

110年大小型農機補助計畫說明會

促進農業耕作機械效率化

行政院農業委員會農糧署
110年7月27日



綱要

壹.

計畫目的

貳.

實施期間及方式

參.

小型農機補助

肆.

新研發農機補助

農會受理

伍.

大型農機補助

陸.

引進省工農機補助

分署受理

柒.

補助基準及範例文件

捌.

疫情期間因應措施

壹、計畫目的

紓解
農村勞動力
不足問題

促進
農產業
升級

因應
汛期農作物
搶收需要

輔導農友購買農機，補助比例1/3

補助農機種類

農業共通性之大型農機、農耕普遍性之小型農機
研發技轉或取得專利之新研發農機、引進省工農機

貳、實施期間及方式

農友申請期間：

小型農機補助：110.8.2至110.10.12 止。

大型農機補助：110.8.2至110. 9. 1 止。

補助款申領期間：110.9.2至110.11.15止。

-先申請-



農會

<小型農機>

<新研發農機>

提出身分證明文件
填寫申請書

分署

<大型農機>

<引進省工農機>



依積分高低
排定優先順序,
通知農友購機。

-購買農機-



-申領-
-補助款-



農會

分署

受理單位

鄉鎮市區農會

叁、小型農機-日程圖



受理申請

截止受理

審查結果

農友購機

受理申領

截止申領

農機驗收

分署核銷

轉匯農友

110.8.2起 10.12截止

- ◆完成排序作業後，農會於5工作天內通知農友購買農機
- ◆再次提醒農友補助規範

- ◆審核通過1個月內
- ◆申領截止日前提交訂單證明才可展延

110.9.2起
農友申領補助應附文件：
1.匯款帳戶影本
2.農機使用證影本
3.發票正本

- 11.15截止
- ◆檢附訂單證明展延，最遲須於11.15前交貨且申領補助款

- ◆農民申領後2週內
- ◆確認補助字樣標示、機種牌型及其他資訊與文件相符

- ◆農會造冊併領據、發票正本、農機證影本送分署審核
- ◆農會11.30前向分署申撥補助款
- ◆分署審查通過撥款予農會

- ◆農會收到款項後，於5天內轉撥入申請農民帳戶



叁、小型農機-補助機種

範圍

依「農機申請列為補助牌型作業規範」公告於農糧署全球資訊網 (<https://www.afa.gov.tw>)之小型農機補助牌型。

機種

田間管理

- 中耕管理機
- 鏈鋸
- 碎枝機
- 施肥機
- ...



防治

- 噴霧車
- 噴霧機
- 電動收管機
- 割草機

搬運

- 田間搬運機
- 農地搬運車
- 電動農地搬運車



採後處理

- 豆類選別機
- 咖啡脫殼機
- 分級機
- 自動茶葉束包機
- ...

收穫

- 採茶機
- 自走式升降
- 作業機



蜂產業

- 採蜜機
- 抽蜜機
- 刷蜂機
- 採蜂王乳機
- ...

補助基準

補助比率1/3，單臺最高補助額度10萬元。

<於各機種補助上限內，補助1/3，價格超出部分由農友自行負擔>

叁、小型農機-補助對象

申請資格(7項之一)

農產品驗證

- ✓ 有機
- ✓ 產銷履歷
- ✓ 台灣優良農產品(CAS)

農業推廣措施

- ✓ 經友善環境耕作登錄
- ✓ 具農產品生產追溯條碼QR Code

農業身分

- ✓ 花卉產銷班班員
- ✓ 農委會輔導登錄有案之青農

必要條件

配合實名制
購買肥料或農藥政策

<有機及友善耕作農民、蜂農除外>

符合申請資格
及必要條件

且

依政策配合度
核予配分(配分表如後)

依積分高低

排定補助優先次序

農會通知錄取者購買農機
<每位農友可申請一臺>

叁、小型農機-配分表



產銷履歷、有機及友善環境耕作評分標準				
驗證或登錄之面積		3 公頃以上	1 公頃以上 未達 3 公頃	未達 1 公頃
蜂箱數		300 箱以上	100-299 箱	99 箱以下
計分項目		5 分	4 分	3 分
代碼表	產銷履歷(農糧作物)	S50	S40	S30
	產銷履歷(蜂)	S51	S41	S31
	有機農業	S52	S42	S32
	友善環境耕作	S53	S43	S33
其他				
計分項目				代碼
				配分
進行綜合病蟲害管理(IPM)並登錄者				S34
				3
具農產品生產追溯條碼(QR Code)				S21
				2
參與對地綠色環境給付計畫之轉(契)作措施有案者				S22
				2
檢具前 1 年內農產品農藥殘留檢驗合格報告 (含例行抽檢、自行送驗等)				S23
				2
檢具前 1 年內農產品農藥殘留質譜快篩合格報告				S24
				2
前 3 年內受農機訓練達 2 小時 (實體、線上課程併計)				S25
				2
公開資訊於農業機械耕作服務系統有案				S11
				1
拍賣市場實名制				S12
				1
前一年度未接受小型農機補助				S13
				1



肆、新研發農機補助

受理單位：鄉鎮市區農會

補助對象、日程及相關規定：比照「小型農機補助」措施

其他事項：

1. 農機應標示「110年農糧署新研發農機計畫補助」字樣。
2. 補助牌型為符合「新研發農糧機械補助暨示範推廣計畫」並經農糧署審核通過公告於全球資訊網之機種牌型。
3. 補助數量：每位農友補助一臺。



受理單位

各區分署及辦事處

伍、大型農機-日程圖



註：訂單證明得於錄取後補正。



伍、大型農機-補助機種

範圍

依「農機申請列為補助牌型作業規範」公告於農糧署全球資訊網 (<https://www.afa.gov.tw>)之大型農機補助牌型。

機種

產業共通性農機

- 曳引機
- 聯合收穫機

附屬規格

應安裝全球定位系統（GPS）發送裝置，介接農委會「農業缺工好幫手APP」（機耕媒合平臺），且需公開受補助農機之GPS資訊。

補助基準

補助比率1/3；依馬力、規格分別訂有補助上限。

<於各機種補助上限內，補助1/3，價格超出部分由農友自行負擔>



伍、大型農機-補助對象

申請資格(2項之一)

- **機耕團體成員**

(團體依法立案且於組織章程載明組織任務含有執行機(代)耕服務、媒合及調度等工作，並向農糧署提交配合政府調度需要之切結文件；成員持會(社)員證明申辦補助)

- **耕作面積達10公頃以上**

(須附土地清冊及使用證明(如後)，且配合實名制購買肥料或農藥等政策)

加入機耕平臺運作

(購置農機後，註冊「農業缺工好幫手APP」並公開GPS資訊始予撥付補助款)

配合機耕服務政策推動

(公開資訊於機耕資訊平臺並接受政府因應汛期農糧作物搶收或其他需要調度)

於受理期間提出申請且補助資格符合者，以政策配合度(配分表如後)積分高低排定補助優先次序。

註:如有同分導致超出經費額度，每戶以補助一臺為原則。

伍、大型農機-土地證明

耕作土地 清冊格式

序號	縣市	鄉鎮市區	地段	地號 (8碼數字)	面積 (公頃)	備註
總計面積						

證明文件一覽表（需明確對應申請農民姓名、地籍地段、地號及面積）

自有農地(土地所有權為本人、配偶或直系血親二親等內)

土地所有權狀或地籍謄本

非自有農地(不具土地所有權者，以下文件擇一提供)

租約、耕作同意(協議)書、農產業天然災害救助核定結果通知、
繳售公糧證明、種稻及轉(契)作、休耕申報書農戶收執聯、
農產品驗證證明(有機、產銷履歷或友善環境耕作登錄等)、其他相關證明。



伍、大型農機-配分表



產銷履歷、有機及友善環境耕作評分標準			
驗證或登錄之面積	3 公頃以上	1 公頃以上 未達 3 公頃	未達 1 公頃
蜂箱數	300 箱以上	100-299 箱	99 箱以下
計分項目 \ 配分	5 分	4 分	3 分
代碼表	產銷履歷(農糧作物)	B50	B40
	產銷履歷(蜂)	B51	B41
	有機農業	B52	B42
	友善環境耕作	B53	B43
其他			
計分項目			代碼 配分
進行綜合病蟲害管理(IPM)並登錄者			B34 3
具農產品生產追溯條碼(QR Code)			B21 2
參與對地綠色環境給付計畫之轉(契)作措施有案者			B22 2
檢具前 1 年內農產品農藥殘留檢驗合格報告 (含例行抽檢、自行送驗等)			B23 2
檢具前 1 年內農產品農藥殘留 <u>質譜快篩</u> 合格報告			B24 2
前 3 年內受農機訓練達 4 小時 (實體、線上課程併計)			B25 2
前 3 年內受農機訓練達 8 小時再加 2 分 (實體、線上課程併計)			B26 2
公開資訊於農業機械耕作服務系統有案			B11 1
拍賣市場實名制			B12 1



陸、引進省工農機補助

受理單位：各區分署及辦事處

補助對象：比照「小型農機補助」措施

申請程序：比照「大型農機補助」措施

其他事項：

1. 農機應標示「110年農糧署引進省工農機計畫補助」字樣。
2. 補助牌型以符合「輔導引進省工農糧機械設備示範推廣計畫」並經農糧署輔導有案之機種牌型為限，經審核通過將公告於農糧署全球資訊網。
3. 補助數量：每位農友 5 年內補助一臺。



柒、補助基準 - 小型農機

序號	機種	規格	補助上限金額 (元/臺)
1	中耕管理機	手提式、無輪式	6,000
		單輪式、雙輪式	15,000
		雙輪式有轉向離合系統	23,000
2	農地搬運車 (23 馬力以下)	汽油引擎	25,000
		改良式	40,000
		柴油引擎二輪驅動	40,000
		柴油引擎四輪驅動	50,000
		充電式	30,000
3	田間搬運機	履帶式	20,000
		輪式	8,000
4	動力噴霧機	引擎背負式	3,000
		定置式、自走式	4,000
		定置式配置電動收管機	9,000
5	動力施肥機	背負式	5,000
6	採茶機	單人式	10,000
		雙人式	18,000
7	剪茶機	單人式	3,000
		雙人式	12,000
8	樹枝打(粉)碎機	引擎式	28,000
9	土壤鑽孔機	充電式、引擎式	3,000
10	電剪	充電式	8,000
11	自走式噴霧車	充電式、引擎式	80,000
12	割草機	乘坐式	40,000
		自走式	20,000
		手推式	3,000
		充電背負式	5,000
		引擎背負式	3,000

序號	機種	規格	補助上限金額 (元/臺)
13	蔬果分級機	重量式蔬果分級機	50,000
		滾筒式、圓盤式(包含清洗機)	20,000
		小番茄選果機	20,000
		重量語音選果機	7,000
14	豆類選別機	初級選別	15,000
15	鏈鋸	充電式、引擎式	3,000
16	自走式升降作業機	充電式	30,000
17	肥料撒佈機	自走式	16,000
18	刷蜂機	電動	9,000
19	採蜂王乳機	電動	20,000
20	採蜜機	電動	14,000
21	抽蜜機	電動	8,000
22	攪糖機	電動	7,000
23	蜂糧攪拌機	電動	20,000
24	水田溝切(開溝)機	引擎式	11,000
25	乘坐式整地作業機	引擎式	80,000
26	咖啡脫殼(皮)機	電動	13,000
27	乾燥機	箱式、層盤	30,000
28	花生剝殼機	電動	9,000
29	電動收管機	電動	5,000
30	蔬菜灑水機	引擎背負式	3,000
31	清洗機	根莖類	17,000
		蔬果類	10,000
32	吹葉機	背負式、手提式	5,000
33	抽水機	電動式、引擎式	6,000
34	耕耘機	柴油引擎	40,000
35	自動茶葉束包機	電動	100,000
36	抖蜂裝置機	充電式	5,000

柒、補助基準 - 大型農機

序號	機種		規格	補助上限金額 (千元/臺)
1	曳引機		未滿 160 馬力	上限金額為每馬力 2 萬元計算後之 1/3，並無條件捨去至千元；補助認定原則詳見備註。
			160 馬力以上	1,060
2	聯合收穫機	硬質玉米	4 行式以上自動排檔	2,130
		水稻	6 行式以上	800
		落花生	散裝式	580
		雜糧	未滿 60 馬力	730
			60 馬力以上，未滿 110 馬力	1,060
			110 馬力以上	1,300

備註

- 國內進口廠商開具之發票、出售證明等所列之機型及額定馬力不符或不一致時，依國外原廠型錄、機型及引擎額定馬力為認定依據；如原廠型錄未註明額定馬力時，應提供國外原廠出具之額定馬力證明。
- 進口廠商委請國外公司代為改裝升級馬力，非屬原廠設計及配備，其升級馬力不予採認。
- 補助上限金額以 65 馬力曳引機為例，公式為 65 馬力 x 20 千元 x 1/3 = 433 千元整。

申請書

☐ 小型農機：☐ 新研發農機

申請案編號：_____ (代碼+流水號) 申請日期：_____年____月____日
*本人申請農機耨耨農機補助，願依計畫及相關法律規定辦理，且同意本案個資供政策規劃使用，如期購買農機、中辦農機證、驗收及抽查等程序。倘有違前揭聲明或未依補助用途支用或有虛報、浮報等情事，願放棄補助資格且繳還補助款項，停止補助5年，並負相關法律責任。申請人簽章：_____

*本表請逐項確實填列。

申請案號可自編，
但以系統自動產生
為準。

產出		申請資料			不表申請者請填「0」	
		姓名	電話			
身分證統一編號						
地址					種植作物種類	
申請資格		☐ 有機、 ☐ 產銷履歷、 ☐ 台灣優良農產品（驗證） ☐ 農產品生產追溯條碼（QR Code）、 ☐ 友善環境耕作登錄、 ☐ 農委會輔導且登錄有案之青農、 ☐ 花卉產銷班班員				
		必要條件				
		配合實名制購買肥料或農藥政策有案：青農及友善耕作農民、輔導除外。 ☐ 符合、 ☐ 不符合				
*「補助牌型」依農糧署公告於全球資訊網資料為準。						
農機機種			規格或牌型			
配分項目 (可填代碼)			總分		☐ 具原住民族身分 (同意將申請資料送原民會)	
審查結果		☐ 需登打農機補助系統，經審查通過後，轉知申請人得購置農機並重申補助規範。 ☐ 不合格，原因： 其它事項：				
預計交貨日期		年____月____日（審查通過1個月內交貨並申請驗收，如檢附訂單據期可展延至110年11月15日前交貨並申請補助款，逾期恕不核發）				

受理單位： 農會、受理人簽章：

驗收紀錄			
		日期： 年 月 日	
農機	☐ 機種（規格、牌型）符合、 ☐ 不符合：		
本機號碼		引擎號碼	
補助字樣	☐ 顯明標示「110年農機署小型農機計畫補助」 ☐ 顯明標示「110年農機署新研發農機計畫補助」		☐ 不符合
☐ 合格、農機使用證號碼：_____。			
☐ 不合格，原因（確實告知申請人）：_____。			
其它事項：			
申請人簽章：		驗收人簽章：	

清冊

以勾選方式標示農機補助類別

附表 8-1 小型／新研發農機補助清冊

☐ 小型農機； ☐ 新研發農機

○○縣(市)○○○農會

年 月 日

[illegible]

承辦人：

單位主管：

總幹事：

<清冊需有農會承辦人、單位主管及總幹事簽章>

備註：申請案號得由系統自動產出，以農會代碼後綴 5 碼序號編訂，因農會數目較多，

代碼公布於問答集。

✓ 申請農民
、受理與驗收
人都需簽章

柒、範例文件 - 小型及新研發農機統一發票

EM  統一發票 (二聯式)

年九、十月份
中華民國 年10月9日

<買受人>
買受人：陳小名 M1000000000

地址：南投縣市 南投鄉鎮區：光華路街 段 巷 弄 8 號 樓 室

品名	數量	單價	金額	備註
<機種>中耕管理機	1	2150000	2150000	
中興牌AFA002				
<牌型>				營業人蓋用統一發票專用章
E: RS83460U68964F <引擎或馬達號碼>				
S: LLLLL09077 <本機號碼>				
總計			2150000	
總計新臺幣 (中文大寫)	一 億 仟 貳 佰 三 拾 伍 萬 一 仟 佰 拾 元			
課稅別	應稅	零稅率	免稅	

※應稅、零稅率、免稅之銷售額應分別開立統一發票，並應於各該欄打「✓」。

第二聯 收執聯

應註明買受人、機種、牌型、本機號碼及引擎(馬達)號碼等

110 農機補助

柒、範例文件 - 引進省工農機

申請書

申請案號可自編，但以系統自動產出為準。

申請農民、受理與驗收人、單位主管都需簽章

附表 9、引進省工農機補助申請書

申請案編號：_____ (代碼+流水號) 申請日期：____年____月____日

*本人申請農機補助，願依計畫及相關法律規定辦理，且同意本案個資供未來規劃使用、如期購置農機、申辦農機證及查核等程序。倘有違前揭聲明或未依補助用途支用或有虛報、浮報等情事，願放棄補助資格且繳還補助款，停止補助 5 年，並負法律責任。申請人簽章：_____

*本表請逐項確實填列。

申請資料			
姓名			電話
身分證字號			
地址			種植作物種類
申請資格	☐ 有機、 ☐ 產銷履歷、 ☐ 台灣優良農產品(驗證) ☐ 農產品生產追溯條碼(QR Code)、 ☐ 友善環境耕作登錄、 ☐ 農委會輔導且登錄有案之青農、 ☐ 花卉產銷班班員		
必要條件	配合實名制購買肥料或農機政策有案：有機及友善耕作農民、綠農除外。 ☐ 符合、 ☐ 不符合		
*「補助牌型」依農糧署公告於全球資訊網資料為準。			
農機機種	規格或牌型		
配分項目(可填代碼)	總分	☐ 具原住民族身分 (同意將申請資料送原民會)	
審查結果	☐ 合格，通知申請人得購置農機並重申補助規定。 ☐ 不合格，原因： 其它事項：		
預計交貨日期	____年____月____日(依訂單證明佐證日期)		
備註			

區分署：承辦人_____ 單位主管_____

確認購機紀錄		日期： 年 月 日
農機	☐ 牌型符合、 ☐ 不符合：	
本機號碼	引擎號碼	
補助字樣	☐ 標示「110 年農糧署引進省工農機計畫補助」、 ☐ 不符合。	
結果	☐ 符合、農機使用證號碼：_____ ☐ 不符，原因(確實告知申請人)： 其它事項：	
申請人簽章：_____		確認人簽章：_____

清冊

與大型農機相同，以勾選方式標示農機補助類別

補助之農機以輔導引進有案，並於本年度可進口且核銷者為限

設備名稱	原產國
自動套環菌包液體接種機(自動套環、套蓋及接菌)	中國大陸
介質造塊成形暨自動播種機(可取代塑膠盆，製作蘭花、草莓等10種介質塊)	比利時
多功能菇類介質打包機	荷蘭
水田除草機	日本
自走式洋蔥收穫機	日本
乘用式播種、防除、採收機(軟葉菜適用)	日本
曳引式馬鈴薯收穫機	韓國
蘆筍選別機	日本
結球葉菜自走式採收機	義大利

設備名稱	原產國
鳳梨苗定植機及三合一作業機(噴藥、施肥、斬葉)	巴西
免耕播種機	荷蘭
苗袋填土機(茶苗)	日本
雜糧不整地真空播種機	法國
光學分選機(蔬菜)	斯洛伐克
小型毛豆聯合收穫機	日本
蘆筍組合計量機	日本
洋蔥莖葉切斷機	日本
自走式蔬菜(九層塔)採收機	日本
小蔥組合計量機	日本
火龍果清洗機組	中國大陸
洋蔥剪根機	日本
牛蒡收穫機	日本
破碎型迴轉犁(附掛式)	義大利
移動式選別吹苗機	荷蘭

柒、範例文件 - 大型及引進省工農機統一發票

EM  統一發票 (二聯式)

年九、十月份
中華民國 年10月9日

<買受人>
買受人：陳小名 M100000000

地址：南投縣市 南投鄉鎮區：光華路街 段 巷 弄 8 號 樓 室

品名	數量	單價	金額	備註
<機種>曳引機 中興牌AFA001 <牌型>	1	215000-	215000-	
應填寫標準配備之價格，倘有增購或附屬項目分項填寫或備註				
引擎號碼：RS83460U688964F <引擎號碼>				發票章
本機號碼：LLLL609077 <本機號碼>				
馬力：107HP <馬力>				
總計			215000-	
總計新臺幣 (中文大寫) 一 億 仟 貳 佰 三 拾 伍 萬 一 仟 佰 拾 元				
課稅別	應稅	零稅率	免稅	

※應稅、零稅率、免稅之銷售額應分別開立統一發票，並應於各該欄打「✓」。

第二聯 收執聯

應註明買受人、機種、牌型、馬力、本機號碼及引擎(馬達)號碼等。

柒、範例文件 - 大型農機申請時併附文件

個資公開 同意書

附表 10、農機所有人之部分個人資料公開使用授權同意書

行政院農業委員會農糧署(以下簡稱本署)為推動農業機械耕作服務(以下簡稱機耕服務),擬蒐集並公開各地區機耕服務業者之姓名、居住地區(僅公開至村里,不會公開詳細地址)、電話號碼及農機種類等資料,俾利農民即時查詢取得鄰近機耕服務業者資訊,以減輕勞動力負擔。依個人資料保護法相關規定,向你說明以下事項。你若不提供上列個人資料供機耕服務需求者查詢,本署將無法提供農民查詢所需機耕服務資訊。

一、特定目的:

一四〇農糧行政

二、個人資料之類別:

識別類 C〇〇一 辨識個人者:姓名、居住地區、聯絡電話、手機。
其他各類資訊 C一三二 未分類之資料:農機種類。

三、個人資料利用之期間、地區、對象及方式:

1.利用期間:推動機耕服務實施期間。

2.利用地區:中華民國領域。

3.利用對象:本署及民眾。

4.利用方式:將於本署、轄區直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮市區)公所網站公告你的姓名、居住地區、電話號碼、農機種類,提供農民查詢機耕服務資訊。

四、你可依個人資料保護法第三條規定,隨時向本署行使當事人權利,例如要求停止公開。

■本人同意公開

☐本人不同意公開(放棄補助資格)

本人姓名: _____ (簽章)

地 址: _____

聯絡電話: _____ 手 機: _____

同意日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

此 致

行政院農業委員會農糧署

(申請補助案件需一式二份,一份提交農糧署分署;一份於辦理農機證時提交公所)

配合調度暨相關事項切結書

附表 11、配合調度暨相關事項切結書

本人申請農糧署「110 年大型農機補助計畫」農機補助,該計畫所補助之農機及本人願無償接受貴署及各區分署(含辦事處)就農業政策相關需要之調度任務,並公開個人農業機械耕作服務資訊(含 GPS 軌跡等)。倘於受補助後五年內,有拒絕或推諉等情事,願無條件繳回該機械剩餘價值比例之補助款。

本人尚未依補助用途支用或有虛報、浮報等,願放棄補助資格且繳還補助款,停止補助 5 年,並負相關法律責任。

恐口說無憑,特立此據。

此致

行政院農業委員會農糧署

具切結書人(簽章):

身分證統一編號:

戶籍地址:

聯絡電話:

附件:具切結書人身分證正反面影本。

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

捌、疫情期間因應措施

- 農友得以通訊方式申請補助。
 - ✓ 電話、傳真、郵件或電子郵件等。
- 受理單位將申請資訊登打農機補助系統即完成受理。
- 農友申請資格及政策配合度佐證等以電子化系統可查詢者免附證明，無法經由系統查詢者得以影本或照片寄(傳)送方式辦理。
- 農會驗收或分署確認購機時，自農機補助系統印出申請書，請農友補簽章，同時收取訂單證明、個資同意書及調度切結書等補正文件。
- 農友倘需現場辦理，請務必要求遵循防疫規定。

感謝聆聽

110年農機補助專區

HTTPS:



<含補助規範、
納入補助牌型、
相關表單下載>