

搜尋服務

- 找發問
- 查主題
- 翻圖鑑
- 搜影音

首頁 / 農業知識家 / 如何利用養殖箱來養殖蚯蚓?

我要發問

農業知識家

如何利用養殖箱來養殖蚯蚓?

發問者：阿選 發問日期：2010年06月01日

- 放入追蹤
- 錯誤回報
- 友善列印
- 推薦詞彙
- 以文找文

61896
2
12
★★★★★ 168 人評價

如何利用養殖箱來養殖蚯蚓?



加入討論

分享：

本篇討論 12 則



楊宗凡 發表於 2020/03/28

請問咖啡渣可直接拿來餵食蚯蚓嗎?

入門級



Lori 發表於 2010/06/02

進階級
會員

飼養箱以木箱最好，透氣佳；若無木箱，亦可使用市售的置物塑膠箱，下方可打洞方便透水及透氣。箱子可挑選適合空間及人力所能搬動的大小，約40x40x30cm。

養蚯蚓所需的土可用植物培養土，直接放入蚯蚓；或加入木屑、果皮或醱酵過的雞糞，混合均勻，即可加入蚯蚓飼養，但必須注意，有些種類的蚯蚓對氨較敏感，則不適合添加雞糞等動物性有機肥。蚯蚓的飼料可用各種果皮、蔬菜、豆渣，直接放在土壤表面或置於土壤中即可，柑橘類及香辛類蔬菜則不適合使用。

飼養時需注意：(1)養殖箱要放在陰涼通風處，上方最好覆蓋麻袋或袋子，防止土壤水分散失，保持黑暗及防止蚯蚓逃跑。(2)每數天要澆水使土壤保持濕氣，每週或十天餵食一次。(3)在飼養的時候，同時必須要注意環境衛生，避免蚊蠅孳生污染環境。



0



(17 人評價)

回覆

檢舉



燁燁 發表於 2010/06/02

達人級
會員

食材部份要注意，家庭廚餘無法直接投食給蚯蚓，除了一般廚餘中含有大量的油脂以及鹽份。同時會產生有毒氣體，對蚯蚓造成傷害，也對日常生活品質產生影響。較具體可行之方法為：先堆肥發酵（1~3個月）由微生物先行分解，之後再投餵蚯蚓。一般堆肥之時間須要6個月以上，仍至1年。如果先堆肥發酵再投食蚯蚓，時間縮短很多外，糞土之肥性更高，又可收集蚯蚓再度利用。



0



(15 人評價)

回覆

檢舉



丫真 發表於 2010/06/02

達人級
會員

土壤的溼度對於蚯蚓而言是很重要的，最常見的錯誤就在於水灑的過少，再加上夏天蒸發較旺盛，灑水的次數勢必要增加。晚上沒有燈光



0



(15 人評價)

回覆

檢舉

Top



flower 發表於 2010/06/02

進階級會員

感覺也不用刻意養殖耶，我都把剩餘的黃豆渣或菜當做肥料施肥，只要土別太乾，蚯蚓都肥肥壯壯的



0



(16 人評價)

回覆

檢舉



寫淞 發表於 2010/06/02

達人級會員

蚯蚓在土中穿行，形成很多小孔洞，有利於有益微生物繁殖，植物根系健康發展，並有耕耘作用。木瓜皮及香蕉皮可切碎直接埋入餵食，亦可把過期之麵包、吐司丟在養殖箱上。



0



(16 人評價)

回覆

檢舉



瓦斯爐 發表於 2010/06/02

入門級會員

潮濕陰暗土壤+腐爛的食物



0



(16 人評價)

回覆

檢舉



小英 發表於 2010/06/01

達人級會員

蚯蚓喜歡潮濕陰暗，防止其落跑當然就要給它合適合的環境，充足的食物，就會每隻都肥肥的!



0



(14 人評價)

回覆

檢舉

達人級
會員

加入一些菜葉、果皮,再放入蚯蚓,將箱子放在通風的地方即可,可以每天澆一點點水,讓土保持溼潤,如此不但可以養殖蚯蚓,這一箱土也富有養份,可以用來種植盆栽。

Top



0



(14 人評價)

回覆

檢舉



cher 發表於 2010/06/01

達人級
會員

養殖方法：

- 1.養殖箱放入培養土。
- 2.溼度要高，50度最好，用手捏緊才有水珠。約2至3天澆濕表面。
- 3.放在通風陰暗的地方。
- 4.蚯蚓只食腐熟後如爛泥狀，因為蚯蚓無牙齒。
- 5.如缺少飼料時可加米糠或豆渣餵食，米糠、豆渣勿埋入土中，以避免變酸或產生NH。
- 6.蚯蚓生存於攝氏5~35度之環境，攝氏15~22度為最佳，但要避大太陽以及光線直射。
- 7.蚯蚓約四個月可成長，每週產1~2個卵囊如青蛙蛋般，經三週即孵化出1至20條不等。
- 8.約40天至60天可挖出50%蚯蚓糞土，紅蚯蚓糞使用手揉捏時，會形成粘稠，再曬乾成黑色團粒。
- 9.蚯蚓移出時用60燭光照，他就往下跑，把上面的土一層一層移開即可，在最下層留下一團蚯蚓。



0



(15 人評價)

回覆

檢舉



簡丹 發表於 2010/06/01

達人級
會員

用沙質壤土，加些木削好讓土壤通氣良好。土壤保持濕潤就可，當然要有有機質當它的飼料。

讓你看看我果園在一場雨後的蚯蚓，鄰田可是見不到的哦。



0



(15 人評價)

回覆

檢舉



達人級
會員

tree 發表於 2010/06/01

(1)、場地的選擇。蚯蚓的喜與怕、蚯蚓喜溫、喜濕，喜安靜，怕光、怕鹽，所以蚯蚓養殖場地培育場地應遮陰，避免陽光直射，通風良好，濕度適宜，環境安靜，無毒害污染，並能防止鼠、蛇、蛙、螞蟻危害。可以在室外培育（青飼料地或房前宅後的空間場地），也可以在室內培育（水泥地、養殖床多層或箱養、盆養）。打規模養殖、可採取室內工廠化養殖。養殖池四周用磚砌牆，水泥勾縫，底面傾斜，較低一側的牆腳設拍水孔，牆高60釐米，面積以5平方米為宜，養殖床四周設寬30釐米的水溝，既可排水，又可作防護溝。

(2)、飼料的製備。蚯蚓食性雜，主要是攝取土壤中細菌、真菌、原生物、昆蟲屍體以及腐爛的植物碎片等，這些有機物與泥土混合在一起，可以被蚯蚓一併吞下。在人工培育時，可以就地取材，主要原料包括糞料和草料。糞料如牛、豬、兔、雞鴨等糞便。也可以利用廚房、食品加工的下腳料，如爛菜、瓜果及造紙廠、制糖廠、釀酒廠等的下腳料，試驗證明，蚯蚓的飼料以糞料占70%，草料占30%配製較好。不論何種飼料，在投喂前都必須經過堆制發酵。堆放的方法是一層糞料一層草料，邊堆邊分層澆水，上層多澆，下層少澆。堆制後的第2天開始升溫，4~5天后堆溫上升到75~80°C，以後逐漸下降，當溫度到60°C左右開始翻堆。經過2~3天翻堆，使有機肥得到充分的發酵和分解，才能成為營養豐富、易被蚯蚓消化的飼料。發酵熟後的飼料，還必須測試其氫離子濃度，用石灰水磷酸二氫銨（ $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ）進行調節，直到接近中性，即氫離子濃度為25.12~158.5納摩/升（ $\text{PH}6.8\sim7.6$ ）為止。

(3)、飼料的堆放。可採用下層全是肥土，上層全是飼料的方法放置，還可以在肥土上面按點狀或帶狀放置飼料。這些方法的共同特點是飼料層與肥土層相互間隔，有利於蚯蚓取食後會到肥土中棲息，能促使蚯蚓較好地生長、發育。蚯蚓食量大，一般每天攝食量與本身品質相等。當飼料中出現大量的蚯蚓糞便時，說明飼料絕大部分已被吞食，應立即補充飼料。飼料還需保持一定的濕度，其含水量宜為12%，標準是抓一把飼料輕輕一捏，以指縫中有水而不流下為宜。

(4) 養殖蚯蚓的品種。

①、威廉環毛蚓。這種蚯蚓適應性強，個體較大，但繁殖率低。體長15~25釐米，背後青黃、灰綠或灰青色（俗稱青蚓），常棲息於菜園，苗圃、桑園裏。

②、赤子愛勝蚓。這種蚯蚓食性廣，繁殖率高，適應性強，生活週

年產卵。成蚓體長9~15釐米，背面、側面都為橙紅色，腹面略扁平，喜棲息于腐殖豐富的土表層。太平2號是美國紅蚯蚓和日本花蚯蚓的雜交種。生產實踐證明，這種蚯蚓出體腔厚、壽命長、能適應高密度養殖外，還有繁殖率高、適應能力強、定居性好、易於培育等優點。

(5) 培育方法。

①、箱養法：可才用箱、筐、盆、罐、桶等多種容器，在良好的養殖條件下，每年可增殖200~500倍，最高可達1000倍。飼養前，先將製備好的飼料放入各種容器內，按平方米面積放養赤子愛勝蚓1.5萬~3.0萬條，每10~15天添1次飼料，保持60%~70%的濕度。養殖2~3個月，翻箱收穫，以每平方米可產蚯蚓15~30千克，2平方米的箱養蚯蚓大體可以滿足1平方米的池養泥鰍的餌料需要。

土坑、磚池露天培育法：可在房前宅後或樹蔭下選擇適當的地方挖坑、砌池，深度一般為50~60釐米，先在坑底或池底加一層10釐米厚的泥土，投入種蚓（密度為：威廉環毛蚓每平方米2000~3000條，赤子性愛勝蚓每平方米15萬條），上面鋪蓋飼料，使濕度保持在60%~70%，採用這種方式培育，每飼養1平方米泥鰍，需2~3平方米坑池生產的蚯蚓。

②、肥堆養殖法。在溫度適宜的溫暖季節，可在寬1~1.5米、高0.6米、長3~10米經過發酵、腐熟的肥堆中，直接放入蚯蚓。肥堆上用乾草或草簾遮蓋或搭草棚遮陰，以防曝曬和水分散失過快，並兼有防雨作用。肥堆四周挖排水溝，防止積水，在濕度、溫度適宜，養料充足的情況下，蚯蚓生長繁殖較快。肥堆面積大小根據飼養泥鰍的需要而定。

③、田間養殖法。桑園、菜園、果園、飼料地等，各種水分充足的肥沃農田均可用來養殖蚯蚓。養蚯蚓既能改良土壤，提高肥力，促進增產，又能進行動物性蛋白質飼料生產。方法簡單易行，土地也可得到雙重利用。田間養殖法，畝產一般可達500千克以上，如按每5千克蚯蚓可產1千克泥鰍計算，可淨產泥鰍100千克。這就是說，1畝田（園）所產的蚯蚓，可以提供一個10平方米養泥鰍池的餌料，每平方米可淨產泥鰍10千克。

④、桑園、果園養殖法。選擇地勢較平坦，能夠灌、排水的桑園、果園，在桑樹或果樹行間挖掘寬10釐米、深20~25釐米的溝槽，按5000~7500千克/畝的密度將腐熟的有機肥料垃圾放置其中，上面鋪蓋泥土10~15釐米，既可放入蚯蚓進行培育。投放蚯蚓種的數量為：威廉環毛蚓每畝

要勤澆水或採用噴灌，雨天要及時排澇。9個月以後，每畝可捕500千克蚯蚓，還能使果桑增產。 Top

 0  (15 人評價)

[回覆](#) [檢舉](#)

上一篇

[青蛙養殖和購買](#)

下一篇

[要使蘭花開花的](#)



+ 網站單元

[隱私權保護宣告](#)

[資訊安全政策](#)

[網站資料開放宣告](#)

[網站服務信箱](#)

地址：10014 臺北市中正區南海路 37 號

電話：(02)2381-2991

服務時間：AM8:30~PM5:30

行政院農業委員會 版權所有 © 2021 COA All Rights Reserved.

本網站累積瀏覽人次：141,362,069