

農田上預防雀鳥及野豬的方法

日期: 22/10/2021

地點: 大龍實驗農場



近年，野豬頻密出沒肆虐農田，漁護署積極尋找可行的預防方法。在秋冬季，葉菜類作物同時容易被野生雀鳥啄食破壞。

因此，漁護署舉辦有關講座，教導農友預防野生雀鳥及野豬的設施，並講解與雀鳥和野豬有關的法例。



通過田間展示不同的防鳥及野豬設施教導農友雀鳥及野豬的預防方法。





鐵圍欄



新設計加入滾筒防止野豬從上跳進



草本混合液「圍欄」

用植物原材料配製出強烈氣味的混合液，阻礙野豬進入農田。



使用不同材料及方式搭建的小型防雀網



太陽能超聲波動物驅趕器



風力反光驅鳥器



野豬電網



導師提醒農友需於野豬電網四周及五十米外展示危險警告牌及確保野豬電網符合相關標準。



阻隔雀鳥設施

防雀網/棚



阻嚇雀鳥設施

驅鳥球、彩帶、動物模型



風力/太陽能驅鳥器



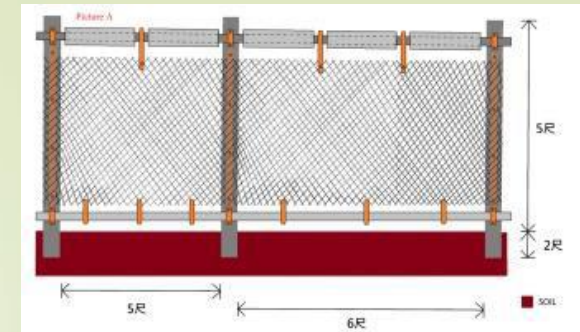
驅鳥劑藥液 Methyl Anthranilate (2P317)



阻隔野豬設施

專用圍欄或圍網

- 加入滾筒防止野豬從上跳進
- 鞏固地腳防止野豬從下挖掘進入



阻嚇野豬設施

太陽能電網



安全警告字句



太陽能超聲波+閃光動物驅趕器



集中保護小範圍/高價值
農作物



置於野豬行經路線附近
紅外線感應器探測到動物時
(有效範圍約6-8米)，
發出超聲波及LED強閃光

驅趕野豬設施

草本混合液「圍欄」

- 用植物源材料自行配製
混合液
- 用混合液浸泡麻繩架設作物
外圍
- 利用強烈氣味阻礙野豬進入
- 有效兩星期
- 只建議農場自用



草本混合液製作

材料：

薑塊 1kg(公斤)

蒜頭 1kg(公斤)

蓖麻油 1kg(公斤)

水 9L(升)



蓖麻油

此份量可製作12 L(升)混合液
可就需要按比例增減

薑塊略為切段
蒜頭略為去皮



所有材料放進攪拌機進行攪拌



混合物倒進有蓋水桶



發酵後的混合液使用
笕箕隔渣取液

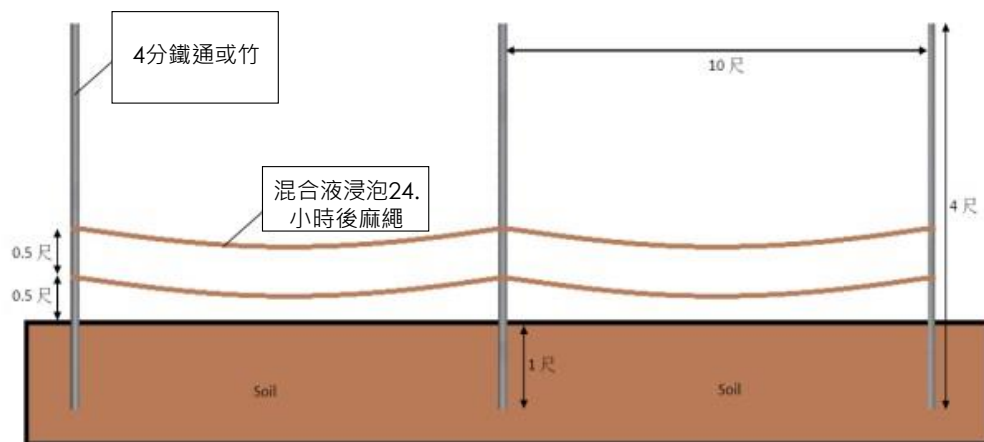


完成



蓋上蓋室溫以保鮮紙包裹
封存3-4天

草本混合液「圍欄」設置方法



野生動物保護條例 (香港法例第170章)

任何人士未經許可，不得狩獵、故意干擾或管有任何受保護野生動物。

哺乳類

蝙蝠、靈長屬(猴子等)、穿山甲、箭豬、松鼠、鯨屬(海豚、鯨魚、小鯨)、紅狐、獾屬、果子狸、七間狸、五間狸、水獺、鼬獾、豹貓、儒艮、黃麂

爬蟲類

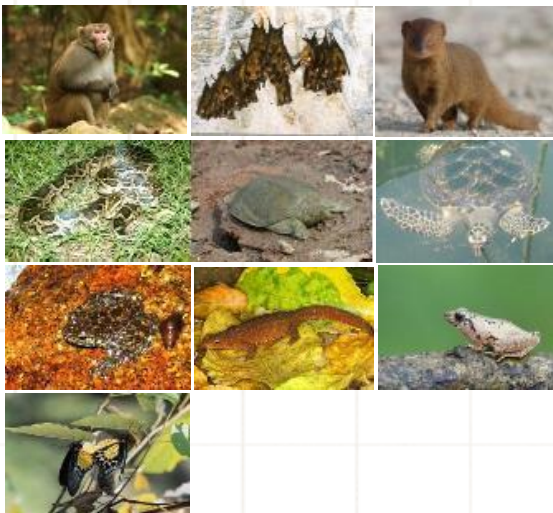
龜鱉屬(海龜、鱉、龜等)(所有屬及所有科的所有種)、緬甸蟒蛇、巨蜥

兩棲類

香港湍蛙、香港蟾蜍、盧文氏蛙

昆蟲類

黃扇蝶



野生動物保護條例

- **所有野生雀鳥** (所有屬、所有科及所有目的所有)
- 任何人如干犯法例，一經定罪，最高可被判罰款**十萬元**及入獄**一年**



白頭鵲



紅耳鵲



八哥



黑領棕鳥



麻雀



鵲鴿

野生動物保護條例

- 實施預防雀鳥的措施時不能傷害野生雀鳥

不應設置線條幼細的網



野生動物保護條例

使用線條粗的網

不應吊掛雀鳥屍體



香港的野豬



香港原生最大的陸上哺乳動物。
成年野豬重 50-150公斤及長1.0-1.6米。

游泳能手，活動範圍非常大。

於香港的分布廣泛。

雜食性動物，經常使用鼻子翻土覓找植物的根及球莖或泥中小動物，會吃任何天然或人工食物。

野豬不是被棄養的家豬。

《野生動物保護條例》(香港法例第170章)

第7條：任何人除按照特別許可證行事外，禁止以某些方法狩獵器具或方法狩獵或管有任何狩獵器具，亦不得製造陷阱作狩獵任何野生動物之用



捕獸籠/陷阱



捕獸夾/山豬剪



套索

一經定罪，最高可被判處罰款50,000元