

家有**多肉**真女子王元

Enjoy your succulent plants!

(2013 全新增訂版)

花草遊戲編輯部◎編著
福祥仙人掌 嚴國維◎審定



最受歡迎的療癒系綠色寵物！

圓潤可愛姿態顏色千變萬化，
耐旱、少病蟲害，新手、懶人都能輕鬆種好，
從組盆、雜貨到居家綠美化，百變應用風格絕對令你愛不釋手！

● 多肉植物專家——李國森、嚴國維

● 園藝佈置達人——小綠芽創意工作室、遇見自然、MILA 花園、
植物風、Yoko-neko、倉庫花園



100個
人氣品種推薦

×

50款多肉玩家的
驚豔組盆佈置

家有多肉
真好玩





家有多肉真好玩

(2013全新增訂版)

總編輯 張淑貞
審定 福祥仙人掌・嚴國維
主編 王斯韻
資深編輯 魏麗萍
文字 王斯韻、張雅雯、王蕾菁、王韻鈴
特約攝影 陳家偉
特約設計 莊維綺
美術編輯 謝佳惠
行銷副理 黃昱祺
行銷企劃 王婉瑜
發行人 何飛鵬
社長 許彩雪

出版 城邦文化事業股份有限公司・麥浩斯出版
E-mail cs@myhomelife.com.tw
地址 104 台北市民生東路二段141號8樓
電話 02-2500-7578
傳真 02-2500-1915
購書專線 0800-020-299
發行 英屬蓋曼群島家庭傳媒股份有限公司城邦分公司
地址 104 台北市民生東路二段141號2樓
電話 02-2500-0888
讀者服務電話 0800-020-299 (9:30AM~12:00PM;
01:30PM~05:00PM)
讀者服務傳真 02-2517-0999

劃撥帳號 19833516
戶名 英屬蓋曼群島家庭傳媒股份有限公司城邦分公司
香港發行 城邦(香港)出版集團有限公司
地址 香港灣仔駱克道193號東超商業中心1樓
電話 852-2508-6231
傳真 852-2578-9337

馬新發行 城邦(馬新)出版集團 Cite(M)Sdn. Bhd.(458372U)
地址 41, Jalan Radin Anum, Bandar Baru Sri
Petaling, 57000 Kuala Lumpur, Malaysia.
電話 603-9057-8822
傳真 603-9057-6622

製版印刷 凱林印刷事業股份有限公司
總經銷 高見文化行銷股份有限公司
電話 02-2668-9005
傳真 02-2668-6220
版次 2011年5月初版一刷
2013年7月一版二刷
定價 新台幣360元 HK\$120

Printed in Taiwan
著作權所有 翻印必究(缺頁或破損請寄回更換)

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

家有多肉真好玩 / 花草遊戲編輯部編著,
--增訂一版.-- 臺北市:麥浩斯出版:
家庭傳媒城邦分公司發行, 2013. 05
面; 公分
ISBN 978-986-5932-94-7 (平裝)

1.仙人掌目 2.園藝學

435.48

102008871

家有多肉 真好玩





Contents

005 應用示範・園藝・達人出列

Chapter 1 多肉植物的基礎栽培

- 008 常見名詞釋疑
- 010 多肉植物的容器選擇
- 011 培育介質與給水建議
- 012 多肉植物的繁殖
- 014 常見病蟲害
- 016 四季照護與急救



Chapter 2 人氣品種圖鑑50款

特.殊.的.葉.形.葉.色.

- 020 帝錦
- 021 皺葉麒麟
- 022 笹之雪
- 023 銀杏木
- 024 熊童子
- 025 灑之白絲、黑法師
- 026 唐印、子持蓮華
- 027 夕映
- 028 丸葉紅司、寶草
- 029 茜之塔
- 030 祇園之舞、女王花笠
- 031 月兔耳
- 032 三角霸王鞭
- 033 雷童
- 034 油點百合
- 035 特葉玉蝶

超.強.繁.殖.力.

- 056 火祭
- 057 新玉綴
- 058 紫蠻刀
- 059 臥地延命草
- 060 龍麟
- 061 紫麗殿

超.好.照.顧.的.種.類.

- 036 十二之卷
- 037 虹之玉、玉露
- 038 虎之卷
- 039 福娘
- 040 筒葉花月
- 041 雙飛蝴蝶
- 042 七寶樹錦、嬰兒手指
- 043 天錦章
- 044 綠珊瑚
- 045 星之王子、重扇
- 046 觀音石蓮

可.觀.花.的.種.類.

- 047 江戸紫
- 048 搞馬
- 049 史巴角、銀星
- 050 四海波
- 051 黃花新月
- 052 綠之鈴
- 053 雪花蘆薈
- 054 蝴蝶之舞
- 055 花月夜

Chapter 3 50場淋漓盡致的組合遊戲



素.燒.陶.

- 064 徜徉綠意·熱帶多肉雨林
- 067 繽紛熱鬧·多肉百寶口袋
- 070 品味自然·多肉拉花咖啡杯
- 072 自由組合·多肉積木大廈

玻.璃.器.

- 074 隨意彎折·手感試管架組合
- 077 層次錯落·樹狀多肉燒杯森林
- 080 裸根之美·透視玻璃長槽
- 082 360度觀景·生態玻璃球

食.器.

- 084 日式典雅·來碗蔥花蓋飯
- 087 愛物惜物·阿嬤的舊鋼杯
- 090 培育生命·多肉寶寶的溫床
- 092 懷舊復古·豐盛多肉便當
- 094 溫馨生活·咖啡拿鐵的馬克杯戀曲

陶.瓷.器.

- 096 濃縮即景·自然風小公園
- 099 水波清漾·切花與多肉的清涼組合
- 102 趣味模具·多肉的變形創意
- 106 化剛為柔·石頭玉與研磨鉢
- 108 小巧翠綠·多肉蛋糕

自.然.素.材.

- 110 飄洋過海·傳遞思念的瓶中信
- 114 期待豐收·鄉村雜貨木椅
- 116 溫柔色澤·質樸木箱抽屜
- 119 天然美味·多肉夾心大亨堡
- 122 新生感動·破殼而出蛋之創意
- 124 灑落綠意·舊物利用藤圈鳥巢

鐵.器.

- 126 樂鬧繽紛·多肉家族的盛宴
- 129 溫柔鐵片·雜貨風多肉鳥巢
- 132 幸福滿載·舊鐵多肉小推車
- 134 溫柔點燃·暖意絲絲多肉提燈
- 136 傳遞祝福之箋·多肉信插
- 138 恣意伸展·空中多肉小花園
- 140 私藏珍寶·多肉珠寶盒
- 142 隨風擺盪·多肉搖籃樂園
- 144 熱戀愛心·多肉壁掛擺飾
- 146 樂音飄揚·多肉的嘉年華會
- 148 自然陳列·厚重質感工具組合
- 150 連綿不絕·舊鐵水龍頭

創.造.型.容.器.

- 152 自然手感·多肉花圈編織
- 156 質感浪漫·多肉手紮花束
- 160 溫柔纏繞·細緻花圈手環
- 164 盛裝心意·多肉禮物盒
- 167 廢物利用·破陶盆的新生
- 170 迎接夏天·古典風草帽
- 173 懷想往昔·舊靴子的重生
- 176 視覺魔法·立體多肉框畫
- 178 綠色廚房·創意打蛋器
- 180 童話氛圍·人造苔石動物組合
- 182 立體曲線·老罐頭玩創意
- 184 英式古典·閒適的下午茶時光
- 186 老物新用·刨絲器的新姿態
- 188 廚房魔法·灑水勺的綠意變形





附錄：愛不釋手！

進階玩家精選品種圖鑑 50 款

- 191 福兔耳、黃金月兔耳
- 192 月之光錦、銀月、新月
- 193 黛比、丘比特
- 194 麗娜蓮、蘿拉
- 195 野玫瑰之精、黑爪野玫瑰之精
- 196 美尼月迫、靜夜
- 197 艾格利旺、吉娃娃
- 198 桃太郎、杜里萬蓮
- 199 紅葡萄、魯迪
- 200 灰姑娘、泗馬路
- 201 姬秋麗、摩南景天
- 202 姬星美人、毛姬星美人
- 203 玄海岩、富士、金星
- 204 紅椒草、紅蘋果椒草
- 205 仙城椒草、快樂豆椒草
- 206 細葉椒草、糙葉椒草
- 207 神風玉、石頭玉
- 208 五十鈴玉、子貓之爪
- 209 巴、夢巴
- 210 拉威雪蓮、大雪蓮
- 211 桃美人、星美人、紅月美人
- 212 東雲、魅惑之宵、羅密歐
- 213 粉紅祇園之舞、白鬼



- 214 全台多肉採買指南



應用示範 - 達人出列

從平面組合到立體應用，從雜貨、手作容器、生活器皿到回收素材，
達人們的創意滿點，再加上實用的組合技法教學，讓所有作品都能輕易融入居家氛圍。



經典園藝雜貨

遇見自然 (Lisa & Daisy)

- FB粉絲頁: <https://www.facebook.com/naturalplenty.tw>
- 部落格: <http://naturalplenty.pixnet.net/blog>
- 台北市信義區永吉路326巷27號 ● 電話: 02-2766-7887

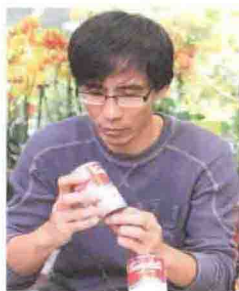
位於繁華區舊巷弄中的園藝雜貨店，女主人 Lisa 和 Daisy 熱愛自然鄉村風格，販售有各式園藝、居家雜貨，和許多美化居家空間的佈置點子，多肉作品中常可見經典的園藝雜貨穿插點綴。

立體多肉組合

植物風 (Ron)

- <http://tw.myblog.yahoo.com/plants-wind/>
- 0958-718-336

從事園藝工作數十年，對植物特性知之甚詳，喜愛尋覓舊材料進行廢物利用，舉凡廢棄機車、破瓦片、舊門窗到了他手裡都有令人驚艷的演出，重獲新生。多肉作品跳脫平面呈現，利用獨特的創意巧思使其立體化呈現。



創造型容器至上

小綠芽創意工作室 (阿尼)

- FB粉絲團: <https://www.facebook.com/greenideaplant>
- 0987-804-978

店長阿尼以青苔創意植栽起家，專長禮品設計與創意 DIY，多肉作品充滿趣味變形的創意，以各類創造型容器，展演出許多令人意想不到的多肉組合。著有《室內盆栽綠設計 300》、《超可愛！養在桌上的綠色寵物盆栽 50+》

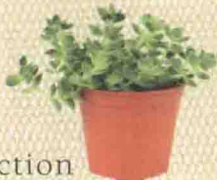


復古多肉組合

MILA 花園 (道文)

- <http://www.wretch.cc/blog/zakkazakka>
- 官方粉絲頁: FB搜尋「Le Jardin de Mila」
- 02-2368-0333

喜歡雜貨也喜歡園藝的道文，其作品風格偏向復古風味，亦有許多 DIY 的創作。為了延續興趣並實現夢想，毅然辭掉工作開設 MILA 花園，店內除了花草與雜貨以外，還有許多手作達人的作品。



Introduction



自然多肉組合

倉庫花園（嘉文）

● <http://www.wretch.cc/blog/t223907>

● 0952-155-735

在充滿綠意的田尾，用花草來寫日記，喜歡用生鏽、斑駁的鐵器，與質樸的木頭容器，創造出小巧可愛又富有變化的多肉組合盆栽。在網路分享自己喜愛的生活風格，藉由花園雜貨的販賣，與喜歡拈花惹草的朋友交流，讓愛好園藝的朋友一起體驗園藝帶來的幸福時光。

改造多肉組合

Yoko-neco（Sandra）

● <http://blog.yam.com/yokoneco>

● chensandra@hotmail.com

愛好攝影、旅行、烹飪、園藝……喜歡從自然中找尋素材，用生活中隨手可得的物件，以特有的風格改造成多肉組合，賦予容器新的生命。其作品充滿手作改造精神，舉凡壞掉的桌椅、容器，都可以改造成繽紛的多肉花器，以創意纖細的精神來完成每件作品。



園藝・多肉植物專業生產者

福錦（仙人掌）園藝・李國森

● 電話：0936-595-101、(03) 382-5591

擅長蒐集國內外品種進行繁殖，創造更多、更好的品種問世。園內主要生產仙人掌、多肉植物以及盆花。

福祥仙人掌・嚴國維

● 部落格：<http://www.fuhsiang.com>

● 電話：(03) 588-3218

專業栽培多肉植物仙人掌批發、零售，園內收集八千餘種的仙人掌與多肉植物，是仙肉迷必去「朝聖」的地點，也歡迎闔家大小入園參觀和選購。

Chapter 1

多肉植物的 基礎栽培



在組合應用之前，
所有該具備的基礎栽培知識，都在此為你整理，
多肉植物極易照顧栽種，
一起進入它們的世界吧。

常見名詞釋疑

認識多肉植物中常見的特殊詞彙，對心愛植物進行初步認識，瞭解它們屬於冬型、夏型或是春秋型？
養護上的徒長、日燒是指什麼問題？緋、綴化、窗又是什麼意思？輕鬆解決對專有名詞的疑慮。

多肉植物

一種具有特殊形態的植物通稱，原產於中亞非及美洲大陸，主要生長於海濱、高山、沙漠等乾燥極端的环境，其根、莖、葉特化為肥厚肉質、可儲存水分的器官，用以抵抗乾旱，色彩、形態與種類富變化，原始品種加上園藝交配種及變異種，種類超過萬種。

註：仙人掌科植物廣義上也屬於多肉植物，但其形態特徵略有不同，且因品種數量太大，所以獨立出來，不在本書中介紹。

冬型種

夏季休眠，冬季生長，每年9月至隔年4月為生長期，炎熱的夏日極容易枯萎。常見的品種有：十二之卷、龍鱗、寶草、玉露、乙女心、虹之玉、萬年草……等。

十二之卷



夏型種

冬季休眠，夏季生長，在台灣能買到的多數品種都是夏型種，每年4月至9月為生長期。常見的品種有：唐印、江戶紫、月兔耳、雷神、愛之蔓、火祭……等。

唐印



春秋型種

夏、冬季節休眠，春、秋季節生長。常見的品種有：荒波、四海波、怒波、銀波錦、福娘、熊童子……等。

四海波



休眠

植物體或器官在進行發育時，會季節性或階段性暫時停止生長，多為內部生理因素決定。

斷水

休眠期間，停止植物之給水，以渡過休眠期，避免造成植株腐爛。

無性繁殖

藉由多肉植物再生能力強的特性，透過植株的根、莖、葉組織進行繁殖。方式有分株、莖插、葉插法等。

有性繁殖

經由授粉過程，將雄蕊產生的花粉與雌蕊柱頭交配，產生後代的種子。繁殖方式採播種法。

雜交

專指多肉植物中，不同品種之間的交配行為，採有性生殖。分別為同屬異種雜交、異屬雜交，及少數植物的異科雜交。

徒長

光照不足的環境之下，植株的顏色會變淡、變淺，新生的莖、節產生又細又長的現象，稱為徒長。



葉燒

高溫與強光直射，使得葉表溫度上升，導致蒸散過多，以致葉細胞組織死亡，變成褐色的現象。

日燒

高溫與強光曝曬之下，使得植株溫度上升，造成水份蒸散過多，表皮會出現焦痕、褐化、白化等現象，嚴重時會導致植物死亡。

覆輪

葉片周圍產生白色或黃色斑紋的現象。

夕映的覆輪現象



中斑

葉子中心的葉脈產生白色或黃色斑紋的現象。

散斑

多肉植物的葉脈上，產生雜亂斑紋的現象。

綴化 (Cristatus)

多肉植物中，常見的畸形變異現象。一般植物的生長點在頂端，植株會向上生長；綴化則是當植株生長點不斷分生、加倍而形成更多的生長點，生長點由點轉變成爲橫向線狀時，經過一段時間後，外表看起來會呈扇形或橫向發展為帶狀體，有時也因線形生長點的生長速度不同，會形成波浪狀。植株命名上，會於原生種的名稱後面加上「冠」或「峰」，例如春峰與春峰錦，示意圖為綴化品種。綴化或稱為錦的品種之植株，會比原生品種生長較緩慢。

帝錦綴化為春峰



錦 (Variegatus)

植株出現其他顏色的斑塊或線條就稱為錦。錦斑變異種有白、黃、紅、紫等各色，大多為黃色，形狀上有塊狀斑、條狀斑、鴛鴦斑，或植株整體呈白、黃、紅、紫等各色，於學名後面會加註「f. variegata」以示區別。

蝴蝶之舞錦



窗 (window)

「窗」為葉片前端半透明的部分，絕妙花紋與透明質感是觀賞重點。是植物為適應惡劣環境所演化出的對策，主要是讓光線能進入深層細胞，以利光合作用。

龍鱗的窗

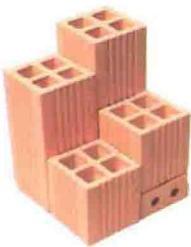


多肉植物的容器選擇

本身就是矚目焦點的多肉植物，適合使用簡單材質、色澤的盆器作搭配，才能凸顯本身質感，本書中也將分成素燒陶、玻璃器、食器、陶瓷器、自然素材、鐵器、創造型容器等篇幅，介紹植物對應盆器的創意應用。

素燒陶

色澤質樸的素燒陶，能烘托多肉植物的豐盈圖潤，是稱職的配角。



陶瓷器

純白的陶瓷容器，色調沉穩厚實，能為多肉組合帶來潔淨清爽的質感。



食器

日常生活中用來盛裝食物、飲品的馬克杯、便當盒、平底鍋，也能作為盆器，營造特殊風格。



玻璃器皿

以玻璃製成的器皿，可詳細觀察植物生長姿態，擁有多變觀賞趣味。



鐵器

簡單的馬口鐵盆器，只要搭配上園藝插或漆上裝飾漆，就有濃濃日雜風格。

自然素材

取自於自然的蛋殼、絲瓜、漂流木等素材，沒有人工雕琢的匠氣，氣息清新。



創造型容器

手工編織、創意型塑或利用回收素材手工再製而成的容器，擁有獨一無二的美感。



培育介質與給水建議

要讓多肉植物健康茁壯，就要給予半日照至全日照的室外環境，光線不足容易徒長變形。它們耐旱耐寒，怕潮濕悶熱，在日常給水、介質調配與環境通風度上，都要遵循此準則，就能避免植物根系、葉片腐爛，確保多肉植物的健康。



介質的選擇

水苔 水邊的苔類曬乾後製成，富含纖維素，保水性強。

泥炭土 由蘚苔類及藻類堆積腐化而成，保肥及保水力強，且富含有機質，質地鬆軟。

蛇木屑(細) 取自筆筒樹的氣根及枝幹，具良好通氣、排水及保水性。

珍珠石 由天然石灰岩高溫燒製而成，清潔無菌，通氣、排水性良好，質地輕。

蛭石 為雲母礦石經高溫處理而成，質輕清潔無菌，保水、排水、保肥及通氣性均佳。

唐山石 以土燒製而成，排水、保濕、透氣性俱佳，質堅不易碎，孔隙度高。

赤玉土 由火山灰堆積而成，不規則圓形顆粒狀，排水、透氣、保水、保肥性俱佳。

發泡煉石(細) 多孔隙石礫狀，高溫燒製而成，保水通氣性佳，無菌無臭。

以上介紹的常用介質，可單獨使用，或依環境條件混搭使用，調配原則為維持介質空隙的均勻比例，孔隙過小會讓植物根部無法透氣，孔隙過大會導致排水過快，讓保水和保肥度降低。新手建議以靚土搭配珍珠石或細發泡煉石使用，大雨時節可添加唐山石等排水佳之介質調配。

給水建議

多肉植物的給水方式，須視品種、盆器、介質、生長環境四者的對應關係而調整，要特別注意的是須盡量避免澆水在葉面上，這樣容易導致腐爛，有絨毛的種類也會因水珠吸附灰塵，而使絨毛變得髒污。

- 一般單植盆栽、有孔隙的組合，介質乾後再給水，澆至介質充分濕透，讓水分自然排出。
- 正常比例、無孔隙的盆器，約每兩週給水一次，每次給水量約占整體介質的五分之一。
- 容器體積與孔隙狹窄的組合，因植物體佔據容器開口，水分蒸散較慢，約兩周到一個月注水一次，使用注水器從縫隙中給水，讓介質濕潤即可。
- 花園、垂吊型組合，通常會以水苔作為介質，待其接近全乾後，置放於凹盤中浸吸給水，讓水苔吸飽水分，自然滴乾即可。



多肉植物的繁殖

不同的繁殖方式，從小苗成長至成株間的生長過程與效果皆不同，在享受繁殖成就感之餘，也能擁有不同的觀察樂趣。



葉插法

多肉植物中，擁有豐潤肥厚的葉片者，便可進行葉插繁殖。

How to Make



1. 選擇葉片肉質肥厚的品種。



2. 挑選健康無病蟲害的葉片，老葉活力較差，新葉尚在成長中，可選擇成熟度適中的葉片進行葉插。



3. 將葉片傷口陰乾，平放入鋪上未含肥料介質的淺盤中，讓切口微微碰觸到但不埋入介質中，置放於無日照直射處，保持介質微濕即可。

芽插法

葉片較薄，莖部肉質化者，或較易產生側芽的品種，都可進行芽插繁殖。

How to Make



1. 植株產生側芽，產生相互擠壓情形，便可進行芽插工作。



2. 選擇母株旁健康的幼株，剪下且讓傷口陰乾後，沾取發根劑。



3. 植入介質中，置放於無日照直射處，保持介質微濕，靜待生根。

about Reproduction



扦插法・成活前的管理

- Point 1 扦插時，務必使傷口風乾癒合，再進行繁殖動作。
- Point 2 多肉植物成長較慢，約2週～1個月之後，葉緣會長出小苗，莖底會長出新根，未長根前的植株，無法吸取水分與養分，不需要進行給水、施肥等動作。

扦插法・成活後的照護與移植

- Point 1 依葉片健康程度與品種不同，新生小苗的數量從1株到6、7株都有可能；待小苗夠大，便可切除母葉以減少養分消耗，之後再移植入介質，培養成新植株。
- Point 2 長出新根系的植株，上盆時可將周邊土團連同根系一起挖出，以避免傷根。

分株法

群聚式叢生種類適用，分出帶根小植株直接種植，成活率高。

How to Make



1. 選取健康、根系完整的植株。



2. 將植株分成帶根小植株。



3. 植入準備好的盆器中，進行澆水動作，後續照顧比照原株。

其餘繁殖法

除了上列三種簡單方便、可自行在家操作的繁殖法外，另外介紹兩種專業培育者使用，用來取得新品種和大量繁殖販售的繁殖方法。

實生法 也就是播種法。播種長出小植株後栽培為成株，最大的缺點是從種子發芽到成株，需費時數年。因後代會出現變異，所以適合利用於雜交育種工作，能從中得到新品種。

組織培養 可大量繁殖植株，讓販賣價格合理化，為專業培育者所使用的繁殖方法。

常見病蟲害

以多肉植物常見的病害與蟲害重點開始，介紹其症狀，並進一步介紹防治方法，確保心愛植物的健康。

多肉植物常見蟲害

介殼蟲

灰白色的軟質小蟲，體長約1~4公厘，為害方式為成群聚集吸食植物汁液，導致植株活力降低、生長不良、枝條枯死、葉片掉落，嚴重時會造成植株死亡。介殼蟲以口針刺吸植物汁液同時也帶有病毒，易造成葉片和果實黃化或紅化、枝梢嫩芽的畸形，甚至形成蟲瘿，且介殼蟲排出大量的蜜露，吸引螞蟥取食，易導致黑煤病的產生，干擾植物行光合作用，使生長不良、葉片掉落。

防治方法

初期發生時，於量少時可以軟毛刷沾酒精、或以水沖刷掉附著於莖葉上之蟲體；量多時噴灑大滅殺之松類的有機磷劑。

龍爪的介殼蟲



蚜蟲

呈淺綠色，體長約1.5~4.9公厘，分為有翅、無翅兩種類型，氣溫在39度左右時繁殖最快。群集於植株的葉背面、嫩莖、生長點和花朵上吸食汁液，導致植株無法正常生長，造成葉片凋落、捲縮無法伸展、光合作用受阻。蚜蟲襲害的同時會分泌蜜露，誘發黑煤病，或招引嗜食蜜露的螞蟥，使葉片受污染。

防治方法

可將菸葉或乾辣椒浸泡於水中後取其浸泡液，以尼龍網過濾後稀釋使用；或於蟲害初期噴灑苦楝油於蟲體棲息處，每隔7天噴灑一次，連續噴三次以上，噴灑時約進行稀釋1000倍即可。

齧食性的蟲害

蝸牛、烏類、蟬螂、老鼠、夜盜蟲等。

防治方法

可加裝紗網隔離，或購買專用滅蟲劑防治。

多肉植物常見病害

細菌性斑點

病原細菌會危害葉片，造成葉片乾枯，亦會危害果實、葉柄、莖及花序，造成植株腐爛壞死。此病也可經由種子、種苗及土壤帶菌傳播，故需慎選健康種子、種苗及潔淨的培養土。

防治方法

初期需盡快剪除腐根及噴灑藥劑，建議可施用鏈黴素防治。

大王犀角的細菌性斑點

