

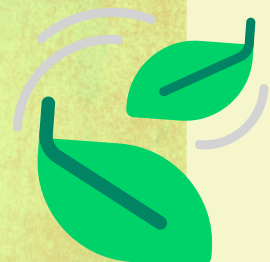


INOVATIVNE

Vrtna grede

10 metod

ki bodo spremenile vaš
pogled na vrtnarjenje



Igor Donkov

Želite preizkusiti vrtnarjenje izven okvirjev?

Dragi vrtičkarji, klasične metode vrtnarjenja so osnova, ki jo že poznamo in o kateri na portalu **Zeleni svet** (zelenisvet.com) redno pišemo. Toda včasih si zaželimo kaj drugačnega, izziv, ščepec inovativnosti in tisti "vau" učinek, ko sosede z zanimanjem opazujejo vašo novo pridobitev na vrtu. 😊

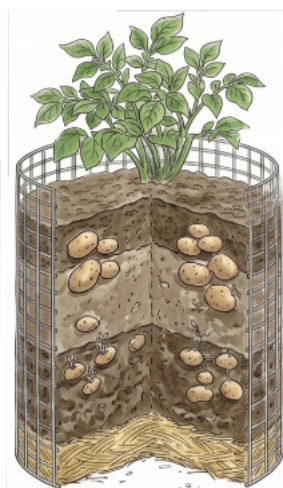
V e-knjižici boste našli **10 inovativnih metod**, ki v svetu veljajo za prave revolucije na domačih vrtovih. To so mali vrtnarski projekti, zabavni za izdelavo in učinkoviti pri doseganju rezultatov.

V tem priročniku z vami brezplačno delimo PRVE TRI izvirne projekte:

1. Zeliščna spirala: Kamiti biser, ki na majhnem prostoru združi rastline z različnimi potrebami.

2. Vrt v obliki ključavnice: Greda, ki s pomočjo lastnega "srca" sama reciklira odpadke v hrano.

3. Mrežasti stolp za krompir: Navpični izziv, ki dokaže, da za polno košaro krompirja ne potrebujete cele njive.



Odklenite vse inovativne metode: TUKAJ



(ali skenirajte QR kodo)

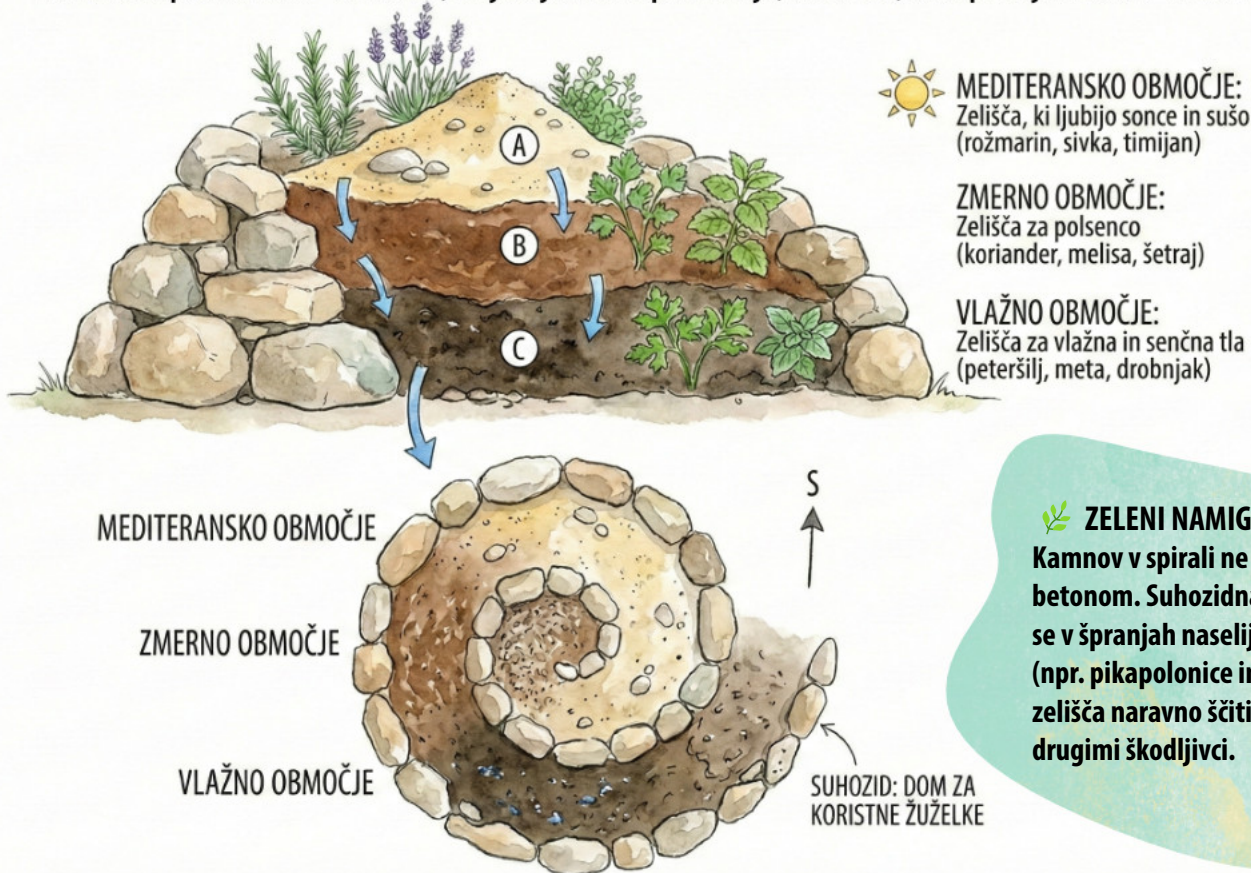


10 inovativnih metod smo zapakirali v pregleden in praktičen priročnik, ki ga imate lahko vedno pri roki. Z nakupom celotne e-knjižice ne boste le obogatili svojega vrta z dodatnimi sedmimi unikatnimi projekti, temveč boste neposredno **podprli tudi delovanje naše ekipe**.

Vaš prispevek nam omogoča, da na portalu Zeleni svet še naprej ustvarjamo kakovostne, neodvisne in brezplačne vsebine za vse slovenske vrtičkarje. 🌱 ❤️

1. Zeliščna spirala

Zeliščna spirala je tridimenzionalna greda v obliki polžje hišice, ki s svojo višino in usmerjenostjo ustvari različne mikroklima na zelo omejenem prostoru. Na zelo majhni površini nam omogoča gojenje rastlin z povsem različnimi potrebami – od tistih, ki ljubijo vroče podnebje, do tistih, ki uspevajo le v vlažni senci.



MEDITERANSKO OBMOČJE:
Zelišča, ki ljubijo sonce in sušo
(rožmarin, sivka, timijan)

ZMerno OBMOČJE:
Zelišča za polsenco
(koriander, melisa, šetraj)

VLAŽNO OBMOČJE:
Zelišča za vlažna in senčna tla
(peteršilj, meta, drobnjak)



ZELENI NAMIG:

Kamnov v spirali ne povežite z malto ali betonom. Suhozidna gradnja omogoča, da se v špranjah naselijo koristne žuželke (npr. pikapolonice in pajki), ki bodo vaša zelišča naravno ščitile pred listnimi ušmi in drugimi škodljivci.

PREDNOSTI:

- ✓ **Maksimalen izkoristek prostora:** Zaradi vertikalne rasti pridobimo bistveno večjo površino za sajenje kot na ravni gredi.
- ✓ **Štiri mikroklima v enem:** Ustvari suho, zmerno, vlažno in močvirno območje, kar ustreza različnim vrstam zelišč.
- ✓ **Naravno odvodnjavanje:** Voda zaradi gravitacije odteka z vrha navzdol, kar preprečuje zastajanje vlage pri rastlinah, ki potrebujejo odcedna tla.
- ✓ **Ergonomska uporaba:** Najpogosteje uporabljena zelišča so posajena višje, kar pomeni manj sklanjanja pri nabiranju.

SEZNAM POTREBNEGA MATERIALA:

- 🔧 **Za ogrodje:** Naravni kamni, stara opeka, kosi lesa ali celo večji rečni prodniki.
- 🔧 **Za drenažo:** Droben pesek, gramoz ali razbiti kosi opeke za osrednji del.
- 🔧 **Za rastišče:** Kakovostna vrtna zemlja, dozorel kompost in nekaj kremenčevega peska (za zgornji nivo).

POSTOPEK IZDELAVE:

- 1. Priprava osnove:** Izberite sončno mesto blizu kuhinje. Zarišite krog s premerom približno 1,5 do 2 metra. Na tla položite plast kartona, da preprečite rast trave navzgor.
- 2. Postavitev prve vrste:** S kamni začnite oblikovati spodnji krog v obliki polža. "Rep" spirale naj bo usmerjen proti severu, kjer se bo zadrževalo največ vlage.
- 3. Dvigovanje sten:** Stene spirale postopoma dvigujte proti sredini, da dosežete višino okoli 80–100 cm. Kamne polagajte stabilno, z rahlim nagibom navznoter.
- 4. Polnjenje s plastmi:** V osrednji (najvišji) del najprej nasujete drenažni material (pesek/gramoz). Nato celotno spiralo napolnite z zemljo: na vrhu naj bo zemlja zmešana s peskom (za mediteranska zelišča), proti dnu pa dodajajte več komposta, ki zadržuje vlogo.

NASVET ZA ZASADITEV:



VRH (sonce in suša): Rožmarin, žajbelj, timijan, sivka in origano.



SREDINA (zmerna vlaga): Koriander, pehtran, šetraj in melisa.



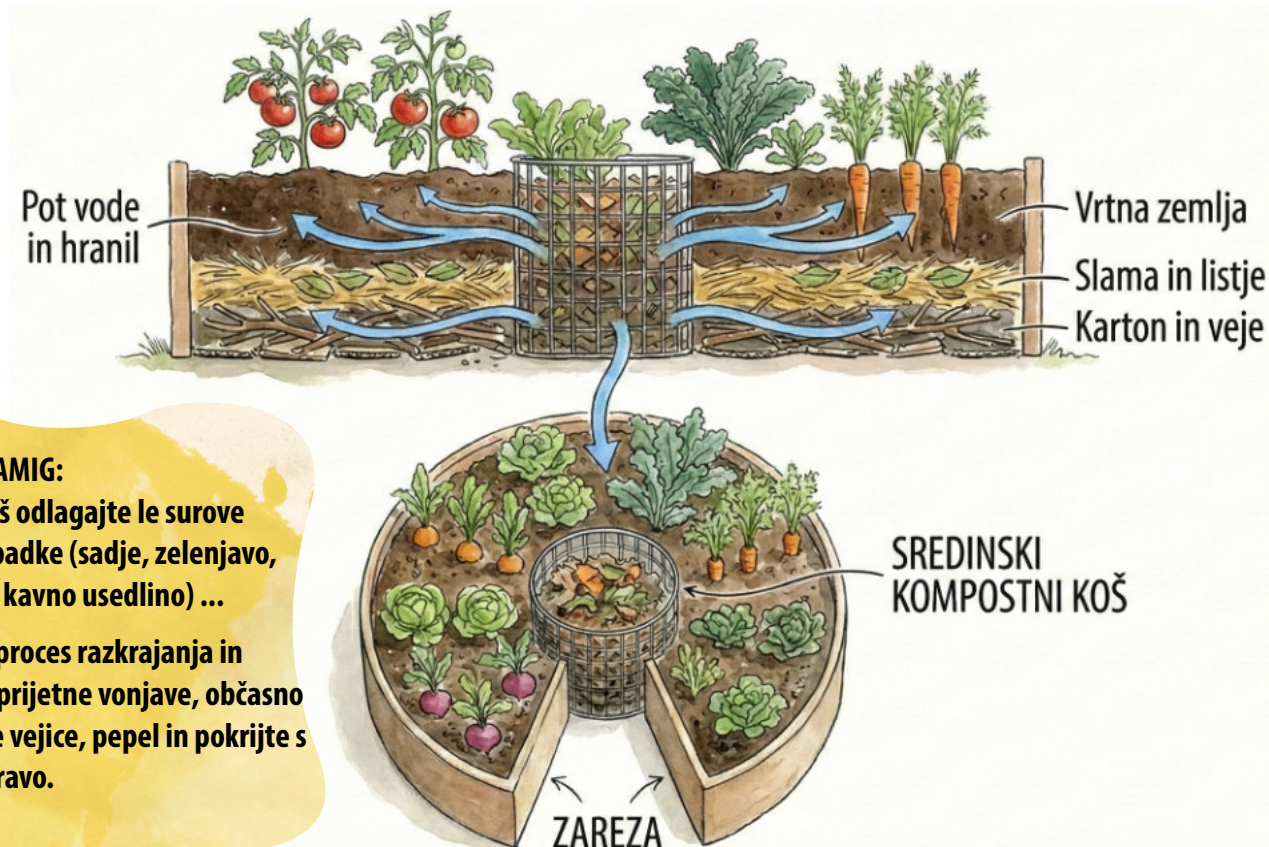
DNO (vlažno in senčno): Drobnjak, peteršilj, meta in kislice.



ČISTO NA DNU: Če želite, lahko na koncu spirale vgradite tudi majhno posodo z vodo za vodno krešo.

2. Vrt v obliki ključavnice s srcem za kompost

Vrt v obliki ključavnice je okrogla visoka greda, ki ima v svojem središču vgrajen koš za kompostiranje. Ime je dobil po svojem tlorisu. Zareza v krogu omogoča dostop do osrednjega dela, pogled od zgoraj pa spominja na starinsko ključavnico. Ta metoda združuje recikliranje odpadkov in pridelavo hrane, vse na enem mestu!



ZELENI NAMIG:

V sredinski koš odlagajte le surove rastlinske odpadke (sadje, zelenjavo, jajčne lupine, kavno usedlino) ...

Da pospešite proces razkrajanja in preprečite neprijetne vonjave, občasno dodajte tanke vejice, pepel in pokrijte s suho slamo, travo.

PREDNOSTI:

- ✓ **Samodejno gnojenje:** Hranila iz osrednjega kompostnika se ob vsakem zalivanju ali dežju sproščajo neposredno h koreninam.
- ✓ **Zadrževanje vlage:** Sredica iz komposta deluje kot goba, ki oddaja vlago prsti, kar zmanjša potrebo po zalivanju.
- ✓ **Brez premetavanja:** Kuhinjske odpadke odlagate neposredno v gredo, zato odpade delo z zunanjim kompostnim kupom.
- ✓ **Ergonomija:** Zaradi zareze ("ključavnice") lahko dosežete sredino grede brez sklanjanja ali hoje po prsti za manj zbita tla.

SEZNAM POTREBNEGA MATERIALA:

- ✂ **Za zunanji zid:** Kamni, opeka, kosi lesa ali pocinkana pločevina.
- ✂ **Za osrednji koš:** Žičnata mreža (z drobnimi očesi) ali lesen okvir, ki prepušča vlago.
- ✂ **Za polnilo:** Karton, veje, slama in zemlja s kompostom.

POSTOPEK IZDELAVE:

- 1. Zaris tlorisa:** Označite krog s premerom (cca. 2,5 metra). Na enem delu zarišite trikotno zarezo (kot kos torte), ki sega do središča kroga.
- 2. Postavitev kompostnega koša:** V središče postavite mrežast valj, ki je za približno 20cm višji od zunanjega zidu grede.
- 3. Zunanji zid:** Ob robu zarisane kroga in zareze sezidajte zid do višine pasu (80–100 cm). Pri tem ohranite odprt dostop skozi zarezo.
- 4. Plastenje materiala:** Dno prekrijte s kartonom. Nato plastite: najprej debelejšje veje za drenažo, nato slamo in listje, na vrh pa nasujte vsaj 30–40 cm bogate vrtno zemlje.
- 5. Nagib za namakanje:** Zemljo nasujte z rahlim padcem od sredine navzven za boljši odtok hranil.

NASVET ZA ZASADITEV:

Center: Paradižnik, paprika, bučke, kapusnice ... (več hranil).

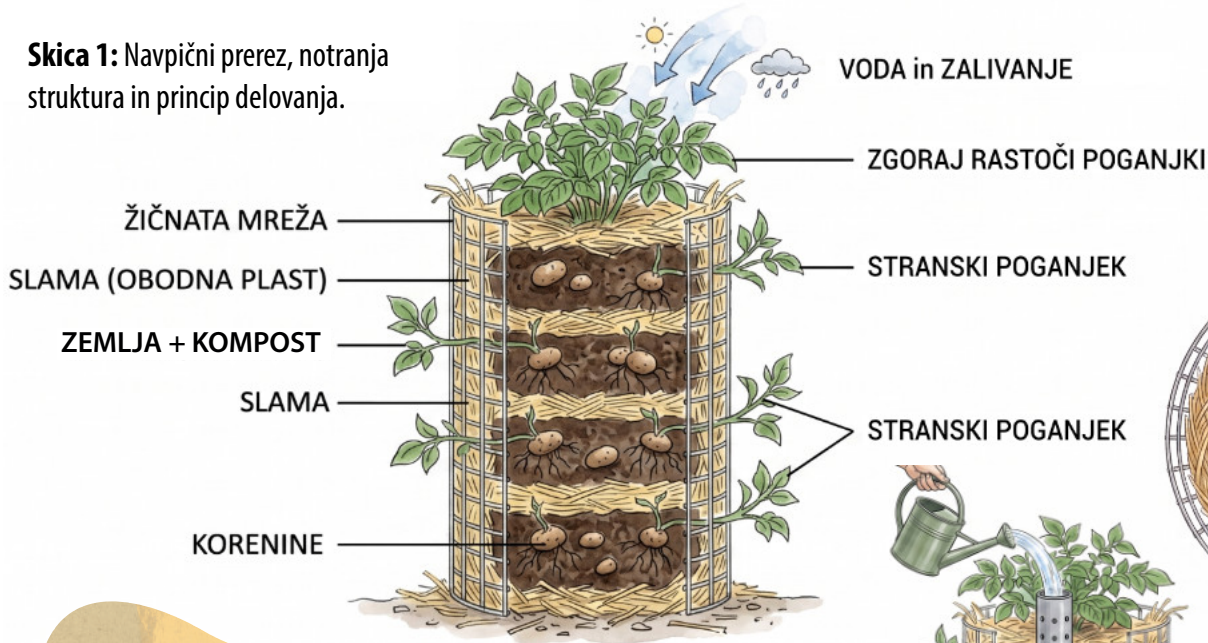
Ob robovih: Solata, zelišča, korenje, redkvice, ...

Navpični del: Ob zunanjem zidu lahko posadite rastline, ki bodo visele čez rob (npr. jagode ali kapucinke).

3. Stolp za krompir: vertikalno obilje na 1m²

Inovativna metoda vertikalnega gojenja, kjer krompir sadimo v visok stolp iz žičnate mreže, ki ga plastimo s slamo in kompostom. Zasnova omogoča maksimalen izkoristek prostora in je idealna za vrtničarje, ki imajo manj prostora ali želijo pridelek brez napornega prekopavanja ali "osipavanja" na klasični njivi.

Skica 1: Navpični prerez, notranja struktura in princip delovanja.

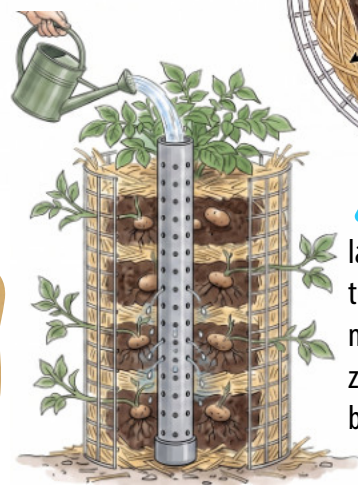


Skica 2: Tloris posamične plasti. Prikaz kako razporediti krompir na posameznem nivoju pred zasipavanjem. Kalčki naj bodo obrnjeni navzven.



ZELENI NAMIG:

Semenski krompir lahko pred sajenjem razrežete na kose (dobite več oči za novo rastlino). V tem primeru jih rahlo potisneš v lesni pepel, da razkužite rano in dan ali dva pustite na suhem, da se rezne ploskve "zcelijo" in preprečite gnitje krompirja.



☕ Za boljše zalivanje lahko v center valja dodate tudi plastično cev, ki jo naluknjate, dno pa zatesnite, da ima voda boljši dostop v vse plasti.

PREDNOSTI:

- ✓ **Prostorska učinkovitost:** Na manj kot enem kvadratnem metru lahko pridelate toliko krompirja kot na manjši klasični gredi.
- ✓ **Zračnost:** Mrežasta struktura omogoča boljši pretok zraka do koreninskega sistema, ki preprečuje razvoj plesni in gnitje gomoljev.
- ✓ **Žetev brez kopanja:** Ko so rastline zrele, stolp preprosto prevrnete ali razstavite mrežo in gomolje poberete ne da bi jih poškodovali z lopato.
- ✓ **Ergonomska višina:** Priprava in vzdrževanje potekata na višini, ki je prijaznejša do vašega hrbta.

SEZNAM POTREBNEGA MATERIALA:

Močna žičnata mreža: Pocinkana mreža za ograje ali varjena mreža (višina ~1,5 m). **Vezice ali žica:** Za spenjanje mreže v valj. **Semenski krompir, kakovosten kompost ali prst.** **Slama ali seno:** služi kot stransko polnilo, ki zadržuje prst znotraj mreže. **Količki:** Po želji za dodatno pritrditev v tla ob močnem vetru.

POSTOPEK IZDELAVE:

- 1. Postavitev ogrodja:** Mrežo zvijte v valj s premerom od 50 do 90 cm in jo trdno spnite z vezicami. Postavite na sončnem mestu.
- 2. Osnova za rast:** Na dno položite plast kartona (proti plevelu), nato namestite debelo plast slame, ki v sredini tvori "gnezdo" za prst.
- 3. Plasti in sajenje:** V sredino nasujte mešanico zemlje in komposta (30 cm), položite gomolje z očesi obrnjenimi navzven proti mreži, če jih režete in jih prekrijte s prstjo. Nadaljujte s plastenjem v višino (plast slame, nato prst s krompirjem, ... ponavljajte do vrha stolpa).
- 4. Zadnji korak:** Vrh njo plast zaključite s prstjo in slamo ter celoten stolp temeljito zalijte.

NASVET ZA ZASADITEV:

Zunanji rob predstavlja žičnata mreža, ki jo tik ob notranji strani obdaja tanjša plast slame (v obliki stene). **Osrednji del stolpa** je napolnjen s prstjo, v kateri so v več nivojih gomolji krompirja. Listi rastejo skozi mrežo navzven, kar ustvarja "zelen steber".

Odkrijte celotno zbirko ...

?

IDEJA 4: Kako oblikovati "**francoski**" vrt, ki bo najlepši okras ob hiši in hkrati vir sveže hrane?



?

IDEJA 5: Matematična formula za obilje: Kako na minimalnem prostoru pridelati največjo raznolikost zelenjave?

?

IDEJA 6: Kako ustvariti "**lebdeči**" vrt, ki ne zavzema niti centimetra vaših tal?



?

IDEJA 7: Predlog za vrt, ki potuje s soncem: Kako sestaviti **modularne enote**, ki jih poljubno premikate?



?

IDEJA 8: Starodavna metoda, ki ohrani **vaš vrt optimalno vlažen** več dni, tudi ko vas ni doma.



?

IDEJA 9: Od stare lestve do cvetoče oaze: Kako reciklirati odpisane predmete v uporaben **vertikalni zeliščni regal**?



?

IDEJA 10: Odkrijte **edinstveno metodo**, ki se sama gnoji in odlično zadržuje vlago skozi najbolj sušna obdobja.



+ BONUS ...

Odklenite vse inovativne metode: **TUKAJ**



(ali skenirajte QR kodo)



Moje ime je Igor Donkov in sem soavtor portala Zeleni svet. Ta knjižica je nastala z mislijo na vas, radovedne vrtničarje, ki radi izstopite iz okvirjev, preizkusite kaj novega in predvsem uživate v delu z naravo. Strokovni pregled je naredil **Davor Špehar**, vodja portala Zeleni svet.

www.zelenisvet.com