







學名:Allium ascalonicum

英名: Shallot, Eschalot, Dried shallot bulb

別名:分蔥、珠(朱)蔥、油蔥、大頭蔥、火蔥

分類:石蒜科(Amaryllidaceae)

蔥屬 (Allium)











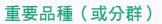
A:王曉琪、B:林盈秀

:黑面琵鷺保育學會,紅雀、D:陳惠玲



紅蔥頭為多年生草本鱗莖植物,植株可高至30公分,葉綠色,中空圓筒型,先端漸 尖。開花為繖形花序,白綠色小花聚成團狀,鱗莖基部容易連生成群生狀,成熟時鱗 莖外皮為紅色薄膜。

蔥屬植物是我們日常生活不可或缺的食材,其中最常使用的為洋蔥、青蔥及紅蔥頭。 紅蔥頭取自珠蔥的蔥屬植物之地下鱗莖,但珠蔥的上半段就像我們平常的青蔥一樣, 也是可以食用的。因為平常不易看到野生的紅蔥頭,所以常會跟大蒜搞混。大蒜與紅 蔥頭雖同樣取自地下鱗莖,但卻是兩種不同的植物;紅蔥頭外皮偏紫紅色,味道較不 刺鼻,也較有甜味。





西螺(印尼早生種)

植株較高,蔥管葉色較綠,較早熟。鱗莖外膜橘紅色,結球鱗瓣飽 滿。辛香味較不濃郁,口感像洋蔥。



安南(臺南本地種)

蔥管黃綠色,植株較低,約晚熟7-10天。鱗莖外膜外層橘紅,內層 紫色,鱗瓣瘦長。辛香味濃郁,較辛辣。

圖片來源: https://www.shallot.com.tw/news/html/?142.html



原產地與臺灣發展演變



紅蔥頭在學術上稱為「分蔥」,是洋蔥的近緣物種或變種,原產於敘利亞;中國栽培歷史悠 久,公元650年,唐本草即有記載;此外日本與亞洲各國皆有栽培,甚至歐洲、美國與西非 等地亦廣泛栽培,為世界性的蔬菜之一,被全球化栽培與食用的歷史比青蔥 (green onion) 還早。臺灣大多於清明節採收,並貯存到端午節包肉粽時使用新鮮紅蔥頭來爆香,所以又稱

為了與蒜頭區分,臺南紅蔥頭就叫「蔥頭」,但臺灣多數農業從業人員所説的蔥頭是指洋 蔥,分蔥英文為shallot。臺灣在十七世紀就有紅蔥頭的生產紀錄,部分可能是荷蘭人從歐洲或 東南亞引進,至今臺南市安南區仍保有世代留傳的蔥頭種原。



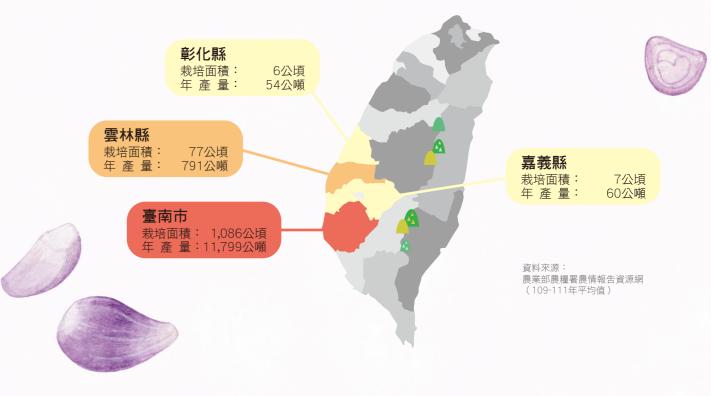
根據農業部農糧署農情報告資源網,民國109-111年臺灣紅蔥頭之平均生產面積為1,176公 頃,產量為12,707公噸,主要產地依序為臺南市、雲林縣及嘉義縣,三者合計約占全臺總產 量的99.6%,其他地方則為零星種植。

作物主要產期 •

以安南種為例,紅蔥頭播種栽植的時間為10月至翌年3月,收成期為2-3月,4-5月綠肥期。 6-9月淹水期。

產地、面積、產量圖

根據農業部農糧署農情報告資源網,紅蔥頭的產地主要集中在臺南市,民國109-111年 平均栽培面積為1,086公頃,平均產量為11,799公噸,其次為雲林縣與嘉義縣,面積分 別為77公頃與7公頃,產量為791公噸與60公噸。



在地狀況

臺南市因氣候與土壤條件合適,為臺灣紅蔥頭最大產地,其中又以七股區為最大產區, 民國111年種植面積約為483公頃,產量約為7,418公噸。七股常見的冬天作物,有大 蒜跟以「安南種」為主要品種的紅蔥頭。由於紅蔥頭的植栽特性,每年6-9月會淹水形 成暫時性濕地,成為過境鳥類非常重要的停棲地,在非種植期間蔚為另一特殊景觀。紅 蔥頭收成需要以人力拔起,放在田間曝曬幾日後,去除根莖葉後裝袋販售。



紅蔥頭田







人工採收紅蔥頭 淹水期間形成水鳥們的天堂 綠肥-太陽麻

圖片來源:王曉琪、林坤慧、陳惠玲

國產農漁畜產品教材-2024.9出版

編撰單位:農業部生物多樣性研究所

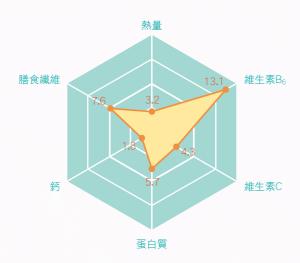
撰稿 者:黃瑋婷/插畫與版面設計:微光整合行銷





根據衛生福利部食品藥物管理署食品營養成分資料庫資料,100公克紅蔥頭之熱量約75卡, 含有豐富的維生素C以及維生素B₆,也有豐富的礦物質。

營養成分比較雷達圖



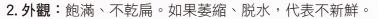
以臺灣青少年女性(13-15歲) 每日攝取量標準為100, 每100公克紅蔥頭中所含重要營養素的比例。

資料來源:衛生福利部國民健康署



挑選

1. 外皮:光滑,沒有發霉、腐爛或發黑。



3. 無芽眼、未發芽:和洋蔥、蒜頭一樣,保存不當也會發芽,口感風味都會下降。



1.常温保存

將紅蔥頭用網袋盛裝,直接吊掛於陰涼通風處。保持乾燥約能保存1-3個月。

2.冷凍保存

將紅蔥頭清洗乾淨後去皮、切片,平鋪於保鮮袋中冷凍保存,但切開後的紅蔥頭會漸漸失去風味,建議1個月內食用完畢。

3.製成蔥油保存

切薄片後,以中小火油炸至金黃酥脆後撈起,與蔥油一起放涼,再一起或分別裝罐冷藏或冷凍存放。



栽培時重要關鍵過程

1.鱗莖繁殖

播種約在8月,但以9-11月最佳,因為紅蔥頭的鱗莖喜歡冷涼的氣候,繁殖適溫約15-22℃。將鱗莖埋入土中,約3、4個星期即可採收上方的蔥葉,且可以重複採收,但會越來越細。

2.採收

農曆年後,約2、3月開始停止澆水,等葉片逐漸黃化,表示鱗莖快進入休眠期,葉片枯萎後就可以採收,採收後放置田間曝曬幾天,去除根莖葉。

3.綠肥期

在非種植期間,農民會種綠肥,讓農地有足夠的養分,供給下次種植紅蔥頭使用。



鱗莖繁殖選擇肥大飽滿的球莖 並將半透明的鱗莖皮稍微剝除 可幫助嫩芽快點長大。



以5-7公分的間距,種在田間。



停止澆水,葉片逐漸枯黃。



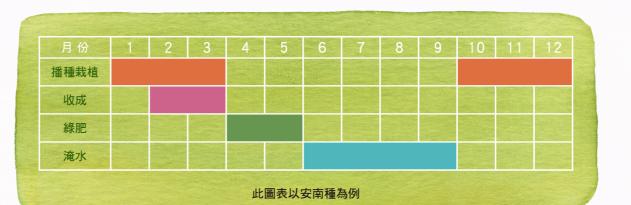
待養分逐漸回到鱗莖後即可採收。



種植太陽麻當綠肥。



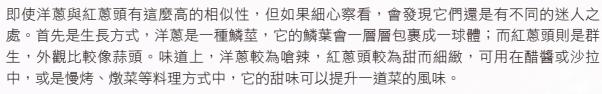
栽培生產曆





紅蔥頭、洋蔥傻傻分不清?

洋蔥的品種眾多,紅蔥頭很容易被誤認為是小一號的紅洋蔥;它們不僅長得相像,都披著紫紅色層次感的外衣,在分類上非常相近;在料理上也都是不可或缺的好幫手。





自製油蔥酥

材料:紅蔥頭1斤、一般食用油300毫升



冷鍋下油。



紅蔥頭去皮, 洗淨切除頭尾, 切片狀,倒入鍋中。



開小火炸紅蔥頭, 炸到金黃色後立即關火撈出。



放涼後即可裝罐



放冰箱可存放約3個月。



Q1. 紅蔥頭發芽了還能吃嗎?

A1. 紅蔥頭發芽後還是可以食用。如果真的吃不完,可以 將發芽的紅蔥頭種植於土壤中,長出來的蔥葉與蔥白 還能當蔥利用,亦稱為「珠蔥」,地下部位亦可再繁 殖成紅蔥頭使用。







國產農漁畜產品教材-2024.9出版

編撰單位:農業部生物多樣性研究所

編撰単位·展集部生物多像性研究所 撰稿者:黃瑋婷/插畫與版面設計:微光整合行銷



