mého vinaření je to, že nepoužívám žádnou síru. Zato však ve sklepě svému vínu hraji hudbu. To je zvláště dobré tehdy, jestliže zvolím dny přiřazené živlu světla nebo tepla a za světelných nebo tepelných trigonů. Rezonance, kterou tak vytvářím, působí blahodárně na mé víno, které pak žádnou síru nepotřebuje. Pracuji zkrátka na kvalitě svých vín silami vesmíru.

Podobné je to i s našimi preparáty a výluhy, které při péči o vinici používám přesně tak, jak nám to radila paní Thunová. Dny pečlivě vybíráme podle výsevního kalendáře a umíchané

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
	22.♌	7.♌					

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Záříjové shrnutí

Tepelný trigon 6. 9., stejně jako Slunce, Mars, Jupiter a Pluto, by se měly postarat o teplo. Merkur, celý měsíc v Panně, a Slunce, od 16. 9. rovněž v Panně, bezpochyby zajistí vodnatý chlad, projevující se nočními mlhami. Venuše, Saturn a Uran se projeví jako značně vodnaté, Neptun se pokusí prosadit i světelnému působení.

Období výsadby: od 6. 9., 20 hod., do 21. 9., 13 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 1. 9., 0 hod., do 6. 9., 18 hod., a od 21. 9., 15 hod., do 30. 9., 24 hod.

Pro **sklizeň ovoce** doporučujeme dny, kdy Měsíc stojí před Beranem nebo Střelcem.

Sklizeň **kořenových plodin** prováděná v kořenových dnech je bezkonkurenční, jak zřetelně ukázaly pokusy s uskladněním cibule, mrkve, červené řepy a brambor.

Ve vyšších polohách je pro **výsevy ozimých obilovin** vhodný termín od 10. 9., 18 hod., do 13. 9., 15 hod., jakož i ostatní plodové dny.

Žito můžeme ve výjimečných případech vysévat také v kořenových dnech. Všechny kultivační práce by však měly být každopádně prováděny v plodových dnech.

Hubení mravenců v budovách: zpopelnit od 10. 9., 18 hod., do 13. 9., 15 hod.

Regulace slimáků: od 9. 9., 0 hod., do 10. 9., 17 hod.

Pro biodynamiky, zhotovení rostlinných preparátů: 14. 9., od 3 do 14. hod., a 12. 10., od 0 do 13 hod., nařezat javor, naplnit květy pampelišky a dát do země.

Září 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. út	☾	☉ - ♍	voda	list do 17 a od 21	
2. st	☾ 11		vo/te	list do 10, od 11 plod	
3. čt	☾		teplo	plod	→ ↓
4. pá	☾ 3		te/ze	plod do 2, od 3 kořen	
5. so	☾		země	kořen do 17, od 18 plod	
6. ne	♊ 19	♋ 19	ze/sv	plod do 4, 5–18 koř., od 19 květ začátek obd. výs. 20	→ ↓
7. po	♊		světlo	květ	→ V
8. út	♊		světlo	květ do 23	→
9. st	♋ 0		voda	list od 0	→ V
10. čt	♋ 18		vo/te	list do 17, od 18 plod	→
11. pá	♋		teplo	plod	→ Z
12. so	♋		teplo	plod	→
13. ne	♌ 16	♍ 9	te/ze	plod do 6 a od 11 do 15, od 16 kořen	
14. po	♌	♍ 7 Ag14	země	kořen do 3, 10–14 květ, od 15 kořen	→
15. út	♌		země	kořen	
16. st	♌	☉ - ♌	země	kořen	
17. čt	♍ 13		ze/sv	kořen do 12, od 13 květ	
18. pá	♍		světlo	květ do 24	
19. so	♍ 1		sv/vo	list od 1	
20. ne	♍		voda	list	
21. po	♎ 12	♏ 14	vo/te	list do 11, od 12 plod konec obd. výs. 13	→ V
22. út	♎		teplo	plod	→ V
23. st	♏ 18		te/ze	plod do 17, od 18 kořen	→ Z
24. čt	♏		země	kořen	→ V
25. pá	♏ 17		ze/sv	kořen do 16, od 17 květ	
26. so	♏		světlo	květ	→
27. ne	♏ 9	♐ 23	sv/vo	květ do 8, od 9 do 16 list ----	
28. po	♏	♑ 5 ☉ • Pg4	voda	----- od 16 list	
29. út	♏ 21	♑ 6	vo/te	list od 2 do 20, od 21 plod	→
30. st	♏		teplo	plod	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

preparáty nebo výluhy pak ještě prozím hudbou. Žiji v představě, že tímto způsobem dávám vodě, která spojuje zemi a nebe, ještě něco ze svého charakteru.

Aci Urbajs, biodynamický vinař, Slovinsko



Na vinici.



Ve sklepě.

Mo(u)dré Výsevní dny

Naše práce podle biodynamické metody začala v roce 1988. Tenkrát jako pracovní skupina sdružení AJDA Vrzenec, který vedla Meta Vrhuncová. Naši předsedkyně se stala Franka Ozbicová, ovocnářka, která pravidelně navštěvovala přednášky paní Thunové v rámci konference Idriart v Bledu. Již v říjnu 1999 nás v našem regionu navštívili také Maria a Matthias Thunovi, kteří nám věnovali několik svých přednášek. Jeden ze seminářů se konal ve městě Kanal. Tento celodenní seminář s Marií a Matthiasem nám přinesl enormní příliv členů a znamenal obrovskou vzpruhu pro naši práci, takže jsme v roce 2001 založili samostatné biodynamické sdružení.

Bez Výsevních dnů si naši práci nedovedeme představit. Každý člen u nás dostává tuto knížečku již při vstupu do sdružení. Ze všech sil se také snažíme pracovat v souladu s doporučeními uvedenými v této publikaci. Plánujeme tak dny ke sběru preparátových rostlin, ke zhotovování preparátů, k přípravě prostředků k regulaci škůdců atd. Ve Výsevních dnech tedy nacházíme množství důležitých pokynů. Pozorujeme, že pro sdružení jsou Výsevní dny také vynikajícím prostředkem k lidem, kteří přírodě blízkou metodu teprve hledají. Výsevní dny probouzejí nejen jejich zájem, ale dávají také důvěru, neboť se s úspěchem používají na celém světě.

Po těch 16 letech jsme hrdí na to, že mezi našimi pracovitými biodynamiky dnes máme i několik vinařů, vícero zemědělců a zahradníků, i takové, kteří mají certifikaci Demeter.

Preparáty vyrábíme ve sdružení společně a uchováváme je pak v naší pokladnici. Míchají se na několika místech, vždy pro celé skupiny členů. Preparáty se tak používají a my také máme dobrou příležitost posilovat vzájemné přátelství mezi námi. Snažíme se šířit biodynamickou metodu hospodaření v našem okolí. Využíváme k tomu různé možnosti. Čtyři roky jsme se například starali o ukázkovou zahradu, v níž jsme také demonstrovali osevni postup. Tato zahrada přitahovala mnoho dětí ze školek, základních i středních škol. Celá řada nových členů se tu

také mohla naučit tomu základnímu. Biodynamickou metodu se snažíme představovat veřejnosti rovněž v rámci komunitních programů Evropské unie. Nikdy při tom nezapomeneme prezentovat Výsevní dny a vysvětlit, jak se používají. Ani na našich webových stránkách Výsevní dny nechybí.

Slovinské Výsevní dny mají na titulní straně příčný pruh modré barvy. Na něm je napsáno „Zdraví pro přírodu i člověka“. A tak tomu skutečně je. Modrý se slovinsky řekne „moder“, což značí také moudrý.

Výsevní dny jsou velká moudrost.

Breda Medveščeková, sdružení AJDA Goriška



Výroba roháčku.



Plnění jeleního měchýře.

S Výsevními dny i na fakultě

Slovinské Výsevní dny používám už mnoho let. Seznámil jsem se s nimi na konci 90. let, když se můj otec stal prvním slovinským biodynamickým zemědělcem, certifikovaným jako Demeter. Teď sám pěstuji zeleninu v rámci kooperativního zemědělství. Při této práci jsem se začal doporučením výsevního kalendáře řídit ještě důsledněji. Samozřejmě že ne vždy mohu k výsevům a kultivaci využít ty nejlepší dny. Pokud to ale aspoň trochu jde, doporučením se řídíme. Zvlášť výrazně se nám účinnost konstelací ukázala u zeleniny na uskladnění. Před několika lety jsme například sklídili část brambor v listovém dnu, mnohem větší část ale našťastí ve dnu kořenovém. Ukázalo se, že brambory z listového dne se už na konci prosince nedaly použít, jak byly naklíčené. Zbytek brambor zůstal použitelný a velmi chutný do konce května. Také u další kořenové zeleniny a cibule to bylo podobné.

Pracuji na zemědělské fakultě v Mariboru. Mohu říci, že ověřováním údajů Výsevních dnů a výzkumem v této oblasti se rok od roku zabývá stále více studentů. V posledních letech vzniklo na toto téma i několik diplomových prací. Výsledky z velké části potvrzují údaje výsevního kalendáře. V některých případech nebyly rozdíly měřitelné, což pro mě ovšem ještě neznamená, že žádné nebyly.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
1. ♄	22. ♄	5. ♄					
22. ♄							

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Srpnové shrnutí

Lví doba Slunce, za podpory Pluta a Jupiteru, jistě napomůže rozvoji tepla. Přejít Merkur a Venuše a později i Marsu do vodnatých regionů však teplotu patrně neprospěje. K tomu se připojí i Uran. Mars do svého přechodu před Lva a Neptun podpoří světlo.

Období výsadby: od 10. 8., 14 hod., do 25. 8., 5 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 1. 8., 0 hod., do 10. 8., 12 hod., a od 25. 8., 7 hod., do 31. 8., 24 hod.

Semena plodových rostlin a obilovin, určená jako osivo, bychom měli sklízet v plodových dnech. Příznivý termín: od 14. 8., 12 hod., do 17. 8., 9 hod.

Po sklizni ihned vysít meziplodiny jako lupinu, svazenko, hořčici nebo lničku.

Sklizeň semen listových rostlin: v listových dnech, upřednostnit listový trigon 6. 8.

Sklizeň semen květových rostlin: v květových dnech.

Mouchy ve stáji: nachytat na mucholapky a v květových dnech spálit ve stáji.

Mravenci v domě: zpopelnit od 14. 8., 12 hod., do 17. 8., 9 hod.

Pro biodynamiky, zhotovení rostlinných preparátů: od 12. 8., 18. hod., do 13. 8., 11 hod., nařezat modřín (heřmánek), naplnit a dát do země.



Srpen 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. so	☾ 19	☉ - ☊	ze/sv	kořen do 18, od 19 do 24 květ	
2. ne	☾	Pg12	světlo	-----	→ V
3. po	☾ 12		sv/vo	květ od 0 do 11, do 12 list	→
4. út	☾	☿5	voda	list do 1 a od 9	→ V
5. st	☾	♂♂	voda	list do 9 a od 13	→
6. čt	☾ 3	△	vo/te	list do 14, od 15 plod	→ V
7. pá	☾ 21		te/ze	plod do 20, od 21 kořen	
8. so	☾		země	kořen	
9. ne	☾		země	kořen	
10. po	☾ 14	☾13	ze/sv	kořen do 13, od 14 květ začátek. obd. výs. 14	→ ☿
11. út	☾	☉ - ☊	světlo	květ	
12. st	☾ 19		sv/vo	květ do 18, od 19 list	→ V
13. čt	☾		voda	list	→ Z V
14. pá	☾ 12	♂♂17	vo/te	list do 11, od 12 plod	
15. so	☾	△	teplo	plod, zvláště příznivý termín	
16. ne	☾		teplo	plod	→ ☿
17. po	☾ 10		te/ze	plod do 9, od 10 do 21 kořen	D
18. út	☾	☿1 Ag5	země	květ od 5 do 8, od 9 do 12 kořen -----	
19. st	☾	♂♂	země	-----	
20. čt	☾		země	kořen od 0	
21. pá	☾ 7		ze/sv	květ do 6, od 7 květ	→ V
22. so	☾ 19		sv/vo	květ do 18, od 19 list	
23. ne	☾		voda	list	→
24. po	☾		voda	list	
25. út	☾ 4	☾6	vo/te	list do 3, od 4 plod konec obd. výsadby 5	
26. st	☾		teplo	plod	
27. čt	☾ 8		te/ze	plod do 7, od 8 kořen	
28. pá	☾		země	kořen	→ ☿
29. so	☾ 6	☾21	ze/sv	kořen do 5, od 6 květ	
30. ne	☾ 22	Pg18	sv/vo	květ do 6 -----	
31. po	☾	☿13	voda	list od 7 do 11 a od 15	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Chtěl bych při této příležitosti vyjádřit velký dík a uznání paní Thunové a celé rodině Thunových. Domnívám se, že výzkum účinků planetárních konstelací je pro člověka a celé stvoření nanejvýš významný. Sahá zřejmě do oblastí, které daleko přesahují naše praktické konání, o nichž bychom si však měli udělat náležitou představu.

Dr. Matjaž Turinek



Dr. Turinek ve skleníku.



Dr. Turinek ve venkovním porostu.

Nová úrodnost, nová naděje

S touto knížečkou jsem se setkala před 20 lety ve sdružení AJDA Vrzdenc. Nyní jsem členkou v Ajda Posavje, dceřiném sdružení s o něco více než 100 členy.

Již jako dítě mě hvězdy, planety a vesmír velmi přitahovaly. Trávila jsem mnoho času u svého dědečka, který sice neuměl číst, ale hvězdnou oblohu znal přímo výtečně. Dokonce i pan hrabě ze sousedství, vzdělaný muž, se s ním v těchto věcech často radil a chtěl vědět, kdy se má ta či ona práce vykonat.

A pak jsem se, po tolika letech, setkala s Výsevními dny paní Thunové, která mi svým způsobem prezentace biodynamiky přinesla pokračování mého příběhu z dětství. O hvězdách a jejich působení jsem se teď mohla dozvědět více a toto působení dokonce pozorovat v praxi, cítit ho sama na sobě. Poznala jsem biodynamické preparáty, které v našich rukou, ve smyslu pokračování práce Stvořitele, jak říkala paní Thunová, přinášejí nový život, novou sílu Zemi a všemu živému. Abychom konečně vyšli z temnoty, napřímili se a postoupili dál.

Od Zemědělského kurzu v Kobčici uplynulo 90 let. Prý za stejné konstelace planet. Co to jen znamená? Myslím, že nic jiného než ještě jednou pozvání, abychom jako rozhodující součást onoho úžasného celku, na základě získaných vědomostí a s radostí v srdci vnášeli do světa nové zdraví, abychom šířili nové štěstí a naděje, abychom našim polím přinášeli novou úrodnost a lidem nový pokoj.

Myslím, že v podobě výsevního kalendáře Marie Thunové se nám dostalo milosti! Má poklona, milí přátelé!

Mihaela Zahrastrniková

Výsevní dny pro stromy a keře v roce 2015

19. 01. hrušeň, bříza, lípa, akát, vrba
 03. 03. jabloň, buk, jasan, kaštanovník setý (jedlý kaštan)
 02. 04. slíva, jasan, smrk, líska, habr, jedle, cedr, tůje, švestka
 15. 04. hrušeň, bříza, dub, tis, lípa, akát, vrba
 03. 05. olše, modřín, lípa, jilm, slíva, jasan, smrk, líska, habr, jedle, cedr, tůje, švestka
 15. 05. tis, dub, jasan, smrk, líska, jedle, borovice, jírovec (kaštan)
 22. 05. hrušeň, bříza, lípa, akát, vrba
 23. 05. jasan, smrk, líska, jedle, cedr
 15. 07. olše, tis, dub, modřín, lípa, jilm, třešeň, broskvoň, meruňka
 01. 09. jasan, smrk, líska, jedle, cedr
 17. 09. javor, jabloň, buk, kaštanovník
 07. 10. tis, dub, kaštanovník, jírovec, třešeň
 12. 10. jasan, smrk, líska, jedle, cedr
 23. 11. hrušeň, bříza, lípa, akát, vrba

U stromů a keřů, které nejsou uvedeny, nebudou v tomto roce žádné zvláštní termíny pro výsev. V tom případě lze vysévat v příslušném postavení Měsíce před zvěrokruhem podle plodového typu stromu nebo keře. Při výsevu je třeba vynechat termíny, které jsou ve Výsevních dnech proškrtnuté.

Termíny pro porážení speciálních dřevin v roce 2015

24. 02. bříza, hrušeň, modřín, lípa, akát, vrba
 26. 02. jabloň, buk, jasan, smrk, líska, kaštanovník
 04. 03. bříza, hrušeň, akát
 02. 04. jasan, smrk, líska, třešeň, jedle, cedr
 06. 04. olše, modřín, lípa, kaštanovník, jilm
 21. 04. jabloň, modřín, lípa, borovice, kaštanovník, jírovec
 29. 06. bříza, hrušeň, akát, vrba
 01. 07. jasan, smrk, líska, jedle, cedr
 07. 07. olše, tis, dub, třešeň, modřín, lípa
 22. 07. olše, tis, dub, třešeň, modřín, lípa, meruňka, broskvoň
 02. 08. olše, modřín, lípa, jilm
 13. 08. jasan, smrk, jedle, cedr
 19. 08. bříza, hrušeň, modřín, lípa, akát, vrba
 19. 09. bříza, hrušeň, akát
 16. 10. jasan, smrk, kaštanovník, jedle, cedr
 30. 10. jasan, smrk, líska, jedle, cedr
 06. 11. olše, modřín, lípa, jilm
 01. 12. olše, modřín, lípa, jilm, jedle, tůje, jilm, jalovec, ořešák
 09. 12. jasan, smrk, habr, líska, jedle, cedr

U stromů, které nejsou uvedeny, jsou vhodné listopadové a prosincové květové dny během období výsadby. Termíny, které jsou ve Výsevních dnech proškrtnuté, vynechat.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
8. II							
22. ☾							

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Červencové shrnutí

Slunce podporuje světlo, následované Merkurem, Marsem a Neptunem. Světelné trigony podpoří a uzavřou světelný impuls. Saturn a Uran mohou světelné působení částečně obejít. Teplo bude moci ukázat své působení díky Jupiteru, Venuši a Plutu. Přechod Slunce z Blíženců do Raka 20. července by mohl přinést několik teplých dešťových spršek.

Období výsadby: 1. 7., 0 až 8 hod., a od 14. 7., 8 hod., do 28. 7., 18 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 1. 7., 10 hod., do 14. 7., 6 hod., a od 28. 7., 21 hod., do 31. 7., 24 hod.

Senoseč: v květových dnech, přednost dáme blíže uvedeným dnům.

Hubení kobylek: od 14. 7., 8 hod., do 16. 7., 11 hod.

Mouchy ve stáji: Nachytat mouchy na mucholapky a v květových dnech spálit ve stáji. Proškrtnuté termíny vynechat.

Regulace slimáků: od 16. 7., 12 hod., do 18. 7., 4 hod. V květových dnech brzy zrána postříkat půdu kolem listových rostlin křemenáčkem.

Sklizeň semen květových rostlin: v květových dnech do 16. 7.

Sklizeň semen listových rostlin: v listových dnech.

Sklizeň semen plodových rostlin: od 18. 7., 5 hod., do 21. 7., 2 hod. Proškrtnuté termíny vynechat.

Sklizeň semen kořenových rostlin: 3. 7., 12 až 22 hod., a v ostatních kořenových dnech.

Cervenec 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. st	♂ 9	☉ - ♀ ♉ ♋ 9	vo/te	list do 8, 9–16 plod, od 17 květ konec obd. výs. 8	→
2. čt	♂	♊ 5	teplo	květ do 3, od 4 plod	
3. pá	♋ 12		te/ze	plod do 11, od 12 do 22 kořen	
4. so	♋		země	-----	
5. ne	♋ 11	Pg21 ♀ ♋	ze/sv	-----	→
6. po	♋		světlo	--- květ od 9	→
7. út	♋ 5		sv/vo	květ do 4, od 5 do 24 list	
8. st	♋	♋ 2	voda	--- list od 6 do 12, od 13 květ	
9. čt	♋ 22	♋ ♋ ♋	vo/te	květ do 2, 7–21 list, od 22 plod	→ V
10. pá	♋		teplo	plod	Z D
11. so	♋ 15		te/ze	plod do 6 -----	→
12. ne	♋	♋ ♋	země	----- od 18 kořen	
13. po	♋	♋	země	kořen do 10, od 11 do 24 květ	→ Z
14. út	♋ 8	♋ 7	ze/sv	kořen 1–7, od 8 květ začátek obd. výsadby 8	→
15. st	♋		světlo	květ do 15, od 15 květ/plod	→
16. čt	♋ 12	♋ 4	sv/vo	květ/plod do 2, 2–11 květ, od 12 list	→
17. pá	♋		voda	list	→ Z
18. so	♋ 5		vo/te	list do 4, od 5 do 24 plod	→
19. ne	♋	♋ ♋	teplo	---plod od 5	→ Z
20. po	♋	☉ - ♋	teplo	plod	→ Z
21. út	♋ 3	Ag13 ♋ 22 ♋	te/ze	plod do 2, 3–6 květ, 7–16 list, 16–18 kořen	
22. st	♋	♋	země	kořen od 1 do 15, od 16 do 24 list	
23. čt	♋		země	kořen od 1	
24. pá	♋		země	kořen do 23	
25. so	♋ 0		světlo	květ od 0	→ Z
26. ne	♋ 10		sv/vo	květ do 9, od 10 list	→ Z
27. po	♋		voda	list	
28. út	♋ 19	♋ 20	vo/te	list do 18, od 19 plod konec obd. výsadby 18	
29. st	♋		teplo	plod	
30. čt	♋ 22		te/ze	plod do 21, od 22 kořen	→
31. pá	♋	♋ 13	země	kořen	→ Z

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Příznivá doba pro sběr preparátových rostlin

Květy smetanky lékařské (pampelišky), jejichž květ ještě musí být zavřený, trháme ráno ve světelně-květových dnech.

Květy řebříčku trháme za Slunce ve Lvu, tedy v polovině srpna, v tepelně-plodových dnech.

Květy heřmánku trháme krátce před sv. Janem, ve světelně-květových dnech. Pozor: při opožděné sklizni semena dozrají a prostřednictvím nepodařeného preparátu si heřmánek vysejeme na pole! Navíc se v dutých hlavičkách heřmánku objevují larvy hmyzu.

U **kopřivy** sklízíme celé nadzemní rostliny, jakmile nasazuje první květy, ve světelně-květových dnech okolo sv. Jana.

Kozlíkové květy sklízíme ve světelně-květových dnech okolo sv. Jana.

Všechny květy rozložíme na papír a na stinném místě usušíme.

Dubovou kůru (borku, bez lýka!) sklízíme v zemito-kořenových dnech.

Ošetřování včel

Včelstvo žije v úlu uzavřené před vnějším světem. Jako dodatečnou ochranu vystylá svůj příbytek propolisem, aby se uchránilo od všeho špatného. Přímé spojení s okolím obstarávají včely létavky.

Jestliže chce včelař nechat včelstvu přijít k duhu kosmické síly, musí u včel navodit podobnou situaci, jakou provádí zemědělec při pěstování rostlin. Ten zpracovává půdu. Se vzduchem do půdy pronikají kosmické síly, které pak může rostlina přijmout a využívat je až do příštího zpracování půdy.

Včelař musí otevřít příbytek včelstva a narušit vrstvu propolisu. Tím dojde k poruše, přes kterou se kosmické síly dostanou do včelstva a mohou zde působit až do příští kontroly. Včelař tak může včelám naprosto cíleně zprostředkovat síly kosmu.

Není ovšem jedno, které síly z okolí Země jsou okamžikem provádění práce se včelstvem podníceny. Tady může včelař zcela vědomě zasáhnout a využít pro odpovídající práci ty dny, které mají v této vývojové fázi význam pro další vývoj včelstva a pro snůšku potravy. Včelstvo se včelaři odmění, když mu z posbíraných a dobře zpracovaných substancí poskytne část svého medu. Zemito-kořenové dny lze pro ošetření včelstva doporučit tehdy, mají-li včely více stavět. Ošetření ve světelně-květových dnech podnítí plodování a posílí včelstvo. Ošetření v tepelně-plodových dnech zvýší píli při sbírání nektaru. Vodnaté dny listové jsou nevhodné jak pro ošetření včelstva a odběr medu, tak i pro jeho vymetání.

Od konce 70. let se ve většině evropských včelínů rozšířil roztoč varroa. Po několika pokusech s jeho zpopelňováním doporučujeme roztoče varroa známým způsobem spálit a rozdrcený, tedy po dobu jedné hodiny dynamizovaný popel jemně nasypat solničkou do uliček mezi plásky. Zhotovení popela i jeho aplikaci u včelstev provádíme v kosmickém termínu Slunce a Měsíc před Býkem.

Zakrmování včel

Pro zakrmování včel na zimu bychom jako přísadu chtěli doporučit rostlinné výluhy, které se s ohledem na zdravotní stav včelstev osvědčily po mnoho let. Řebříček, heřmánek, smetanku (pampelišku) a kozlík používáme jako květovou drogu, přelijeme je vroucí vodou a po patnácti minutách scedíme. Kopřivu, přesličku rolní a dubovou kůru zalijeme studenou vodou, přivedeme k varu, po deseti minutách scedíme a přidáme do krmné tekutiny. Tři gramy jednotlivé rostlinné

drogy a ½ litru jednotlivého čaje (výluhu) stačí na 100 litrů krmné tekutiny. To je zvláště důležité v letech, kdy poslední snůšku tvoří medovicový med. Tady bychom ještě chtěli upozornit na jednu opravu. V naší knize o včelách píšeme o 10 g jednotlivé drogy. To není správně! Tento údaj se původně týkal jiného množství krmiva. Jak popisujeme výše, mají to být maximálně 3 g. Omluvte, prosím, tuto chybu.

Publikace vydané a nabízené nakladatelstvím „Aussaattage-Verlag Thun & Thun OHG“

- **Hinweise aus der Konstellationsforschung** für Bauern, Weinbauern, Gärtner und Kleingärtner. 8., podstatně rozšířené vydání.
- **Unkraut- und Schädlingsregulierung** aus der Sicht der Konstellations- und Potenzforschung. Nové vydání v přípravě.
- **Milch und Milchverarbeitung**. 2., rozšířené vydání.
- **Das Bild der Sterne im Wandel der Zeit**. Připravuje se nové vydání.
- **Die Biene – Haltung und Pflege**. 5., přepracované vydání.
- **Der Wanderer**. Obrazy Waltera Thuna a vyprávění Marie Thunové.
- **Tausendgulden- und Hellerkräuter**.
- **Bäume, Hölzer und Planeten**. 2. rozšířené vydání.
- **Kosmologische und Evolutionsaspekte zum „Landwirtschaftlichen Kurs“** Rudolf Steiners.

Knihy distribuuje „Aussaattage-Verlag Thun & Thun OHG“, Rainfeldstrasse 16, D-35216 Biedenkopf, fax: 0049-6461-4714, e-mail: thunverlag@aussaattage.de.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♊	♂	♃	♄	♅	♆	♇
	3.♊	24.♊	14.♋				
	27.♋						

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Červnové shrnutí

Slunce, Merkur a Mars přinesou v prvních týdnech chladné období; následující světelné síly, podporované Neptunem, budou chlad případně dále udržovat. K této tendenci se připojí i Býk ve spojení s Marsem a Merkurem. Působení vodního živlu bude podporovat Saturn ve Štíru a Jupiter v Raku, stejně jako Uran v Rybách. Pluto ve Střelci a Jupiter ve Lvu budou dávat nezbytný tepelný impuls. Kdo bude mít ovšem navrch, to se teprve ukáže.

Období výsadby: od 1. 6., 0 hod., do 3. 6., 24 hod., a od 17. 6., 1 hod., do 30. 6., 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 4. 6., 2 hod., do 16. 6., 20 hod.

Senoseč: v květových dnech.

Odchov včelích matek: v květových dnech, přednost dáme blíženeckým dnům.

Mouchy ve stáji: Nachytat mouchy na mucholapky a v květových dnech spálit ve stáji.

Krtonožky: zpopelnit od 1. 6., 17 hod., do 3. 6., 24 hod.

Regulace kobylek: až v červenci.



Červen 2015

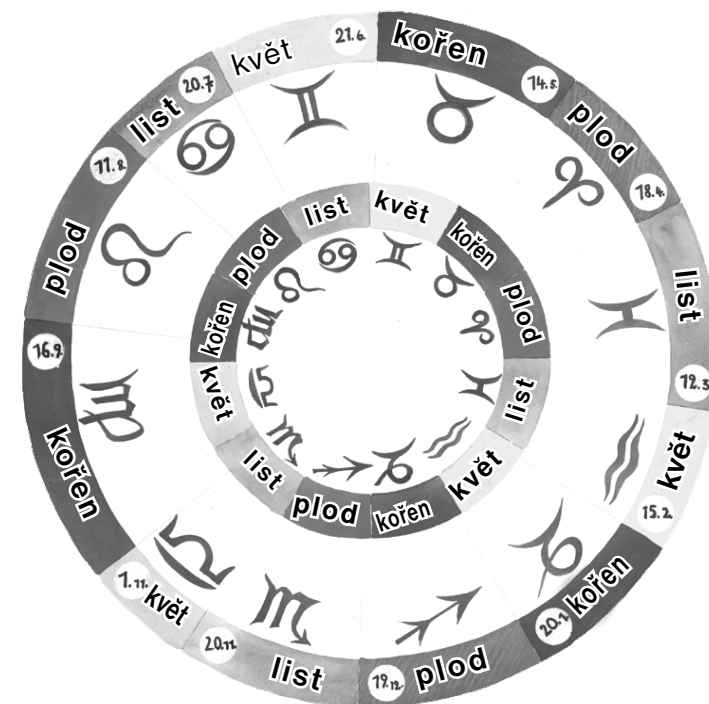
Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. po	♊ 17	☉ - ♊	sv/vo	květ do 16, od 17 list období výsadby	
2. út	♊	♊19	voda	list	
3. st	♊		voda	list do 24 konec obd. výsadby 24	
4. čt	♈ 1	♋ 0	vo/te	plod od 1	
5. pá	♈		teplo	plod do 24	
6. so	♋ 5	♌	te/ze	list od 1 do 11, od 12 kořen	D
7. ne	♋		země	kořen	
8. po	♋ 5		ze/sv	kořen do 4, od 5 květ	
9. út	♋ 23		sv/vo	květ do 18 ----	→
10. st	♋	Pg7	voda	----- list od 19 do 22	→ Z
11. čt	♋	♋2	voda	--- list od 5 do 21	
12. pá	♋ 16		vo/te	list od 2 do 15, od 16 plod	
13. so	♋		teplo	plod	
14. ne	♋ 9		te/ze	plod do 8, od 9 kořen	→ Z
15. po	♋	♋	země	kořen do 3 a od 8	
16. út	♋	♋16	země	kořen do 24	→
17. st	♋ 1		ze/sv	květ od 1 začátek obd. výsadby 1	
18. čt	♋		světlo	květ	
19. pá	♋ 4		sv/vo	květ do 3, od 4 list	
20. so	♋ 21		vo/te	list do 20, od 21 plod	→ V
21. ne	♋	☉ - ♋	teplo	plod	D
22. po	♋		teplo	plod	→ V
23. út	♋ 19	Ag19	te/ze	plod do 18, 19–22 květ, od 23 kořen	→ Z D
24. st	♋	♋20 sv. Jan	země	kořen do 16	
25. čt	♋		země	kořen od 1	→ V
26. pá	♋		země	kořen	
27. so	♋ 15		ze/sv	kořen do 14, od 15 květ	→ Z D
28. ne	♋		světlo	květ do 24	
29. po	♋ 1		sv/vo	list od 1	→ V
30. út	♋		voda	list	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Zvěrokruh

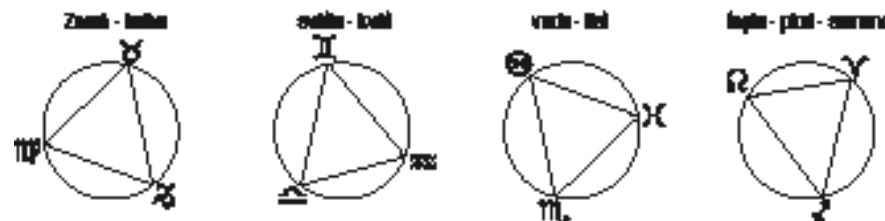
Na vnějším kruhu tohoto obrázku jsou znázorněny úhlové velikosti souhvězdí viditelných na nebi, včetně příslušných přechodů Slunce před následující souhvězdí. Přechody zčásti kolísají o jeden den, což je způsobeno vloženým dnem v přestupných letech. Vnitřní kruh je rozdělen postaru po 30° na dvanáct stejných úseků podle astrologie (znamení zvěrokruhu – pozn. překl.).

Zvěrokruh je souhvězdími tvořený pás, před nímž prochází dráha Měsíce a všech oběžnic. Při průchodu jsou podněcovány síly, které na Zemi vykazují určité působení.



Trigony

Při postavení 120° hovoříme o trigonech. Zhruba každých devět dní přichází Měsíc před stejný trigon sil; okopávkou, plečkováním nebo postříkáním křemenáčkem, které provádíme v trigonálním rytmu, pak nově podnítíme impuls výsevního dne.



Siderický Měsíc

Při svém 27-denním oběhu Země prochází Měsíc dvanácti regiony zvěrokruhu a zprostředkovává Zemi síly, které zde promlouvají skrze čtyři klasické živly. V rostlině způsobují plození ve čtyřech rozličných oblastech, rozličných orgánech. Okamžikem výsevu, kulivačních prací a sklizně můžeme podpořit růst a zdraví rostliny.

Podobně působí tyto síly ve včelstvu. Včelstvo se v úlu navenek uzavře, když jej utěsní tmelem. Jakmile včelí příbytek otevřeme, abychom provedli ošetření, zavládne mezi včelami jistý zmatek. Do tohoto neklidu může působit nový kosmický impuls, který je pak pro včely určující až do příštího zásahu.

Shrňme si nyní zákonitosti, jež vyplynuly z našich pokusů s rostlinami, z péče o včely a z pozorování počasí, do jednoho schématu.

Souhvězdí	Značka	Živel	Počasí	Rostlina	Včelstvo
Ryby	♈	voda	vlhké	list	tvorba medu
Beran	♉	teplo	teplé	plod	snůška nektaru
Býk	♊	země	chladné	kořen	stavba pláství
Blíženci	♊	světlo	vzdušné světlé	květ	snůška pylu
Rak	♋	voda	vlhké	list	tvorba medu
Lev	♌	teplo	teplé	plod/semeno	snůška nektaru
Panna	♍	země	chladné	kořen	stavba pláství
Váhy	♎	světlo	vzdušné světlé	květ	snůška pylu
Štír	♏	voda	vlhké	list	tvorba medu
Střelec	♐	teplo	teplé	plod	snůška nektaru
Kozoroh	♑	země	chladné	kořen	stavba pláství
Vodnář	♒	světlo	vzdušné světlé	květ	snůška pylu

Doba trvání jednotlivých impulsů kolísá mezi dvěma a čtyřmi dny. Toto pravidlo má však své výjimky. Tak mohou například planetární opozice vtisknout jednotlivým dnům pozměněné impulsy nebo může být trigonálním postavením aktivován jiný živel, než jaký zprostředkuje v tento den Měsíc. Také dny, kdy Měsíc protíná při svém vzestupu či sestupu ekliptiku (♈♏), přináší větší negativní působení, které může být ještě vystupňováno, setkají-li se dva vesmírní poutníci na průsečících svých drah, nazývaných uzly. Tehdy dochází k zatmění a zakrytí, přičemž Zemi blízká kosmická tělesa (oběžnice) přerušují nebo pozměňují působení oběžnic Zemi vzdálených. Tato časová období nejsou vhodná pro výsev ani pro sklizeň.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♊	♂	♃	♄	♅	♆	♇
	7. ♊	3. ♂					

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Květnové shrnutí

Slunce, Beran a Býk se střídají v podpoře chladu. Saturn, Jupiter a Uran budou podporovat déšť. Neptun ve Vodnáři a Venuše v Blížencích přinesou světlo, v čemž je podpoří světelný trigon 16. května. Mars před Beranem a Pluto ve Střelci přinesou tepelný vliv.

Období výsadby: od 1. 5., 0 hod., do 7. 5., 14 hod., a od 20. 5., 16 hod., do 31. 5., 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 7. 5., 18 hod., do 20. 5., 10 hod.

Půdní teplo nastupuje 6. 5.

Biodynamické preparáty vyjmout ze země: 6. 5., 0 až 13 hod.

Konzumní brambory: v kořenových dnech, v pozdních polohách dát přednost dnům Panny na konci měsíce

Sadbové brambory na rok 2016: 16. 5., 9 až 14 hod., a 17. 5., 0 až 24 hod.

Senoseč: v květových dnech po 7. 5.

Přelarování při **odchovu včelí matky:** v květových dnech, přednost dát blížeckým dnům

Mouchy ve stáji: nachytat na mucholapky a v květových dnech po 7. 5. spálit ve stáji

Krtonožky: 5. 5., 9 až 22 hod., a od 6. 5., 13 hod., do 7. 5., 17 hod.

Hubení škodlivého hmyzu, mandelinky a roztoče varroa: od 18. 5., 1 hod., do 20. 5., 15 hod.



Květen 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. pá	♈	☉ - ♀ ♌ 12	země	kořen do 7 a od 15 období výsadby	→ V
2. so	♈		země	kořen	D
3. ne	♈ 23		ze/sv	kořen do 22, od 23 květ	→ Z ↓
4. po	♈	♌ 6	světlo	květ	→ ↓
5. út	♈ 9		sv/vo	květ do 8, od 9 do 22 list, od 23 plod	
6. st	♈	♌	voda	plod do 12, od 13 list	→
7. čt	♈ 18	♌ 16	vo/te	list do 17, od 18 plod konec obd. výsadby 14	
8. pá	♈		teplo	plod	Z D
9. so	♈ 23		te/ze	plod do 22, od 23 kořen	→ Z V
10. ne	♈		země	kořen	
11. po	♈		země	kořen do 23	
12. út	♈ 0		světlo	květ od 0	→ Z V D
13. st	♈ 18		sv/vo	květ do 17, od 18 list	
14. čt	♈	☉ - ♀ ♌ 23	voda	list do 14 ----- Nanebevzetí	
15. pá	♈	Pg2 ♈	voda	----- list od 16	→ Z D ↓
16. so	♈ 9	♌	vo/te	list do 8, 9–14 plod, 15–24 květ	
17. ne	♈		teplo	plod od 1 do 24	→ Z
18. po	♈ 1	♌ 7	te/ze	kořen od 1	
19. út	♈		země	kořen	
20. st	♈ 16	♌ 12	ze/sv	kořen do 15, od 16 květ zač. obd. výsadby 16	
21. čt	♈		světlo	květ	
22. pá	♈ 20		sv/vo	květ do 13 -----	→ V
23. so	♈	♌	voda	-----	→
24. ne	♈ 13	sv. Duch	vo/te	list od 1 do 12, od 13 plod	→
25. po	♈		teplo	plod	→ V D ↓
26. út	♈		teplo	plod	
27. st	♈ 11	Ag0	te/ze	plod do 10, od 11 kořen	→
28. čt	♈	♌ 17	země	kořen do 13 a od 20	
29. pá	♈		země	kořen	→ Z
30. so	♈		země	kořen	→ V
31. ne	♈ 7		ze/sv	kořen do 6, od 7 květ	→ Z

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Rozdělení rostlin pro výsevy a sklizeň

Kulturní rostliny nazýváme plodinami, neboť přetvářejí jednotlivé orgány v jistý druh plodu. Podle zkušenosti z naší pokusné činnosti je můžeme rozdělit na čtyři skupiny.

Kořenové plodiny (za kořenových dní): Tvorbu plodu ve sféře kořenu nalézáme u ředkvičky, ředkve, tuřínu, cukrovky, červené řepy, celeru, mrkve, černého kořene apod. Zařadit sem můžeme i brambory a cibuli. Tyto dny přinášejí dobré výnosy a výbornou skladovatelnost sklizených produktů.

Listové plodiny (za listových dní): K tvorbě plodu ve sféře listů dochází u salátů, špenátu, polníčku, šterbáku, kadeřavé petrželky, u listových bylin a píce. Chřest prospívá nejlépe při výsadbě a kultivaci v listových dnech. Listové dny jsou příznivé pro výsevy a kultivaci těchto rostlin, ne však pro sklizeň produktů, jež chceme skladovat, a čajových bylin. Pro tyto účely, jakož i pro sklizeň zelí na kvašení lze doporučit dny květové a plodové.

Květové rostliny (za květových dní): Tyto dny jsou příznivé pro výsev a kultivaci všech květových rostlin, také ovšem pro okopávku (plečkování, vláčení) a postřik křemenáčkem u olejnin, jako je len, řepka, slunečnice atd. Nařežeme-li květiny do vázy v květový den, je jejich vůně intenzivnější, zůstanou dlouho svěží a rostliny, které jsme ořezali, hojně obráží. Slaměnky sklizené v těchto dnech si podrží plnou zářivost barev, za jiných dní sklizně záhy vyblednou. Olejny sklízíme nejraději v květových dnech. Také brokolice se rozhodla pro květové dny.

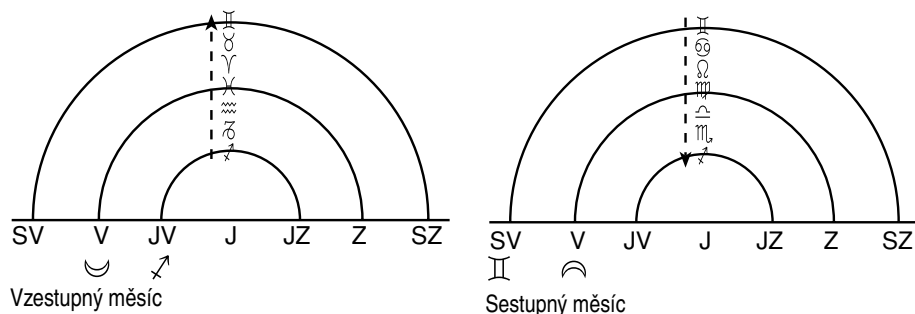
Plodové rostliny (v plodových dnech): Do této kategorie patří všechny rostliny, které plodí ve sféře semen, jako např. fazole, hrách, čočka, sója, kukuřice, rajčata, okurky, tykev, cukety apod., jakož i jarní a ozimé obiloviny. Výsev olejnin v tyto dny dává nejvyšší výnosy semen, největší výtěžnost oleje jsme pak docílili při kultivačních pracích za květových dní. Pro pěstování osiv jsou mimořádně příznivé lví dny. Plodové rostliny sklízíme nejraději v plodových dnech, které podporují skladovatelnost a regenerační sílu. Při sklizni ovoce ke skladování volíme navíc ještě dobu vzestupného Měsíce.

Nepříznivé období

Nepříznivé období, vyvolaná zatměními, uzlovými postaveními Měsíce nebo planet či jinými negativně působícími konstelacemi, jsou v kalendáři vynechána (proškrtnuta). Jsme-li z nedostatku času nuceni vysévat v nepříznivém dni, můžeme zvolit příznivé dny ke kultivačním pracím, a tím dosáhnout značného zlepšení.

Vzestupný Měsíc

Jakmile se Měsíc dostane do nejnižšího postavení své dráhy před souhvězdím Střelce, stává se vzestupným. Denně opisuje po obloze poněkud větší oblouk. Místo jeho východu se posouvá směrem k severovýchodu a místo západu k severozápadu. Nezaměňovat s přibývajícím Měsícem! Během vzestupného Měsíce je intenzivnější výstup šťáv v rostlinách. Horní části rostlin jsou plny šťáv a sil. Tato doba je příznivá pro řez roubů a řízků, i zde můžeme žádaný efekt vystupňovat, využijeme-li u plodových rostlin navíc i plodové dny tohoto období, u květových rostlin pak dny květové. Totéž platí i pro vlastní roubování. Ovoce sklizené v tomto období zůstane ve skladu dlouho svěží a šťavnaté. Tato doba je vhodná i pro řez vánočních stromků, které si pak dlouho podrží jehličí, jejich vůně je nejpříjemnější, uřežeme-li je v květový den. Jakmile Měsíc dorazí do nejvyššího postavení své čtyřdenní dráhy před souhvězdím Blíženců, stane se sestupným. Jeho oblouky na jižní obloze jsou den za dnem menší, místo východu se posouvá na jihovýchod, místo západu na jihozápad. Na jižní polokouli jsou tyto poměry opačné.



Sestupný Měsíc

Pod pojmem „výsev“ rozumíme okamžik, kdy vkládáme semena do půdy. Jestliže naproti tomu přenášíme rostliny z jednoho stanoviště na druhé, hovoříme o přesazování. To se týká vysazování sadby z chráněného výsevního záhonu na pole, ale i toho, když zahradník přesazuje – někdy dokonce opakovaně – mladé rostlinky, aby posílil vývin jejich kořenů, stejně jako vysazování ovocných stromů a křovin či přesazování do květináčů. Zde volíme období sestupujícího Měsíce, což bychom neměli zaměňovat se světelnou fází ubývajících Měsíce. Během období výsadby rostliny dobře koření a rychle se propojují se svým novým stanovištěm. Tento impuls můžeme u jednotlivých rostlinných druhů ještě vystupňovat, když během období výsadby zvolíme pro listové rostliny odpovídající listové dny (Rak či Štír), pro kořenové plodiny, jako je celer, kořenové dny (Panna), pro okurky nebo rajčata plodové dny (Lev). Takže kromě zakořeňovacího impulsu dosáhneme i podpory příslušného typu plození. Výstup šťáv v rostlinách je v tomto časovém období nepatrný, proto je lze doporučit k řezu stromů a keřů, porážení užitkového dřeva, jakož i ke hnojení luk, pastvin a ovocných sadů.

Ke kalendáři

Velmi často dostáváme dotazy, ze kterých vyplývá, že naši čtenáři mají potíže s různými značkami na stránkách jednotlivých měsíců. Ve většině případů se tyto dotazy týkají čísel. Přitom se téměř vždy jedná o hodiny dne. Pročtete si, prosím, důkladně celou kapitolu „Ke kalendáři“. Najdete zde odpověď na podobné otázky. Mnohokrát děkujeme!

Vedle data a dne v týdnu je uvedeno souhvězdí, jímž Měsíc v tento den prochází, následuje hodina, kdy do daného souhvězdí vstupuje. Zůstává zde tak dlouho, dokud nenásleduje značka nového souhvězdí. V následujícím sloupci jsou uvedeny konstelace, které mají význam pro růst rostlin. Další sloupec je určen především pro včelaře. Stojí zde, který živel je dnes Měsícem (☾) zprostředkován. Tepelné působení při sklonu k bouřkám není uvedeno pod živlem, nýbrž je vyznačeno značkou ♄. V dalším sloupci uvádíme rostlinný orgán, který je podporován výsevem a kultivačními pracemi v tomto dni. Na pravém okraji jsou zmíněny přírodní jevy i očekávané počasí, které naruší nebo přeruší základní ráz počasí tohoto období.

Jsou-li během jednoho dne uvedeny různé živly, které neodpovídají postavení Měsíce, nedjedná se o chybu tisku, nýbrž o jiné kosmické konstelace, které překryjí a pozmění impuls zprostředkovaný Měsícem, a upřednostní tak jiný rostlinný orgán.

Časové údaje uvádíme podle středoevropského času (SEČ) a v jiných částech Země musí být přepočítány na místní čas. „LETNÍ ČAS“ je ve Výsevních dnech zohledněn. Připočítávat jednu hodinu v době platnosti letního času není již nutné.

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
14. ♀	6. ♂						
27. ♂							

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

Dubnové shrnutí

Slunce do 20. 4. v Rybách a Merkur, Uran, Jupiter a Saturn ve vodnatých regionech budou v prvních dnech měsíce podpořeny rovněž vodními trigony, díky čemuž by tento měsíc měl být velmi vlhký.

Ve druhé části měsíce mohou Slunce, Merkur a Mars v Beranu, stejně jako Pluto ve Střelci podporovat teplo. To bude posíleno tepelnými trigony. Vliv chladu se bude uplatňovat prostřednictvím Venuše a Merkuru v Býku.

Období výsadby: od 1. 4., 0 hod., do 10. 4., 9 hod., a od 23. 4., 6 hod., do 30. 4., 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 10. 4., 13 hod., do 23. 4., 1 hod.

Roubování: ovocné dřeviny v plodových dnech mimo období výsadby
Dřeviny pěstované za účelem květů v květových dnech mimo období výsadby.

Regulace slimáků: od 25. 4., 11 hod., do 27. 4., 4 hod.

Pro biodynamiky, zhotovení rostlinných preparátů: 22. 4., od 4 do 19 hod., uřezat břízu (řebříček), naplnit řebříčkem a zavěsit.

Duben 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. st	♈	☉ - ♋ Ag15	teplo	plod období výsadby	→
2. čt	♊ 21	△△	te/ze	plod do 3, 4–22 list, 23–24 kořen	
3. pá	♊	Velký pátek	země	-----	Z D
4. so	♊	♌14 ♍6	země	----- ☾♂	→ Z
5. ne	♊	Velikonoce	země	kořen od 0	→ Z V ↘
6. po	♋ 16		ze/sv	kořen do 8, 9–18 list, od 19 květ	
7. út	♋		světlo	květ	→ Z
8. st	♋ 3		sv/vo	květ do 2, od 3 list	→ V
9. čt	♋		voda	list	→
10. pá	♌ 13	♍10	vo/te	list do 12, 13–22 plod konec obd. výsadby 9	
11. so	♌		teplo	-----	
12. ne	♌ 18	♍♌	te/ze	----- od 20 kořen	→ V Z D
13. po	♌		země	kořen	→ Z ↘
14. út	♍ 17		ze/sv	kořen do 6 -----	→ Z
15. st	♍	♎♌	světlo	----- od 18 květ	
16. čt	♍ 10		sv/vo	květ do 9, od 10 do 18 list ---	
17. pá	♍	♏15 Pg6	voda	----- od 18 do 24 list	
18. so	♎ 23	♏ 21 ♂♌	vo/te	od 6 do 22 list, od 23 plod	→
19. ne	♎		teplo	plod	→ Z V
20. po	♏ 15	☉ - ♎	te/ze	plod do 14, od 15 kořen	
21. út	♏	△	země	kořen do 11, od 12 plod	→
22. st	♏	△	země	plod do 18, od 19 kořen	
23. čt	♏ 6	♐ 2	ze/sv	kořen do 5, od 6 květ začátek obd. výsadby 6	Z ↘
24. pá	♏		světlo	květ	Z ↘
25. so	♏ 11		sv/vo	květ do 10, od 11 list	Z D
26. ne	♏		voda	list	→ ↘
27. po	♏ 5		vo/te	list do 4, od 5 plod	
28. út	♏		teplo	plod	
29. st	♏	Ag6	teplo	plod	Z D
30. čt	♏ 4		te/ze	plod do 3, od 4 kořen	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Astronomické značky

♂	Země	♌	úplněk	Podmínky pro meteorologické jevy či nepříznivé situace v dopravě jsou v kalendáři vyznačeny těmito symboly:	
♀	Venuše	♍	novoluní		
☿	Merkur	♊	sestupný uzel	→	sklon k vichřicím
♂	Mars	♏	vzestupný uzel	↘	sklon k bouřkám
♃	Jupiter	♎	nejvyšší postavení – Měsíc bude sestupovat, začátek období výsadby	Z	možnost zemětřesení
♄	Saturn	♏	nejnižší postavení – Měsíc bude stoupat, konec období výsadby	V	sklon k vulkanické činnosti
♅	Uran	Pg	přízemí (perigeum)	D	kritický den v dopravě
♆	Neptun	Ag	odzemí (apogeum)		
♇	Pluto	♂♌	zatmění		
☉	Slunce	♌	zatmění		
♂♌	opozice	△	trigon		
♊	konjunkce	v období výsadby jsou dny v kalendáři vyznačeny tučným písmem			

♋	Ryby	♊	Blíženci	♏	Panna	♏	Střelec
♈	Beran	♋	Rak	♎	Váhy	♌	Kozoroh
♉	Býk	♈	Lev	♋	Štír	♏	Vodnář

Leden 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. čt	♈ 7	☉ - ♊	te/ze	plod do 6, od 7 kořen	
2. pá	♈		země	kořen	
3. so	♈	♋ 19	země	kořen	→ Z V ↓
4. ne	♊ 2		ze/sv	kořen do 1, od 2 květ zač. obd. výsadby 2	→ Z V D ↓
5. po	♊	♋ 6	světlo	květ	Z D ↓
6. út	♋ 8	Tři králové	sv/vo	květ do 7, od 8 list	→
7. st	♋		voda	list do 24	→
8. čt	♌ 1		vo/te	plod od 1	Z
9. pá	♌	Ag19	teplo	plod	→ Z ↓
10. so	♌		teplo	plod do 23	→ V
11. ne	♍ 0		země	kořen od 0	→ Z
12. po	♍	♏ 17	země	kořen do 13 a od 20	
13. út	♍		země	kořen	
14. st	♎ 20		ze/sv	kořen do 19, od 20 květ	D
15. čt	♎		světlo	květ	→ D
16. pá	♏ 5		sv/vo	květ do 4 -----	
17. so	♏	♏ ♏	voda	----- list od 18	
18. ne	♐ 11	♏ 8	vo/te	list do 10, od 11 plod konec obd. výsadby 7	
19. po	♐	☉ - ♏	teplo	plod	→ V
20. út	♐ 12	♏ 15	te/ze	plod do 11, od 12 kořen	
21. st	♐	Pg21	země	kořen do 9 -----	→ Z D ↓
22. čt	♑ 9		ze/sv	----- květ od 10	
23. pá	♑		světlo	květ do 24	
24. so	♑ 1		sv/vo	list od 1	
25. ne	♒	♑ 12 ♏ ♂	voda	list do 8 a od 15	
26. po	♒ 17		vo/te	list do 16, od 17 plod	→ Z V D
27. út	♒		teplo	plod	V
28. st	♒ 12		te/ze	plod do 11, od 12 kořen	
29. čt	♒		země	kořen	Z ↓
30. pá	♒		země	kořen	→
31. so	♓ 8	♋ 2	ze/sv	kořen do 7, od 8 květ zač. obd. výsadby 4	→

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
10.♊	17.♋	31.♌					
26.♍							

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Březnové shrnutí

12. března přechází Slunce do Ryb. Spolu s Venuší, Marsem a Uranem v Rybách a také Jupiterem a Saturnem v Raku a Štíru je většina planet orientovaná vodnatě. Tato tendence je ještě zesílena čtyřmi vodními trigony. Jen Pluto a Venuše mohou zprostředkovávat teplo, zatímco Neptun a Merkur ve Vodnáři podporují světelný impuls.

Období výsadby: od 1. 3., 0 hod., do 14. 3., 2 hod., a od 26. 3., 20 hod., do 31. 3., 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 14. 3., 6 hod., do 26. 3., 15 hod.

Výsadba vrbových řízků: pro snůšku pylu: upřednostnit blíženecké dny;
pro snůšku medu: upřednostnit lví dny

Regulace slimáků: od 1. 3., 20 hod., do 3. 3., 13 hod.

Řezání roubů: ve vzestupném Měsíci, tedy mimo období výsadby; dbejte prosím na plodový typ.



Březen 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. ne	☾ 20	☉ - ♊	sv/vo	květ do 19, od 20 list období výsadby	Z
2. po	☾		voda	list	V
3. út	♌ 14	♈	vo/te	list do 20, od 21 plod	Z D
4. st	♌	♈	teplo	plod do 8, od 9 do 18 list, od 19 plod	
5. čt	♌	♉ 19 Ag9	teplo	plod	⇒ V Z ♎
6. pá	♍ 13		te/ze	plod do 12, od 13 kořen	⇒ V
7. so	♍	♌ 22	země	kořen do 18 -----	
8. ne	♍		země	kořen od 1	
9. po	♍		země	kořen do 18, od 19 list	⇒
10. út	♎ 10	♈	ze/sv	list do 10, od 11 květ	⇒
11. st	♎ 20		sv/vo	květ do 19, od 20 list	⇒ V Z
12. čt	♎	☉ - ♊	voda	list	
13. pá	♎		voda	list	⇒ V Z
14. so	♏ 6	♏ 3	vo/te	list do 5, 6–9 plod ---- konec obd. výs. 2	⇒
15. ne	♏	♀ ♌	teplo	-----	
16. po	♏ 9		te/ze	od 5 do 8 plod, od 9 kořen	⇒
17. út	♏		země	kořen	⇒ V
18. st	♏ 7		ze/sv	kořen do 6, od 7 květ	⇒ V D
19. čt	♏ 23	Pg21	sv/vo	květ do 9 -----	⇒ Z ♎
20. pá	♏	♏ 11 ♎☉	voda	----- od 13 do 24 list	
21. so	♏	♏ 4 ♎♈	voda	---- list od 7 do 11 a od 15 do 23	
22. ne	♏ 11	♎♈	vo/te	list od 3 do 10, od 11 plod	⇒ Z ♎
23. po	♏		teplo	plod	
24. út	♏ 4		te/ze	plod do 3, od 4 kořen	⇒
25. st	♏	♈	země	kořen do 10, od 11 do 24 list	
26. čt	♏ 20	♏ 16	ze/sv	kořen od 1 do 19, od 20 květ začátek obd. výs. 20	
27. pá	♏		světlo	květ	
28. so	♏		světlo	květ	⇒
29. ne	♏ 3		sv/vo	květ do 2, od 3 list	⇒ V Z D
30. po	♏ 22	♈	vo/te	list do 2, 3–12 plod, 13–21 list, od 22 plod	Z
31. út	♏		teplo	plod	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
4.♿	2.♀ 25.♏	8.♏	29.♃				

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31

Lednové shrnutí

Slunce se nachází ve Střelci, 19. 1. však přechází do Kozoroha, který by mohl odstartovat období chladu. Tuto tendenci podpoří také Venuše a Merkur (od 2. do 24. 1.), oba rovněž v Kozorohu. Od 21. 1. je Merkur vratný, což tuto tendenci ještě zesílí. Avšak Jupiter do 29. 1. ve Lvu a Pluto ve Střelci budou zprostředkovávat trochu tepla. Saturn a Uran ve Štíru a v Rybách mohou přinést srážky. Mars od 8. 1. a Neptun se budou starat o světlo spojené s vodnářskými vlivy. Venuše se k nim připojí 24. 1.

Období výsadby: od 4. 1., 2 hod., do 18. 1., 7 hod., a 31. 1., od 4 do 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 1. 1., 0. hod., do 3. 1., 17 hod., a od 18. 1., 12 hod., do 30. 1., 24 hod.

Tato doba je vhodná i pro **řez stromů, keřů a vinné révy**, u plodových rostlin přitom dáváme přednost květovým a plodovým dnům.

Regulace slimáků (na jižní polokouli): od 6. 1., 8 hod., do 7. 1., 24 hod.

Práce s mlékem

Při zpracování mléka doporučujeme pokud možno vynechat dny v kalendáři proškrtnuté, a to jak pro zhotovování másla, tak i pro výrobu sýrů. Mléko nadojené v tepelně-plodových dnech dává nejvíce másla, totéž platí pro dny se sklonem k bouřkám. Přízemí Měsíce (Pg) je pro zpracování mléka téměř vždy nevhodné a ani jogurt se v tuto dobu nepovede. Vlastní jogurtové kultury ze dnů perigea se lehce kazí, proto doporučujeme založit v předchozí den dvojnásobné množství. Mléko má nejraději světelné a tepelné dny, vodnaté listové dny jsou nevhodné.

Únor 2015

Datum	☾ před souhv.	konstelace	živel	impuls ☾ nebo planet rostlinám	tendence
1. ne	♊	☉ - ♉	světlo	květ období výsadby	
2. po	♊ 14		sv/vo	květ do 13, od 14 list	→ Z ↓
3. út	♊		voda	list	
4. st	♋ 8	♊ 0	vo/te	list do 7, od 8 plod	→ D
5. čt	♋		teplo	plod	→
6. pá	♋	Ag7	teplo	plod	
7. so	♋ 7		te/ze	plod do 6, od 7 kořen	Z ↓
8. ne	♋	♋ 18	země	kořen do 14 a od 21	
9. po	♋		země	kořen	→ Z V D ↓
10. út	♋		země	kořen	
11. st	♌ 3		ze/sv	kořen do 2, od 3 květ	→
12. čt	♌ 14		sv/vo	květ do 13, od 14 list	
13. pá	♌		voda	list	
14. so	♌ 21	♌ 19	vo/te	list do 20, od 21 plod konec obd. výsadby 18	V D ↓
15. ne	♌	☉ - ♋	teplo	plod	V D
16. po	♌ 23		te/ze	plod do 22, od 23 kořen	
17. út	♌		země	kořen	→ Z ↓
18. st	♌ 20		ze/sv	kořen do 19 -----	→ V D
19. čt	♌	♌ 1 Pg9	světlo	----- květ od 21	
20. pá	♌ 11		sv/vo	květ do 10, od 11 list	
21. so	♌	♌ 17 ♌ 6	voda	list do 13 a od 20 do 22	→
22. ne	♌		voda	---- list od 3 do 24	Z
23. po	♌ 1		vo/te	plod od 1 do 13 ----	→
24. út	♌ 19	♌ 9	te/ze	-----	
25. st	♌		země	kořen od 1 do 15, od 16 list	
26. čt	♌	♌	země	list do 7, od 8 kořen	
27. pá	♌ 14	♌ 9	ze/sv	kořen do 13, od 14 květ začátek obd. výs. 15	→ Z
28. so	♌		světlo	květ	

Zvěrokruhové symboly se vztahují k viditelným astronomickým souhvězdím, nikoli k astrologickým znamením (viz str. 29).

Merkur	Venuše	Mars	Jupiter	Saturn	Uran	Neptun	Pluto
♿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇
	14. ♉	9. ♉					

Poznámky

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28

Únorové shrnutí

Venuše a Mars začínají ve světle Vodnáře, z něhož 14. a 9. přejdou do Ryb. Společně s Jupiterem, který je vratný v Raku, se Saturnem ve Štíru a Uranem v Rybách budou ovlivňovat vodní živel. Jen Merkur, od 11. v Kozorohu, bude přinášet chlad, zatímco Pluto zprostředkuje teplo.

Období výsadby: od 1. 2., 0 hod., do 14. 2., 18 hod., a od 27. 2., 15 hod., do 28. 2., 24 hod.

Období výsadby na jižní polokouli: od 14. 2., 21 hod., do 27. 2., 8 hod.

V období výsadby lze provádět řez **vinné révy, ovocných stromů a křovin**. Nejpříznivější jsou k tomu květové a plodové dny. **Proškrtnuté termíny vynecháme.**

Řez **vrbových řízků na živé ploty:** od 1. 2., 0 hod., do 2. 2., 13 hod., a od 4. 2., 8 hod., do 7. 2., 6 hod.

