





پیک : خوشی کوچک از انگور و خرا

پیک خلاصه‌ای از نتیجه مطالعه و بررسی های مالذ انجمن هنر اسلام محظوظ است،
که در انتسابی هرماه جست اطلاع علائم زدن از اهم فعالیت های انجمن به تسلیمش می شود،
ایند است بارداوری پیک با آینده اندیشه خانی جست توسعه فریک و آموزش محظوظ است یید رئوند





صاحب امتیاز: همتا

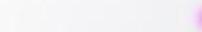
تولید و ترتیب: مینا هیری

نیز نظر: مینا هیری

با تشکر از همکاران این شماره: وفا بن رشید، هدی حمید پور

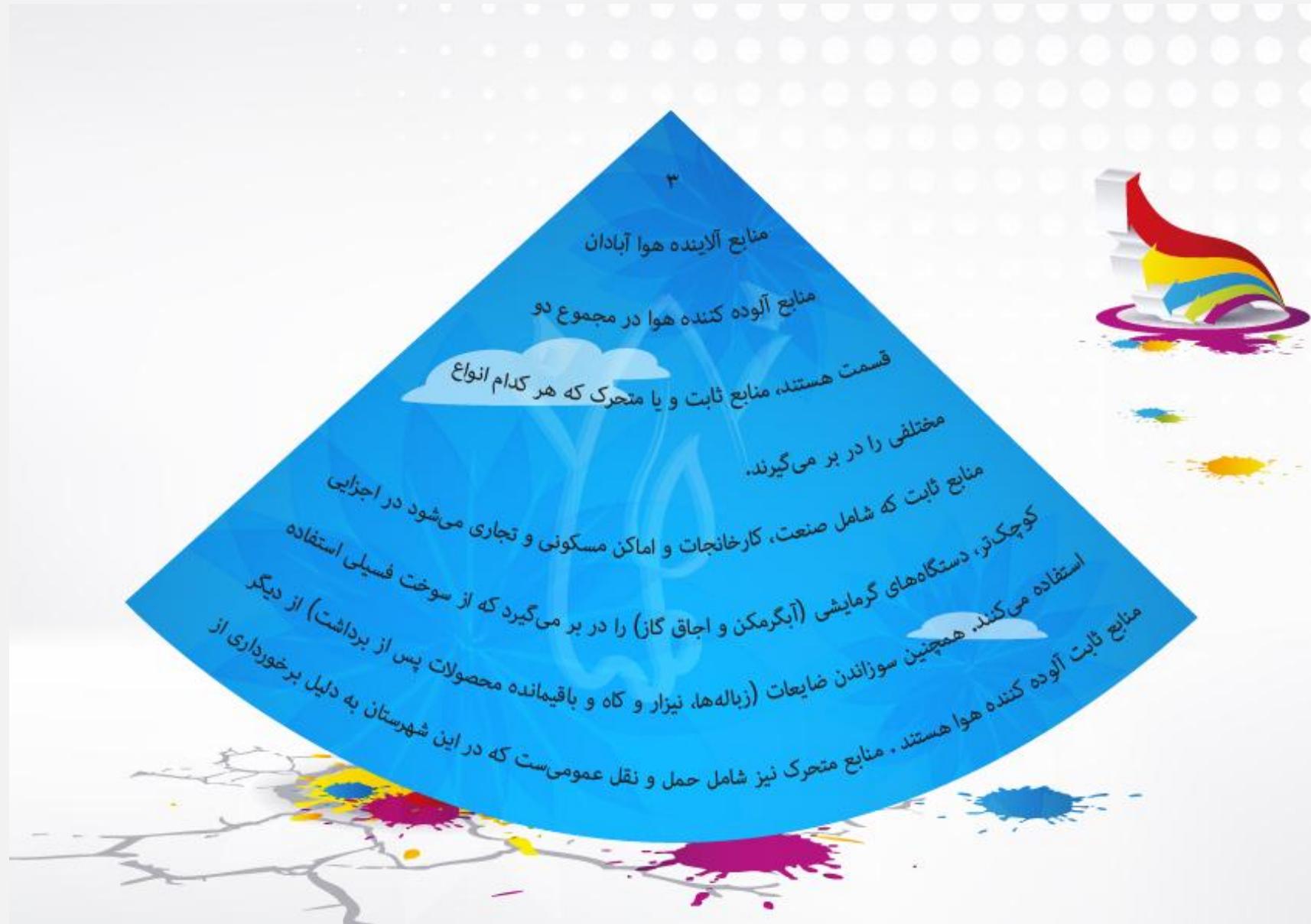
تاریخ انتشار: دی ماه ۹۴

با تشکر از همکاری و راهنمایی آقای مید فضیحی









۴

فروودگاه و نزدیکی آن به مناطق مسکونی

این موضوع شدت زیادی دارد زیرا هواپیماها برای ساخت

از بنzin سوپر استفاده می‌کنند و موتور جت احتراق بسیار بالایی دارد و

ازت بیشتری در هوا متراکم می‌کند که این خود مسبب بروز آلودگی مضاعفی می‌شود.

از دیگر منابع آلوده کننده متحرک می‌توان به کشتی و لنجها، نیروگاه‌های گازی منطقه شهرک‌های صنعتی، کارخانه‌های چون آسفالت که تعداد دو کارخانه در شهرستان هستند، واحدهای شیمیایی و همچنین ایزوگام و

این گونه صنایع که جزو آلینده‌های آبادان محسوب می‌شوند و در ایجاد آلودگی نقش اساسی دارند. کارخانه‌های آسفالت به دلیل





۶

قضیه هواز خانه با ۷ گیاه آپارتمانی

هفت گیاه زینتی، بامبو، آفتابگردان، بگونیا، الوفه ورا، داودی و آکلومتا مخصوص درمانی دارند.

آن گل‌ها، گیاهان آپارتمانی هستند. بسایر این به راحتی می‌توانید آنها را در منزل نگهداری کنید و پرورش دهید.

غیر کشیدن آن گیاهان باعث تغییر شدن هوای خانه می‌شود و به این ترتیب هوایی که نفس می‌کشیم، سعی‌شار از سلامت است.



۷

جارو برقی هوا

نام: زنبق
IRIS GRAMINEA

به اعن گیاه جارو برقی هوا می گویند. به این دلیل که

زیکب های خطرناکی مانند تری کلرواتیلن، فرمالدئید و بنزن را جذب می کنند.

اعن گیاه یکی از گل های ویژه فصل بهار است. بنا بر این می توان این گل را کاشت و به صورت

صورت گلستان در خانه نگهداری کرد. اعن گیاه در آپارتمان باید در برابر نور آفتاب قرار گیرد تا خوب رشد کند.



قیمت در گلخانه حدوداً: شاخه ای ۴۰۰۰ تومان - یک گلستان ۸۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ تومان



۸

نام : بامبو DRACAENA

این گیاه غیر از جبهه تریتی، خواص درمانی هم دارد؛

ساقه آن می تواند بتزن، مونوکسید کربن و کلروفرم را از هوای اطراف دریافت

کرد و به این ترتیب هوای خانه را پاک کند. بامبو در آپارتمان تا یک و نیم متر هم قد می کند.

این گیاه هیدروفلوئیک است، پهنه به حماک نیازندارد. از دیگر ویژگی های بامبو، ایجاد رطوبت در فضای خانه است.

این ساقه ایل بیرون و داخل ظرف شیشه ای نگذارد تا ریشه بدهد. از دیگر ویژگی این گیاه لطفت کردن هوای خانه در فصل های سرد.





نام : گل آفتاب‌گردان HELIANTHUS

گل آفتاب‌گردان همان طور که از اسمش پیداست،

باید در معرض نور آفتاب رشد کند، اما این گیاه را به عنوان گل‌دان و پوچ ایجاد

خواب معرفی می‌کند. دلیل آن تاثیر مثبت این گیاه در جلوگیری از آسیب نامناسب گرد و غبار

در ادامه خواب است. فرار دادن چند گل‌دان آفتاب‌گردان، ضمن زیبایی فضای اتاق، باعث نولید اکسیژن

بیشتر در قصای خواه می‌شود. البته نوع خاصی از آن به نام Gerbera daisy بیش از همه این ویژگی را دارد. آفتاب‌گردان

بیشتر کلروفوتین‌ها حاوی‌دان ابرانی کیلویی (۱۲۰۰۰ تومان) خارجی کیلویی (۳۰۰۰۰ تومان) می‌باشد. شاخه‌ای ۵۰۰۰ تومان می‌پاشد.



نام : بگونیا برگی BEGONIA REX

بگونیا، بیشتر گیاه فصل تابستان است، اما در فصل

هار هم وجود دارد و می توان از آن برای تصفیه هوای خانه کمک گرفت.

لبن گیاه از طریق پیاز کاشته می شود. بگونیا پنج رنگ صورتی، سفید، سکل بھی، زرد و قرمز دارد.

بگونیا، میزان موجود در هوا را جذب می کند.

قیمت در گلخانه ها حدوداً: شاخه ای ۱۵۰۰۰ تومان



نام آلوئه ورا، گیاه چندمنظوره ALOE

ماه آلوئه ورا را به عنوان گیاهی برای درمان سوختگی‌ها

و حفظ سلامت پوست می‌شناسیم. علاوه بر این که برای رفع مشکلات گوارشی
بیوژن (رحم معده)، مصرف آن را توصیه می‌کنند، اما اینها بخشی از ویژگی‌های آلوئه وراست.

طبق اعلام نظرسازمان ناسا، آلوئه ورا یکی از هرترین گیاهان برای تصفیه هوای منزل است. ویژگی این گیاه جذب
گازهای سمی موجود در هوای خانه به دلیل برگ‌های گوشته آن است. هر چه برگ‌های این گیاه گوشتی و پر از
کالتش در تصفیه هوای منزل بیشتر است. بنابراین بحث است از انواع بزرگ و پربرگ این گیاه استفاده کنید.





۱۴

نام: داودی - CHRYSANTHEMUM-

این گیاه دارای ۲۰۰ گونه از یک ساله، چند ساله، علفی و
و گلخانه‌ای است. این گیاه به نور متوسط، حرارت عادی تا بالا، خاک همیشه

جیس رطوبت هوای ۵۰ تا ۷۰ درصد و خاک قلیایی احتیاج دارد.

در طب مستی چین به عنوان دارو مورد استفاده قرار می گرفت. این گیاه علاوه بر ویژگی هایی که به آن اشاره شده،
کی تواند در فضای کامل است و کوچک نیز رشد کرده و الودگی هوا را جذب کند. یکی از مهم ترین اثرات این گیاه، معج آوری الودگی
ازن است.



۱۵



قیمت در گلخانه ها حدوداً: در رمه مهندسی و نفلی دارد.
مهندسی درشت و ساقه بلند است و ۱۰ تا ۱۲ رنگ دارد و نفلی کوچک است و دو رنگ سفید و زرد دارد.

شاخه ای (۴۰۰۰ تا ۵۰۰۰ تومان)



نام: آگلونما AGLAONEMA

گیاه که رنگ های مختلفی اعم از قرمز و طلای دارد. نمکی از هشتین گل ها برای تصفیه هواست. به دلیل تاثیر بسیار مثبت آگلونما در تصفیه هوای خانه، به آن فیلتر هوا می گویند. این گیاه به خاک غنی و مرطوب با زمکشی بخوبیاز دارد. درجه حرارت در زمستان باید ۱۳-۱۵ درجه سانتیگراد باشد. گیاه به رطوبت جو نیازمند است. گیاه به رطوبت جو نیازمند است بنابراین در تابستان گیاه را با آب اسپری نمایید. از آبیاری زیاد برویه در زمستان خودداری نمایید. از قرار دادن گیاه در مقابل نور مستقیم آفتاب پرهیز کنید. با وجودی که گیاه نسبتاً به مکانهای تاریک مقاوم است از تدریج دادن نور



آن در چنین مکانی احتساب کنید.

گیاه در مقابل دود و گاز حاصله از شوفار حساس است

و به سرعت برگهای پائینی خود را از دست می دهد. گلدان گیاه را هر ساله در

هار تعویض کنید. برای پاک کردن برگها هر ماه آن را با آب ولم و اسفعج شستشو دهید از

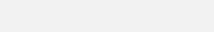
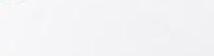
از مصرف مواد شیمیایی که برگها را براق می کند خودداری کنید. در فصل رویش هر پانزده روز پکیار از کودهای

مایع رفیق به گیاه بدهید.

لیست

در گلزاری

۴۰.۰۰۰ تومان



ورمی کمپوست

همان فضولات یا مدفعه کرم است

کرم ورمی کمپوست مواد معنی و آبی کرم را بخورده و فضولات

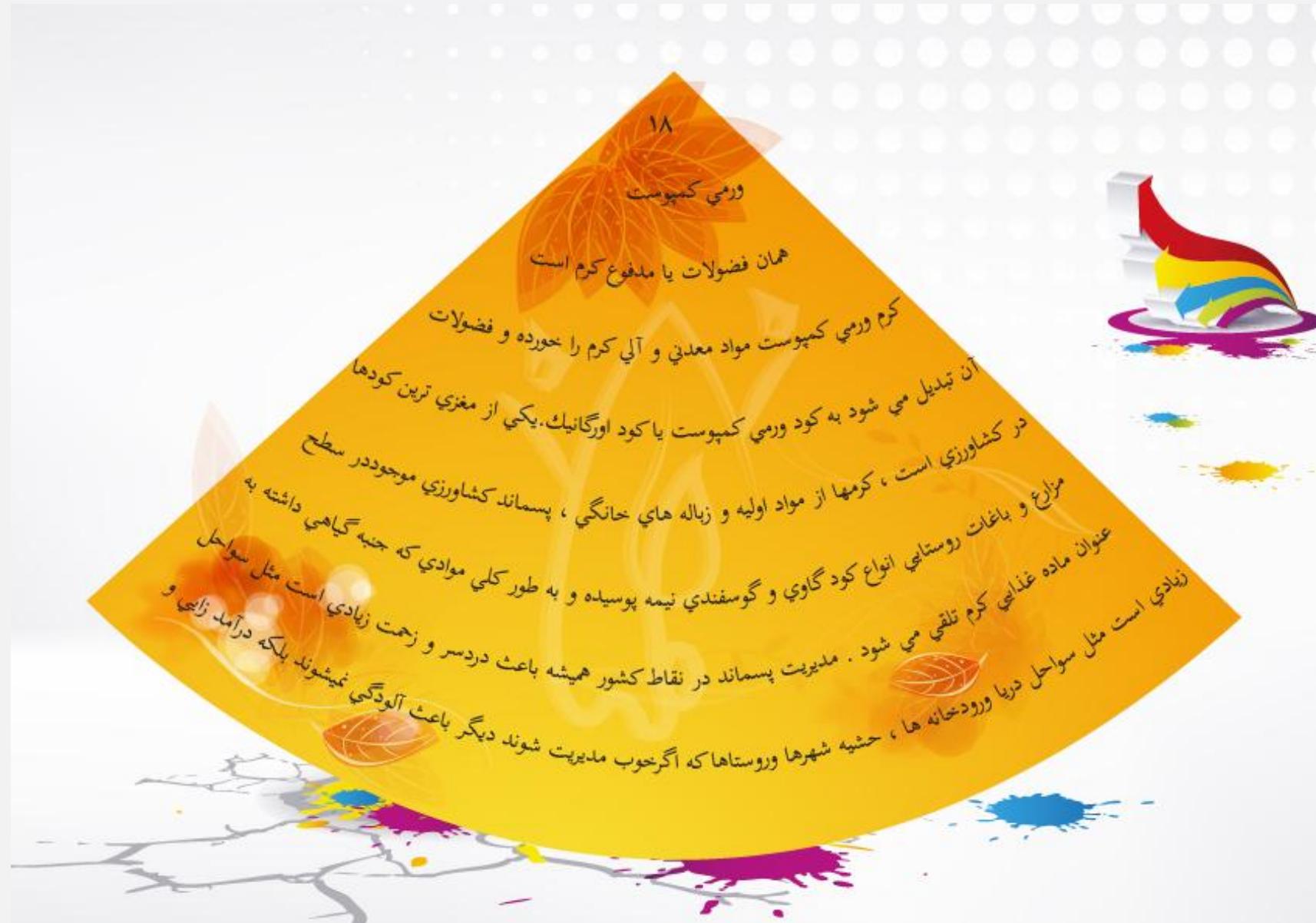
آن تبدیل می شود به کود ورمی کمپوست یا کود اورگانیک. یکی از مغزی ترین کودها

در کشاورزی است، کرمها از مواد اولیه و زیاله های خانگی، پسماند کشاورزی موجود در سطح

میله و باغات روستایی انواع کود گاوی و گوسفندی نیمه پوسیده و به طور کلی موادی که جنبه گیاهی داشته باشند

عنوان ماده غذایی کرم تلقی می شود. مدیریت پسماند در نقاط کشور همیشه باعث دردسر و زحمت زیادی است مثل سوچل

نفادی است مثل سواحل دریا و رودخانه ها، حشیه شهرها و روستاهای اگرخوب مدیریت شوند دیگر باعث آلودگی نمیشوند بلکه درآمد زاید و



و اشتغال زایی نیز دارد. طی

گفته بوسی محققان روزانه امکان تبدیل ۵۰۰

کیلوگرم زباله در هر مترمربع با ضریب تبدیل ۹۰٪ به ورمی کمپوست

آلات مدیریت پسماند به وسیله ورمی کمپوست بروی محیط زیست :

۱. کاهش حجم زباله ها ۲. کاهش تولید شیوه ای ۳. کاهش گازهای ناشی از تخمیر بی هوازی

۴. کاهش هزنه دفع ۵. حذف مشکلات زیست محیطی و بحداصلت ناشی از تخلیه زباله در محیط

۶. بازگشت صحیح و کامل مواد آبی به چرخه مصرف در صنعت کشاورزی



هدف از تولید کود اورگانیک (ورمی کمپوست) :

۱. کاهش آثار نامطلوب زیاله ها

۲. تولید محصولات غذایی سالم

۳. حفظ ساختمان هاک

۴. کاهش استفاده از کود شیمیایی

نحوی های خاص کود اورگانیک (ورمی کمپوست) به صورت اختصاصی در گیاهان تریخی و دارویی

۱. تداوم گل دهی گونه های مختلف گیاهان تریخی

۲. حفظ رنگ و عطر گل در طی زمان عرضه

۳. جلوگیری از زرد شدن و رغش برگ ها

۴. بخود جوانه زنی



مواد غذایی ورمی کمپوست :

میوه ها - سبزیجات - غلات - حیوانات

و دیگر اقلام آلی مانند مقوا و کیسه های چای که باید به قطعات

کوچک خرد شده و حقی از مقوا شانه تخم مرغ نیز می توان استفاده کرد کرمهها به

راحتی می توانند آنها را بخورند. کرمها ورمی کمپوست عاشق پوست تخم مرغ هستند، کرمهها به

دلیل اینکه دندان ندارند و غذا را می بلعند نیاز به شن و ماسه برای هضم غذا دارند، پوست تخم مرغ به دلیل داشتن

منکر (نوه کرمها به راحتی می توانند بخورند به شرطی که آن را حسایی خرد کرد.



غذاهایی که کرمها نباید بخورند:

فروات - فوبیل - پلاستیک - مواد شیمیایی -

(وغن ها و حلال ها - حشره کش ها - صابون - انواع مركبات

برققال - لیسوتوژن و ...) پیاز - بوته سیر - محیط زندگی و رمی کمپوست نباید درجه

نماید سرارت آن بیشتر از ۳۱ درجه و کمتر از ۱۰ درجه برسد و رطوبت حدود ۶۰ تا ۷۰٪
 PH خشکی نباشد دارندگان کرمها بی خایت به محیط اسیدی حساس هستند کرمها بسیار نور گیرند.



ورمی کپوست به دو روش تولید می شود:

۱. کنی
۲. جعبه ای یا سبدی

از هر دو روش هم می توان به صورت تجاری در سطح وسیع و هم تولید

خانگی داشت.

«

کنی

»

بود

می

شود

و

باید

دارای

خانگی

باشد

تا

توانند

آب

اضافی

و

اکسیژن

مورد

نیاز

کرمهها

را

فرام

کنند

به

راحتی

محظوظ

توان

زیانه

ها را

تفکیک

کرد

و

از

آخابوی

بستر

کرمهای

ورمی

کپوست

استفاده

کرد

و

از

کود

آن

برای

گلداختای

زینتی

و

باغچه

استفاده

کرد

میوه استفاده



کرمها نیاز دارند ابتدا به محل زندگی خود عادت کنند.

هیآن دلیل چند هفته نیاز به غذا ندارند کرمها برعلاف دیگر مخلوقات

توست ندارند زمان بندی برای غذا داشته باشند گاهی روزی ۱ یا ۲ بار گاهی هفته ای یا هر

بنابراین به  می توانند تا ۱ ماه با خیال راحت به تعطیلات بروید.

