

Novinky.cz; 21.2.2011, 4:58; rubrika: Ekonomika, podrubrika: Energie v moderní době

Půda v Česku přestává rodit

Zemědělská půda v Česku je čím dál méně úrodná. A bude hůř, varují odborníci. V nejhroženějších místech se každý rok z každého hektaru splavuje přibližně 7,5 tuny ornice. Vodní erozi je ohroženo téměř 50 procent zemědělské půdy v ČR. Právě vodní eroze způsobuje, že půda ztrácí schopnost vázat vodu a živiny.



[Zvětšit obrázek](#)


 Vodní eroze půdy

FOTO: [fotobanka Profimedia](#)

Dnes 4:58

Voda se v půdě špatně zadržuje zejména proto, že v ní chybí organická hmota, humus. A bez humusu se kvalita půdy nezlepší ani hnojením anorganickými hnojivy.

„Látky obsažené v anorganických hnojivech nejsou v půdě dostatečně vázány a při dešti dochází k jejich vyplavování,“ vysvětluje Jan Vopravil z Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půd. Půda postižená erozí podle něj navíc přichází o své nejkvalitnější složky. „Kvůli snižování mocnosti ornice, obsahu humusu v půdě a stability půdní struktury se postupně stává neúrodnou,“ varuje Vopravil.

Živiny vozíme na skládky

Zároveň ale končí každý rok na skládkách více než tři milióny tun směsných komunálních odpadů, z nichž 40 % – 1,2 miliónu tun – tvoří biologicky rozložitelné komunální odpady (BRKO), které by se daly vytřídit a zkompostovat.

Kompostováním vytříděného bioodpadu by se získaly potřebné živiny zhruba pro 80 000 hektarů orné půdy při roční dávce 10 tun kompostu na hektar.

Co všechno se dá kompostovat

Bioodpady z domácností:

zbytky ovoce a zeleniny (včetně citrusových plodů), kávové a čajové zbytky, zbytky pečiva, skořápky z vajíček a ořechů, novinový papír, lepenka, papírové kapesníky, ubrousky, zvadlé květiny, zemina z květináčů, podestýlka domácích býložravých zvířat, zbytky vařených jídel (brambory, těstoviny, rýže, knedlíky apod.).

Bioodpady ze zahrad:

posekaná tráva, listí, větvičky, plevele, zbytky ovoce, zeleniny, piliny, hobliny, kůra, popel ze dřeva, trus býložravých hospodářských zvířat, peří, chlupy, vlasy, stará zemina.

Jde jen o to, zorganizovat ve velkém totéž, co v komorním měřítku dělá každý zahrádkář. Tedy důsledné třídění, sběr a kompostování vzniklého bioodpadu z domácností a zahrad. Každá domácnost totiž ročně vyprodukuje přibližně 700 kg směsných komunálních odpadů, bioodpad z toho představuje 280 kg.

Spolupráce obcí, farmářů a odpadových firem

„Podstatou řešení je vytvořit funkční spolupráci mezi obcemi, zemědělci a odpadovými společnostmi s cílem vracet komunální bioodpad ve formě kompostu zpět do půdy,“ říká předseda občanského sdružení Ekodomov Tomáš Hodek.

Ekodomov podporuje třídění a kompostování bioodpadu, poskytuje o něm informace na svém webu www.kompostuj.cz, organizuje osvětové a edukativní programy pro žáky i učitele škol, zemědělce i pro širokou veřejnost.

Pracovníci měst a obcí by měli podle Hodka aktivně oslovovat zemědělce a nabízet jim spolupráci při zpracování bioodpadů v takzvaných malých zařízeních. Jedná se o malé kompostárny, které se dají zřídit v nevyužitých zemědělských objektech nebo na volné ploše. Souhlas k provozování může dát obecní úřad s rozšířenou působností.

Malých zařízení může být více v krátké dojezdové vzdálenosti a mohou sdílet společnou techniku na drcení materiálu, překopávání a prosévání hotového kompostu. Farmáři zase mohou při zpracování využít vlastní zemědělskou techniku.

V Budyni to funguje

Spolupráce už dobře funguje například v Budyni nad Ohří. Město vyřešilo ve spolupráci s místním soukromým zemědělcem Jaroslavem Burešem problém, co se zbytky po údržbě veřejné zeleně.

Bureš chová skot a hospodaří zhruba na 300 hektarech půdy. „Posekané zbytky trávy a listí vozíme na kompostoviště pana Bureše, který si je sám kompostuje a využívá na své půdě jako organické hnojivo,“ říká budyňský starosta Petr Medáček (SNK-Evropští demokraté).

„Kompostuji je s hnojem ze stáje od dojníc a s dalšími organickými zbytky, které vznikají na statku,“ upřesňuje Bureš. „Toto složení zajišťuje lepší průběh a urychlení výroby kompostu, který používám na své pole jako hnojivý substrát pro zlepšení kvality půdy,“ popisuje zemědělec.

Co požaduje EU

Také [Evropská unie](#) požaduje postupné snižování množství bioodpadu na skládkách. Česku se ale závazky zatím nedaří plnit. V roce 2010 jsme měli snížit množství bioodpadů na skládkách o 25 procent, v roce 2013 má bioodpadu ubýt o 50 a v roce 2020 o 65 procent ve srovnání s množstvím v roce 1995.

Evropská komise ve své nedávné zprávě konstatovala, že Evropa sice významně pokročila na své cestě k „recyklační společnosti“, mezi jednotlivými členskými státy ale panují obrovské rozdíly. V některých členských státech prakticky zmizelo skládkování, v jiných končí na skládkách více než 90 procent odpadu.

DISKUZE K ČLÁNKU

Michal Osička, Břeclav

Pondělí, 21.února 2011, 05:05:05 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | -26

Ze zprávy o erozi půdy reklama na kompostování, ach jo.



Tat'ana Frnková, Chomutov

Pondělí, 21.února 2011, 05:07:19 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +520

Půda v Česku nepřestává rodit a je čím dál tím méně úrodná ne tím, že řádně neužíváme biomasu....ale proto že leží ladem...jen se kolem sebe podívejte a vzpomeňte si kde jste dříve viděli růst obilí.....a dnes....jen pusto, pusto...a následky se za těch dvacet let musí objevit...



Antonín Katzer, Jablonec nad Nisou

Pondělí, 21.února 2011, 05:09:46 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +205

A co jste čekali že budeme pěstovat na neobdělávaných polích vzduch a podle nařízení nesmyslných z Bruselu nebudeme moci na těch polích vypěstovat ani ten plevel,natož nějakou plodinu.Tak ať se panáčci zamyslí nad svými rozhodnutími.



Martin Kuča, Ostrava

Pondělí, 21.února 2011, 05:15:11 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +158

Co požaduje EU...mě nezajímá ani trochu.

Ať dají našim zemědělcům stejné podmínky jako mají za západ od našich hranic a půda bude zase plodná.



Ivo Škapa, Pustějov

Pondělí, 21.února 2011, 05:20:48 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +110

Na polovině polí pěstujeme naftu, takže ...takže je vlastně nepotřebujeme.



Oldřich Šiller, Přezletice

Pondělí, 21.února 2011, 05:21:24 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +140

A co neodnese voda tak na zbytku postavíme byty pro tuneláře



Jakub Koval, Ostrava

Pondělí, 21.února 2011, 05:21:38 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +332

Bodejť by neměli dostatek hnojení. české zemědělství se tady systematicky lividuje od revoluce, jakoby snad naše soběstačnost v tomot směru měla být nějakým nechtěným odrazem přítomnosti východních sousedů u nás, nebo co. Vytrácejí se chovné stanice, klesá kvalita půdy. A místo toho, aby se s tím něco dělalo, zalije se to asfaltem vybuduje se tam obchodní monstrum, kde se nasáčkuje smetánka a místo toho, by vzala děti na výlet na hory je

ta odloží do dětského koutku. Systéém - jak je možné, že němec vyprdukuje levnější prase, keré pak je pak schopen prodat u nás, když tamní zaměstnanci vydělávají nasobně víc. - Kam zmizely naše cukrovary - U Ostravy směrem na Opavu doted' leží NESKLIZENÁ KUKUŘICE. To je normálně k pláči.



Jaroslav Čáp , Karviná

Pondělí, 21.února 2011, 05:23:28 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +225

Půda přestává rodit ???

Tak tam postavíme kolektory. Podíval se někdo kolem Olomouce, že tam je nejúrodnější půda a přesto tam stojí kolektory na hektarových lánech.



Jakub Onderka, Opava

Pondělí, 21.února 2011, 05:27:42 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +302

Taťana Frnková, Chomutov

Tohle je pěkná blbost co tady píšete, půda která leží ladem je porostlá minimálně trávou a ta výrazně omezuje erozi. Erozi půdy způsobuje hlavně špatná technologie setí a používání nevhodných plodin (když zasadíte kukuřici na kopci, tak se můžete těšit na pěknou erozi, a pokud je pod kopcem vesnice, tak dokonce riskujete, že ji při větších deštích vyplaví bahnotok z vašeho pole). Navíc snižování úrodnosti půdy vlivem nedostatku humusu je známý fakt. Naši zemědělci museli zlikvidovat kvůli nízkým výkupním cenám většinu svých stád. Ted' nám chybí zvířata, která dříve produkovala hnůj (biomasu jak se píše v článku) a pokud zapasujete hnůj do půdy, vzniká humus. Odtud celý problém, málo dobytka= málo humusu= nižší úrodnost půdy.



František Ferenčík, Kaplice

Pondělí, 21.února 2011, 05:29:38 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +70

„Pokud nezměníte směr, můžete skončit tam, kam máte namířeno.“

- Lao Tzu



Jana Bílková, Praha

Pondělí, 21. února 2011, 05:30:44 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +69

Tu je způsobem hospodaření a nikoliv zemí. Špatná orba i jiné další postupy při obdělávání půdy ale hlavně nevhodné plodiny.



Petr Tichý, Praha

Pondělí, 21. února 2011, 05:39:06 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +149

česká půda přestává rdit, protože politici zabili zemědělství. Tak kde byla půda pravidelně orána a pohodlně vsakovala přívalové deště leží dnes ladem a i menší dešť vytváří potoky, které půdu odplavují. Tam, kde předchozí generace po staletí hospodařili se svým volkem a půda spolehlivě rodila je dnes jen táva, bodláky a kaluže.



Radek Sobotka, Žďár nad Sázavou

Pondělí, 21. února 2011, 05:39:23 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | -304

Co je toto po ránu za žvásty ! Za tyhle informace by měli sekát palice.



Jakub Onderka, Opava

Pondělí, 21. února 2011, 05:40:32 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +129

Máte naprostou pravdu, cukrovarnictví u nás výrazně omezily limity EU, cukrovary nad tyto limity nemohou vyrábět. A chov zvířat zase omezují nerovnoměrné dotace EU. Byl jsem na praxi na prasečí farmě, kde na každém kg vyprodukovaného masa ztratili 10Kč. Přitom se k nám na jatka dováželi prasata z Holandska a jejím majitelům se to dokonce vyplácelo. To vše jen díky nerovnoměrnosti dotací. Naštěstí myslím, že už příští pro budou dotace vyrovnány, ale pro hodně farem už je dávno pozdě.



Palo Slavkovský, Třemošnice

Pondělí, 21.února 2011, 05:43:22 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +129

Co se u nás nejvic urodilo??? PO sametu hodně tunelařu, podvodniku a Ořaku.



Miroslav Hudec, Česká Lípa

Pondělí, 21.února 2011, 05:43:37 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +106

To, že půda leží ladem, mi taky vadí. Nicméně, to její úrodnost nesnižuje. Vždyť kdysi se část půdy nechávala záměrně 1 rok ležet ladem, odpočívat, právě proto, aby se vyčerpané živiny doplnily! Byl to tzv. trojpolní systém, a měli bychom si to pamatovat ještě ze školy!



Zdeněk Mašek, Ústí nad Labem

Pondělí, 21.února 2011, 05:43:58 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +56

Až vrchnost nahoře rozhodne, že si mariánku můžete pěstovat pro svou potřebu na poli, bude naše země jeden velký lán.



Lada Nosková, Louny

Pondělí, 21.února 2011, 05:47:04 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +220

Sedlák věděl, co pěstovat a kde, aby uživil sebe i celou svou rodinu i chasu nejen teď, ale i v budoucnu. Pěstováním řepky tam, kde byla pole s různými plodinami, pokračuje totální likvidace našeho zemědělství a to byl záměr - abychom se stali závislími zase na jiném velkém bratru, který pro naplnění své vlastní kapsy zlatáky sem k nám bude dovážet svůj toxický šunt. Je mi smutno z pohledu na ničenou zem a lidi, kteří pijou i pochybnou vodu z plastu...



Radim Žíla, Jeseník

Pondělí, 21.února 2011, 05:50:47 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +136

Chce to jedno, vykašlat se na EU a bude dobře....Mám divnej pocit, ale zdá se mi, že nás EU žene do záhuby !!!!!



Jana Müllerová, Lovčice

Pondělí, 21.února 2011, 05:54:38 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +82

Jezdíme na Slovensko ke švagrové a tam mají přímo u domu nádoby na bio odpad. Proč to nejde u nás ?

My poctivě odpad třídíme, myslím, že by to mohl dělat každý, aspoň trochu té naší planetě pomoci.

Setkala jsem se s názorem: " Přeci nésu blbé, abych třídil odpad, dyž musím platit popelnicu! "

Je to o morálce, ohleduplnosti a inteligenci člověka, jestli odpad třídít bude, nebo ne, ale taky o tom, zda zastupitelstvo obce je uvědomělé a zařídí odvoz.



Karel Stehlík, Lovčice

Pondělí, 21.února 2011, 05:55:50 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +96

Má to pouze na svědomí: chamtivost, neodbornost a likvidace zemědělství dotacemi! Už v česku není žádný vůl, který by řádně pohnojil a pooral zem, i ti už jsou zkorumpovani a chodí do sousedních států a sem přicházejí se všemi možnými zavleklými memocemi, někdy chcípou dokonce při transportu!/udělá se havárka kamionu, nucená porážka/ Tak jak to naše zemědělství má vypadat, vše obstarává chemie, která tuto korozi půdy podporuje.



Lada Nosková, Louny

Pondělí, 21.února 2011, 05:57:52 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +123

Jakub Onderka, Opava Pondělí, 21. února 2011, 05:40:32 | [Souhlasím](#) | [nesouhlasím](#) | [Nahlásit](#)
| 4

Máte naprostou pravdu, cukrovarnictví u nás výrazně omezily limity EU, cukrovary nad tyto limity nemohou vyrábět. A chov zvířat zase omezují nerovnoměrné dotace EU. Byl jsem na praxi na prasečí farmě, kde na každém kg vyprodukovaného masa ztratili 10Kč. Přitom se k nám na jatka dováželi prasata z Holandska a jejím majitelům se to dokonce vyplácelo. To vše jen díky nerovnoměrnosti dotací. Naštěstí myslím, že už příští pro budou dotace vyrovnány, ale pro hodně farem už je dávno pozdě.

-----Máte pravdu, je to vše podvod, dobytek, dovážený z Jižní Ameriky či africké pivo nebo čínský hadr na podlahu či vyrobený u nás nemůžou být levnější nežli ten, chovaný u nás a ostatní výrobky vyrobené u nás - a přesto to tak je. Dříve se přes celý svět vozilo vzácné a drahé zboží, ne aby napříč světem pendlovaly kontejnery s naprosto banálními věcmi.



Ing. Robert Groch, Třeboň

Pondělí, 21. února 2011, 06:03:42 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +77

A to si představte, že v Čechách nepřestala rodit jen půda



Jana Bíbová, Brandýs nad Labem

Pondělí, 21. února 2011, 06:03:47 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +184

Československo byl soběstačný stát ve všm, k nám se jezdili dívat z jiných zemí jak se co pěstuje, naše zem byla úrodná, každá mez se zorala, bylo vše a měli jsme všechno, sice málo, ale bylo vše.. vyváželo se do světa!!.. pak přišla demokracie a z naší úrodné půdy se stává pracovní zóna.. pozemky za pár kaček pro cizince.. satelitní městečka, kde je dům na domě, vidí si do talíře! Z lidí se stávají stroje a všechnen cit a láska vyprchala.. Česká republika se stává pomalu neobyvatelnou.. a vůbec.. je to hnus!!!



Palo Slavkovský, Třemošnice

Pondělí, 21. února 2011, 06:04:36 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +90

Jaky recept na to??? Zdravej selský rozum, jakej mněli naši dědové a tátové!!!



Daniel Prypon, Lišany u Rakovníka

Pondělí, 21. února 2011, 06:05:43 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +146

Půda v Česku potřebuje humus a především české sedláky, nikoli spekulanty s půdou kteří podporují obchodní řetězce a dovoz zatím relativně levných potravin do nich. Kdo však z těch od KSČ, ČSSD, ODS, TOP 09, VV a mnohých jiných chce doopravdy české sedláky? Jo tak maximálně pacholky a děvečky dělající od nevidím do nevidím za kus žvance a za slámu nikde v koutě chléva na které se bývávalo možné za Rakouska-Uherska vyspat. V naší zemi se vyráběla veškerá zemědělská technika, která nebyla až tak nejhorší, stačilo ve většině případech používat kvalitnější materiály. Kdo si bude dnes moci nakupovat tu drahou zemědělskou techniku ze světa? Stát za první republiky garantoval sedlákům výkupní ceny a podporoval lihovary na vesnicích. Kolik se zde vyprodukovalo chmele a piva, světoznámého piva? Kolik se zde vyprodukovalo světoznámého sýra? Kolik světoznámého cukru? Co dělá náš stát dnes? Proč zemědělskou půdu kterou vlastní nepronajímá těm kteří by na ní rádi dělali? Dnes se chystá náš stát prodávat zemědělskou půdu těm kteří jí mají v užívání. Kdo jí však do užívání dostával? Ano, většinou ti, kteří nám zde v roce 1989 budovali vzorná komunistická družstva. Takovou politiku nesmí žádný slušný člověk v Česku podporovat!!! Na česká pole patří čeští sedláci a ne spekulanti kterým bude nejspíše náš stát posílat dělat na pole ty z vesnic, které za těch více jak 20 roků odstavili na druhou kolej a kteří marně shánějí uplatnění na trhu práce. To že potřebují pole hnůj ví na vesnici každé malé dítě, co nám však naše vláda vyjednala v EU?



Palo Slavkovský, Třemošnice

Pondělí, 21. února 2011, 06:06:19 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +152

Mněla by se taky změnit Česká hymna. Už to není zemský ráj, ale zloděju kraj!!!



Miloš Panuška, Zlín

Pondělí, 21. února 2011, 06:07:57 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +82

A proto je třeba další půdu zastavět supermarkety s obrovskými parkovišti a fotovoltaickými elektrárnami.



Jana Bíbová, Brandýs nad Labem

Pondělí, 21.února 2011, 06:10:16 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +33

Miloš Panuška, Zlín

no však se u nás nic jiného neumí a nedělá..!!!!!!



Jaroslav Jelínek, Studenec

Pondělí, 21.února 2011, 06:10:46 | [Souhlasím](#) | [Nesouhlasím](#) | +68

Pan Sobotka je zřejmě rodák z ciziny. Sekání palic by možná potřeba bylo, ale ne lidem, kteří vidí fakta pane Sobotko.Jestli u vás v republice sekají hlavy poctivým lidem, tak to žijete ve větším b.ordelu než my.Gratuluji