

**OBRAZEC ZA EVIDENCO LASTNEGA KOMPOSTIRANJA
MODULO PER L'ISCRIZIONE NEL REGISTRO DEGLI IMPIANTI DI
COMPOSTAGGIO DOMESTICO**

Ime in priimek (Nome e cognome): _____

Naslov (Indirizzo): _____

Tel. št. (Numero di telefono): _____

Za nepremičnino v Izoli, na naslovu*: _____,

zavedeno na odjemnem mestu (prepišite OM iz položnice) št*.: _____

Prosimo, da za označite s križcem na kakšen način boste biološke odpadke kompostirali. Vašo odločitev nam prosimo sporočite tako, da s križcem označite ustrezni pravokotnik. V primeru, da se boste odločili za lastno ravnanje s temi odpadki, vas bomo obiskali in preverili verodostojnost kompostnika.

Vi preghiamo di barrare la casella che precede la definizione del tipo di compostaggio dei rifiuti organici. Se deciderete di effettuare Voi stessi il trattamento dei suddetti rifiuti, verificheremo sul posto l'idoneità dell'impianto di compostaggio.

- Imam lastno kompostno jamo
Ho una fossa di compostaggio propria
- Imam lastni hišni kompostnik
Dispongo di un composter proprio

Seznanjen/a sem z minimalnimi zahtevami in tehnikami za pravilno hišno kompostiranje po Uredbi o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadkom (Ur.l., RS, št. 39/2010).

Dichiaro di essere a conoscenza dei requisiti minimi e delle tecniche per il corretto compostaggio domestico, di cui all'Ordinanza sul trattamento degli scarti biodegradabili da cucina e degli scarti verdi di orti e giardini (Gazz. Uff. RS n. 39/2010).

- Vlogo lahko pošljete preko spletne strani
La domanda può essere trasmessa on line all'indirizzo: www.komunalna-izola.si,
- po pošti / spedita per posta
- osebno / consegnata di persona

(kraj in datum)
(luogo e data)_____
(podpis)
(firma)

Minimalne zahteve za pravilno hišno kompostiranje

Odpadki primerni za pravilno hišno kompostiranje

- a) **zeleni vrtni odpad** (odpadno vejevje, trava, listje, stara zemlja lončnic, rože, plevel, gnilo sadje, stelja malih rastlinojedih živali, lesni pepel)
- b) **kuhinjski odpadki** (zelenjavni in sadni odpadki vseh vrst, jajčne lupine, kavna usedlina, filter vrečke, pokvarjeni prehrambni izdelki, kuhani ostanki hrane, papirnati robčki, brisače in papirnate vrečke)

Odpadki, ki niso primerni za kompostiranje so vsi odpadki, ki se v okolju ne razgradijo, poslabšajo kakovost komposta in vsebujejo nevarne snovi, (plastika, steklo, kovina, keramika, kosti, maščobe, ostanki tekstila, vsebina vrečk za sesalce, zdravila, oblanci in žagovina obdelanega lesa, mačji in pasji iztrebki, plenice.)

Postavitev hišnega kompostnika

Za postavitev hišnega kompostnika na vrtu izberemo polsenčen ali senčen prostor, zavarovan pred vetrom in lahko dostopen. Hišni kompostnik naj ima neposreden stik s tlemi in naj bo z vseh strani primerno prezračen. Postavi se ga tako, da ne povzroča motenj (npr. smrad) na sosednjih zemljiščih. Ta osnovna pravila so primerna za vse običajne sisteme, ne glede na to ali so odprti iz lesa ali žičnati ali pa plastični zaprti hišni kompostniki.

Tehnike pravilnega hišnega kompostiranja

Hišni kompostnik mora imeti neposreden stik s tlemi. Osnovna plast zdrobljenih vej poskrbi za dobro zračenje od spodaj in prezračuje zastajanje vode. Za optimalen razkrojni proces je pomembna zadostna ponudba kisika, ki jo dosežemo tako, da se suhi strukturni material (veje in zeleni obrez) in vlažni nestrukturni material (trava, kuhinjski odpadki) vedno med seboj mešajo. Kuhinjske odpadke in ostanke hrane je potrebno takoj prekriti z listjem, zemljo travo ali rahlo zagrebsti, da preprečimo neprijetne vonjave in ne privabljamo neželenih gostov kot so podgane ali ptiči. V procesu razgradnje, ki poteka pri 50 – 60 stopinjah, mikroorganizmi, bakterije in glive proizvajajo humus ali hranilne snovi, za kar pa potrebujejo določeno vlago. V času daljše poletne suše je priporočljivo vlaženje kompostnega kupa.

Ko je hišni kompostnik poln oziroma po približno pol leta, njegovo vsebino preložimo. S tem ga prezračimo in pospešimo razkroj. Dozorel kompost presejemo s sitom z odprtini 15 do 20 mm, preostanek uporabimo za nadaljnji razkroj kot strukturni material.

Requisiti minimi per un compostaggio domestico corretto

Materiali adatti al compostaggio domestico

- a) **scarti verdi di giardino** (ramaglie, potatura di arbusti, sfalci d'erba, foglie, terra vecchia dei rinvasi, fiori, erbacce, frutta marcia, lettiera di piccoli animali erbivori, cenere di legno)
- b) **scarti di cucina** (scarti di frutta e verdura, gusci d'uovo, fondi di caffè, filtri di the, alimenti avariati, avanzi di cibo, fazzoletti, salviette e sacchetti di carta)

Non sono adatti al compostaggio domestico tutti i materiali che non sono biodegradabili, che incidono negativamente sulla qualità del compost e che contengono sostanze pericolose (materiali plastici, vetro, metalli, ceramica, ossa, grassi, resti di tessuti, contenuti dei sacchetti per aspirapolvere, medicinali, trucioli e segatura di legno trattato, escrementi di gatti e cani, pannolini)

Collocamento del composter

Il composter va collocato in un luogo ombreggiato, protetto dal vento e di facile accesso. Il composter deve essere in contatto diretto con il suolo ed opportunamente aerato da tutti i lati. Esso va posizionato in modo da non arrecare disturbo (ad esempio cattivo odore) ai vicini. Queste regole fondamentali si applicano per tutti i sistemi di compostaggio ovvero per le compostiere aperte in legno o in rete metallica oppure quelle in plastica di tipo chiuso.

Tecniche di compostaggio domestico

Il composter domestico deve essere in contatto diretto con il suolo. Uno strato di rami sminuzzati posto sul fondo favorisce l'aerazione ed evita il ristagno dell'acqua. Per agevolare il processo di decomposizione è fondamentale una sufficiente quantità di ossigeno, assicurata mescolando gli elementi secchi (rami e scarti verdi) e quelli umidi (sfalci d'erba e residui di cucina). I residui di cucina e gli avanzi di cibo vanno ricoperti con foglie, terra o erba per evitare il liberarsi di cattivi odori che potrebbero attirare ospiti indesiderati quali i ratti o gli uccelli. Nel corso del processo di decomposizione che si svolge alla temperatura di 50 – 60 gradi centigradi, i microrganismi, i batteri ed i funghi producono l'humus o altre sostanze nutrienti. Per questo hanno bisogno della necessaria umidità. Durante il periodo estivo è pertanto consigliabile inumidire il cumulo.

Quando il composter è pieno ovvero dopo circa sei mesi, il suo contenuto deve essere spostato per agevolare l'aerazione e la decomposizione. Il composto maturo va setacciato impiegando un setaccio con maglie da 15 a 20 mm. I residui grossolani vanno utilizzati come materiale strutturale per la successiva decomposizione.