

# Revoluce na zahradě – jedno nářadí na 20 činností aneb proč je dobré používat na zahradě ploskořez

- ✓ Tento patentovaný nástroj nahrazuje rýč, vidle, motyku, plečku, kosu, kypřiče, okopávače ...
- ✓ Je lehčí, než motyka či rýč a snadný na převoz - přivážete ho ke kolu a jedete.
- ✓ Autor vynálezu navrhl netradiční technologii zahradnictví, která umožňuje připravit půdu k setbě a výsadbě několikrát rychleji a snáze, než když se to dělá jinými nástroji.
- ✓ Při používání ploskořezu se výsledně zvyšuje biologická aktivita půdy a její úrodnost.
- ✓ S ploskořezem se dá provést kolem dvaceti druhů operací.



Kdo zkusil pracovat s velkým ploskořezem, ten se naučil rychle a jednoduše formovat řádky pro setbu, kypřit, rovnat povrch půdy, vypořádat se s plevelem, obdělávat plantáže jahod včetně obřezávání

zbytečných šlahounů, kosit bujné maliny...

A ještě snazší to bude, pokud se to bude dělat na menší hloubku malým ploskořezem. Skvělý je pro obdělávání úzkých meziřádků mrkve, cibule, česneku apod. Ruční ploskořez nahrazuje i lopatu... **Více se o ploskořezu a celkové filozofii přístupu a práci s půdou lze dozvědět v knížce Země-Věda, která je součástí každé sady.**



*„Obdělávám zem bez námahy, bez bolesti v kříži a mozolů na rukách. Ani se tomu nechce věřit...“*

*Z dopisu V. V. Fokinu*

## K ploskořezu doporučujeme kombinovaný brousek

Nic na světě není věčné a proto i ploskořez z vysoce kvalitní slitiny 65G, která je jedna z nejodolnějších slitin proti opotřebení, se obrousí. S použitím kombinovaného brousáku s wolframo-karbidovými destičkami však dokážeme ploskořez jednoduše a lehce naostřit. Když je nástroj ostrý, daří se i práce, která pak jde od ruky a bez zbytečné námahy. Dokáží to i ženské ručky.



Brousek je vhodný také pro ostření kosy, sekery, rýče apod. Má dvě ostřicí lůžka, takže kromě broušení zahradních nástrojů můžeme naostřit i nože a nůžky. Stačí jen málo – párkrát přejedeme ostří lůžkem s brusnými destičkami a nože jsou zase ostré. A co je důležité? Nejsou k tomu potřebné silné mužské ruce. Snadné a rychlé broušení tak šetří čas, který můžeme lze využít pro jinou tvořivou činnost.

## Ruční postřikovač na PET lahve

Užitečným a velmi praktickým pomocníkem je pro zahrádkáře také ruční postřikovač s uzávěrem na PET lahve. Lze jej použít na mlžný postřik či zalévání. Vhodný je pro aplikaci tekutého hnojiva na květ, list či ochranné roztoky. Stačí PET lahev, vodní roztok, několik pohybů pro natlakování a vlaha s výživou se dostane tam, kde je třeba...

### Unikátní bio-komplex „ZDRAVÝ SAD“

„Zdravý sad“ je ekologický a absolutně bezpečný přípravek na ošetření a udržování dobré vitality rostlin, a následně i na jejich odolnost proti škůdcům a nemocem.

Tento bio-komplex, který stejně jako „Ekoberin“ nemá na světě obdobu, je vynálezem manželů Vjačeslava Semjenoviče a Taťjany Vladislavovny Kovalenko, vědců a lékařů z Petrohradu.



„Zdravý sad“ ovlivňuje rostliny tak, že dochází k vybalancování uhlovodanů a bílkovin v buněčné šťávě. Tím lze předejít mnoha onemocněním a podpořit větší tvorbu hmoty. Hlavně listy se stávají pro hmyz nechutnými, neboť ten si vybírá především uhlovodanovou potravu. Přípravek působí na průběh biochemických procesů a již během vegetace dokáže ovlivnit snížení obsahu jedu a nadbytku nitrátů v plodech.

„Zdravý sad“ je důležitý také pro zahrádkáře mající své zahrádky poblíž měst. Tito zahrádkáři se domnívají, že je jejich úroda čistá, protože nepoužívají chemikálie. Tak tomu bohužel není, protože i 100 km od velkého města je půda kontaminována tím, co doletí na velké vzdálenosti s mraky a deštěm. To vše se usadí na rostlinách. I pěstování ve skleníku pomůže jen částečně, neboť srážky se dostanou do půdy. Východiskem je ošetření sadu a záhonků ještě během vegetační periody a pak namáčení ovoce, zeleniny, bobulek a bylin před jejich použitím.

### Unikátní bio-komplex „EKOBERIN“



„Ekoberin“ je prostředek nastolující rovnováhu jakéhokoliv živého organismu. Jeho aplikace (v rámci ozdravného programu WHO „CINDI-Children“) dětem a těhotným ženám přispěla ke zmenšení poruch nervové soustavy novorozenců až třikrát, onemocnění dětí kašlem, rýmou, dalšími sezonními nemocemi a ekzémem až dvakrát.

15 let výzkumu a testů dovolují prohlásit, že „Ekoberin“ má následující účinky:

- má ochranné účinky při nepříznivých ekologických podmínkách včetně znečištění chemickým průmyslem, surovou ropou a nikotinem;
- zvyšuje odolnost organismu proti vysokému slunečnímu radiačnímu fónu (dávka ozáření), což je aktuální v podmínkách tenké atmosférické ozonové vrstvy;
- minimalizuje vliv stresů na organismus;
- zlepšuje psychomotorickou samoregulaci (zlepšení obratnosti a posílení fyzické zdatnosti);
- podporuje činnost jater, střev, ledvin a endokrinní soustavy, které jsou pro zneškodňování toxinů v organismu nejdůležitější;
- omlazuje pokožku, zvyšuje její elasticitu, obzvláště když se ošetření provádí ledovými kostkami s „Ekoberinem“.

Vědci Petrohradské lesnické akademie a Agro-fyzikálního institutu provedli experiment ohledně vlivu „Ekoberinu“ na rostliny. Výzkum se týkal zvýšení odolnosti ječmene proti ultrafialovému ozáření vysoké intenzity (model „ozonové díry“) pomocí „Ekoberinu“. V epidermu rostlin,

zalévaných pracovním roztokem, se shromažďovaly fenolické sloučeniny, aktivně pohlcující UF záření, čímž chránily chlorofylové látky před zničením.

**Vědci vyvinuli prostředek „Ekoberin“  
jako „ekologický deštník“ pro jakékoliv biologické organizmy této planety.**

Zalévání a postřik rostlin roztokem „Ekoberin“:

1. Snižuje vliv horka, nadbytečného vlhka a zimy na organismus rostlin.
2. Zvyšuje odolnost rostlin vůči UF záření vysoké intenzity.
3. Chrání rostliny před chemickými a ropnými látkami. Na půdě kontaminované ropou a jejími produkty zabezpečuje klíčivost o 51,5 % vyšší, růst a vitalitu těchto rostlin o 89,3 %.

Použití vodního roztoku "Zdravého sadu" a „Ekoberinu" dohromady umožňuje nejen využití jejich specifických vlastností, ale i zvýšení efektivity jejich účinnosti pro ekologicky čisté pěstování zemědělské produkce.

Vzhledem k absolutní bezpečnosti "Ekoberinu" je možné používat ho nezávisle na vegetační fázi a termínu sklizně, stejně jak i na lunárních obdobích (kromě novoluní a úplňku +- 2 dny).

\* \* \*

(Vybrané kapitoly z publikace Země-Věda, která je součástí každé sady ploskořezů)

## Nejdéle trvající válka

Co děláme, když ryjeme nebo oráme?

Tím pokračujeme v nejdéle trvající válce v celé historii lidstva. Představte si, že by vás okamžitě přemístili do Arktidy, kde je teplota 50° pod nulou. Dokážete to přežít? Nebo se v okamžiku ocitnete pod spalujícím sluncem Sahary. Je možné, že vás to nezabije, ale tvořivá práce asi také moc nepůjde. Bude potřeba alespoň zůstat na živu.

To též prožívají i obyvatelé půdy, když jí obracíme. Tím se to mnohamiliardové obyvatelstvo povrchové vrstvy půdy dostává dolů, do „Arktidy“. A z té spodní svěží vrstvy - na „Saharu“. A tak se to opakuje přesně jednou po roce, někdo to dělá i dvakrát do roka, jak na jaře, tak i na podzim. Je dobré, pokud ty mikroorganismy, které to přežily, dostanou posilu ve formě hnoje. Ale ty, které přežily, se ještě musí vzpamatovat. Kdy se procitnou a budou pokračovat ve své práci?

Život si s tím zase poradí, obnoví se, ale my znovu jdeme proti němu s rýčem.

Určitě ještě horší je, když těm chudinkám nedáme podporu po přežití. V tomto případě se z půdy stává tvrdá, nestrukturovaná hmota se špatnými hydro-fyzickými a vzdušně chemickými vlastnostmi. Podvyživená půda je daleko více vystavená erozivním procesům a také více trpí suchem či převlhčením. Úrodnost se stále snižuje.

Ale moudrá příroda to zařídila tak, že na „vysmažené“ půdě rostou bujně plevele. Ty pak po své „smrti“ dávají potravu drobečkům žijícím v půdě, následně se zvětšuje jejich početnost, postupně se regeneruje i úrodná vrstva a země nabírá sílu. Proto na mnoho let nedotčených plochách vznikla černozem.

## Spolupráce s přírodou

Na počátku čtyřicátých let dvacátého století zkoumal budoucí národní akademik a dvojnásobný Hrdina Socialistické Práce T. S. Malcev vliv tradiční orby na půdu a vyzoroval, že se tím podmínky pro život mikroorganismů zhoršují a že se ničí struktura půdy. A tak dospěl k závěru, že není možné každý rok provádět orbu, ale jen povrchové podmetání a hluboké kypření bez odhrnovačky.

Když se půda obdělává tímto šetrným způsobem, její obyvatelé zůstávají na svém místě a dál pokračují ve své práci.

Tento **ploskořezný** způsob bez odhrnování našel své uplatnění na polích Západní Sibiře, Altaje, Povolží, Severního Kavkazu, Nečernozemní zóny a na širých stepích Ukrajiny. Ale ještě intenzivněji se používá ploskořez v Americe, kde se více než 15 roků nevyrábí pluh.

Ale pokud existuje mechanický ploskořez, co nám brání udělat i jeho obdobu pro ruční použití?

## Když potáhneme za nitečku

Ruční ploskořez jsem vynalezl po infarktu. Z nemocnice jsem byl propuštěn koncem září, zahrádka byla plná plevelů a záhonky sousedů už byly dávno poryté. Vzal jsem do ruky rýč, zaryl jsem jednou, podruhé i... sedl jsem si. Doktoři mě nadarmo nevarovali.

Úrodná zahrada je potěšení, radost. V každém lístečku, stonku, v každé větvičce probíhá takové kouzlo, které nedosáhneme ani tou nejchytřejší technikou. Stačí se projít mezi záhonky a už jste napojeni životadárnou šťávou země. A zase se vynoří otázka: „Co můžu udělat, abych nemusel zanechat zahrádku i přes to, že jsem po infarktu?!”

Jednou jsem byl překvapen tím, jak málo výkonný traktor dokázal snadno a rychle širokým pruhem obdělávat pole ploskořezem na rozdíl od toho, jak je to pracné při orbě pluhem. Ze zvědavosti jsem si stoupl na takto obhospodařené pole – bylo pružné! Toto bych si přál na své zahrádce! Ale kdepak, i kdybych traktorový ploskořez - trojúhelník zmenšil až desetkrát, stejně jej nedokážu protáhnout pod vrstvou půdy.

A informační nitečka se znovu ukázala. Dostala se ke mně studie agrárního novináře Anatolie Ivaščenka, který napsal: „Prokopij Tichonovič Zolotarjov, agronom z Poltavského kraje (Ukrajina) experimentoval s obděláváním půdy, prohlásil, že není třeba pole ani orat, ani podmetat, ani kypřit, ani vláčet, ale jen osévat a sklízet”.

Je to fantazie! Ale kdybychom tak dokázali zmobilizovat armádu žížal, seřezávat plevel úzkým pevným ostřím, obdělávat půdu po horizontále a pak po vertikále – pak by to bylo možné.

**Vymýšlel jsem to roky a nakonec jsem to udělal za tři dny. ☺**

\* \* \*

## Některé produkty pro organické zemědělství a domácnost

Produkt	Cena v Kč
Sada ploskořezů (malý + velký)	435,00
Ploskořez „Silák“	335,00
Násada na ploskořez - jasan (cca 160 cm)	175,00
Násada na ploskořez – borovice (cca 160 cm)	130,00
Bio-komplex „Zdravý sad“	350,00
Bio-komplex „Ekoberin“	350,00
Kombinovaný brousek	125,00
Ruční postřikovač na PET lahve	95,00
Ruční lis na výrobu čerstvého oleje	3140,00
Konopná obuv z ručně tkaného sukna, konopné oděvy a doplňky	-----

## Objednávka

- ✓ Objednávky přijímáme prostřednictvím webu [www.kluboz.cz](http://www.kluboz.cz) či e-mailu [info@kluboz.cz](mailto:info@kluboz.cz).
- ✓ Uvedte produkt a počet kusů.
- ✓ Dále uveďte jméno a adresu pro doručení.
- ✓ K objednávce bude připočítáno poštovné.