附件

**補助地方政府輔導農民辦理防治臺灣獼猴危害農作示範計畫**

# 一、計畫目標：

行政院農業委員會 105 年 1 月 30 日核定

行政院農業委員會 106 年 1 月 19 日修正

行政院農業委員會 106 年 12 月 24 日修正

行政院農業委員會 108 年 1 月 9 日修正

補助地方政府試辦輔導從事農作栽培之農戶，設置電圍網

設施防治獼猴危害農作，降低農損，穩定生產效能，提高農作收成率，增加農民收益。

# 二、實施策略：

有鑒於日本使用電圍網防治獼猴危害農作之成效良好，由中央補助地方政府試辦輔導農民架設電圍網防治猴害，以保障農民農作生產，兼顧獼猴保育，促進生產、生活及生態之「三

生農業」均衡發展。

# 三、實施方式：

由中央及地方政府配合編列經費補助電圍網(如圖一)之資材（**須**含電牧器，如圖二），輔導農民於合法使用之農地上新

架設電圍網設施，以防治猴害，避免或降低收成受到損害。



圖一：電圍網(地面網高約 1.5 公尺 (僅帶負極)，網上加裝 3 條通電電線(2 條帶正電間夾 1 條負電)，僅碰觸地面網無電流通過，須同時碰觸正負電時，才有電流通過。電流為高電壓低電流(電牧器電流僅 180mA)，且為間隔 1.5~2.5 秒脈衝，不會造成人或動物受傷，碰觸時僅會受驚嚇及痛感。

圖二：（直流電）電牧器(供電電源：DC12V 或 12 電池；最大能量傳輸距離 20公里；輸出電壓：11KV；脈衝週期時脈衝電流：110mA 或 180mA；使用注意事項：(1)須安裝接地線(避免雷擊損毀)；(2)接電時應做好導線絕緣措施；(3)使用電壓檢測器量測電瓶電壓；(4)不可直接置於戶外任風吹雨淋；(5)農地較不適合使用太陽能型電牧器；(6)要經常巡查有無異物在電牧導線上避免漏電**。**)

# 四、計畫內容：

## (一)計畫期程：自核定日起至 109 年 12 月 31 日。

(二)**計畫經費額度及分擔比例**：以中央、地方政府及農民各分擔

1/2、1/4 及 1/4 比例原則。惟政府補助最高額度為新臺幣

4.5 萬元整(含中央與地方政府補助款各為新臺幣 3 萬元及 1.5

萬)，並由地方政府編列相對配合款向中央申請計畫補助。

(三)**研提方式**：

１、由直轄市、縣(市)政府請所屬農會、合作社（場）、協會或公所（以下簡稱執行單位）協助調查試辦地區各農戶需求， 於 4 月 1 日、7 月 1 日前檢附農戶申請表（附表一）並造冊

（附表二）送直轄市、縣(市)政府彙整並排定優先補助順序後，於 1 個月內上網填送申請計畫。

２、申請補助之地方政府至農業計畫管理系統（網址：

<http://project.coa.gov.tw/coaWeb/pages/y/_y0001.jsp>），於 109

年度各林區管理處補助地方政府輔導農民辦理防治臺灣獼猴

危害農作示範計畫統籌計畫項下新增細部計畫或以單一計畫

形式，依計畫格式及內容填報，計畫成功送出，即完成提送

程序。 ３、為避免各地方政府辦理示範計畫之補助對象與內容不一而致

民怨，由中央統一訂定以下補助原則及辦理方式，供地方政府據以執行：

(1)實施地區：以轄內猴害農損較嚴重地區為先。

(2)申請條件：從事釋迦、柑橘類、檬果、水蜜桃、梨、柿及其他果樹**；蔬菜、豆類或薯類；稻等**栽培之農戶，申請新

架設電圍網農地達 0.2 公頃以上且為合法使用。(3)補助內容：每案政府補助補助設置電圍網設施經費最高額

度為新臺幣 4.5 萬元整(含中央與地方政府補助款各為新臺

幣 3 萬元及 1.5 萬元)，並按中央、地方政府及農民各分擔

1/2、1/4 及 1/4 比例辦理。

(4)查核與經費請撥：由地方政府依規定辦理。惟須於補助前現勘查核申請架設電圍網地點的正確性與合法性，架設過程與驗收均須拍照留存。於新設電圍網完成時，拍照及測試電網運作正常與否並作成紀錄，以為請款之依據。

# 五、審查方式：

依計畫提送先後及檢附資料之完備性，依次予以核定為原

則。

# 六、計畫考核及追蹤：

(一) 於收到計畫款項次月起，應於每月 10 日以前利用本會林務局計畫經費網路作業系統（網址: [http://ame.forest.gov.tw](http://ame.forest.gov.tw/)）填寫及上傳預算執行情形。

(二)計畫結束後應依「行政院農業委員會經費處理手冊」規定於會計年度結束後 5 日內或於計畫結束後 2 週內將帳目結清，

並至本會林務局計畫經費網路作業系統，登打及印列結束會計報告、配合款實支數明細表及繳款單，並持繳款單經指定通路直接繳入本會林務局專戶。

(三)於計畫結束後 1 個月內提送 1 份書面成果報告及 1 份電子檔函送本會林務局存參。

(四)本會林務局各林區管理處應於計畫執行期間派員隨機抽查計

畫辦理情形。

# 七、預期成效：

依本會林務局 104 年委託東海大學辦理「臺灣獼猴危害防治

輔導平台與技術精進」計畫報告指出，架設 **400** 公尺的電圍網所

需經費約新臺幣 **10** 萬元(含電牧器)，可使原受猴害時之農作收

成僅有 2~3 成，提高至 9 成左右。前後提高約 7 成農作收成，以柑橘類(每公頃產 2.2 萬公斤，每公斤平均交易價約 27.0 元)及

甜柿(每公頃 3.2 萬公斤，每公斤平均交易價 67.5 元)而言，每

公頃之 7 成農作價值(批發價)分別約 41.5 萬元及 151.2 萬元， 扣除成本，約 1~**2** 年即可回本，並可持續發生效能，且電圍網維

護成本相當低，每月的電費不到 50 元(如果使用太陽能則無需電

費)。

# 附表一

**109 年度電圍網設施補助申請表**

## 一、申請者基本資料：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **農戶姓名** |  | **身 分 證****統一編號** |  | **出 生****年月日** |  |
| **戶籍地址** |  |
| **通訊地址** |  |
| **聯絡電話** | **電話：** | **行動電話：** | **傳真：** |  |
| **擬設置電圍****網之農地 地號及面積** | **1** | **號** | **縣（市）** | **鄉（鎮、市）** | **段** | **小段** | **公頃** |
| **2** | **號** | **縣（市）** | **鄉（鎮、市）** | **段** | **小段** | **公頃** |
| **3** | **號** | **縣（市）** | **鄉（鎮、市）** | **段** | **小段** | **公頃** |
| **4** | **號** | **縣（市）** | **鄉（鎮、市）** | **段** | **小段** | **公頃** |
| **5** | **號** | **縣（市）** | **鄉（鎮、市）** | **段** | **小段** | **公頃** |
| **檢附文件** | **□土地合法使用證明文件。****□****□** |

**二、109 年度農作物生產種類、產量及補助情形：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **農作物** | **□水果：** | **年產量：** | **公噸** |
| **種類（品** | **□其他：** | **年產量：** | **公噸** |
| **項）** |  |  |  |
| **及產量** |  |  |  |
| 已有設施栽培面積（公頃） |  (作物名稱）；栽培面積 公頃 (作物名稱）；栽培面積 公頃 (作物名稱）；栽培面積 公頃 (作物名稱）；栽培面積 公頃 (作物名稱）；栽培面積 公頃 |

**三、109 年度猴害防治設施經費需求（請依補助基準填寫項目、單價、數量、金額及合計總金額）： (參考範**

**例)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 申請補助項目及數量（範例） | 申請補助經費（千元） | 備 註 |
| 農作面積公頃電圍網 公尺 | 電圍網(含電牧器) 公尺\* 元/公尺= 千元林務局補助 千元；地方政府補助： 千元；農民配合款 千元 |  |
|  |  |  |
| 合計○○○ 公頃○○○ 公頃 | 林務局補助款 千元地方政府補助款 千元農民配合款 千元 |  |

**申請人： （簽名蓋章） 年 月**

**日**

**執行單位：**

**主辦人員： 業務主管： 單位主管：**

**附表二**

**109 年度 縣（市）農戶申請電圍網設施補助名冊**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 農友姓名 | 申請設施座落地點 | 本(109)年度申請設施類別及架設長度 | 備註 |
| 鄉鎮別 | 地段地號 | 土地面積（公頃） |
|  |  |  |  |  | □電圍網 公尺 |  |
|  |  |  |  |  | □電圍網 公尺 |  |
|  |  |  |  |  | □電圍網 公尺 |  |
|  | 合計 |  |  |  | □電圍網 公尺 |  |

直轄市、縣（市）政府 主辦： 單位主管： 業務主管：

12