韭菜良好農業規範

（TGAP）

行政院農業委員會

花蓮區農業改良場編撰

2018 年修正版

目 錄

頁次

誓約書 1

一、生產及出貨作業流程圖 2

二、生產及出貨作業風險管理內容一覽表 3

三、生產及出貨作業查核表 5

四、栽培管理作業曆 9

五、施肥作業標準書 10

六、病蟲害防治曆 13-15

七、生產履歷紀錄簿 16

基本資料 17

種苗(子)登記表 18

栽培工作紀錄 19

肥料施用紀錄 20

病蟲(草)害防治資材使用記錄 21

採收紀錄 22

採收後處理紀錄 23

出貨紀錄 24

肥料資材與代碼對照表 25

防治資材與代碼對照表 25

其他資材與代碼對照表 25

肥料資材採購紀錄 26

防治資材採購紀錄 27

其他資材採購紀錄表 28

各種資材採購資料黏貼處 29

各種檢驗報告黏貼處 30

其他記事 31

八、良好農業規範工作小組 32

誓 約 書

單　　位：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

負責人姓名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

我＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿，關於本產品＿＿＿＿＿＿＿＿生產及出貨相關安全、安心作業之保證，立下誓約如下：

1. 在本產品＿＿＿＿＿＿＿＿的生產過程中不使用非推薦使用之藥劑。
2. 在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認驗證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
3. 我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、記錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
4. 如因違反了前述規定而遭受處分，將無條件接受並不得異議。

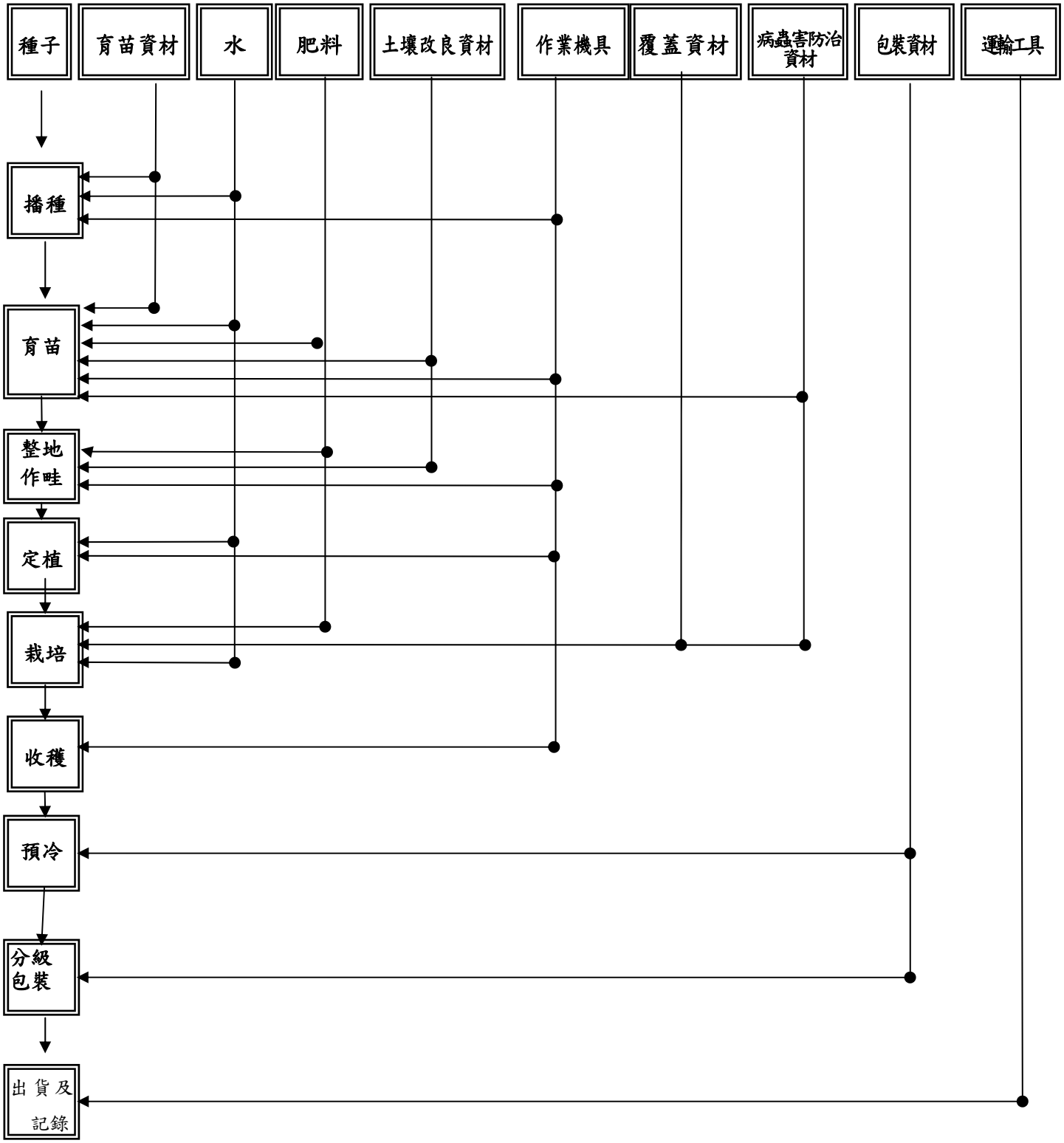
立誓約人簽名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

地　　址：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電　　話：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

日　　期：中 華 民 國＿＿＿＿年＿＿＿＿月＿＿＿＿日

一、生產及出貨作業流程圖



二、生產及出貨作業風險管理內容一覽表

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑証及紀錄文件	備註
播種・育苗						
育苗場	・育苗設施	・病原微生物 ・蟲鼠及其排泄物	・育苗設施的衛生管理不良	・育苗設施的清潔維護 ・廢棄物的管理 ・蟲鼠的棲息檢查與防治（設施檢查、補修、清掃、驅除）	・查核表	
	・種苗	・病原微生物	・種子的來源及管理不良	・透過採購對象所提供的(種子)証明書、採購証明，以確認指定品種 ・有關種子消毒的記錄証明	・(種子)証明書及採購証明 ・查核表	
	・育苗資材	・重金屬	・育苗使用資材來源及管理不良	・透過採購証明，以確認使用資材等保管與清潔的維護 ・蟲鼠的棲息檢查與防治（設施檢查、補修、清掃、驅除）	・採購証明 ・查核表	
	・水	・病原微生物 ・重金屬	・水源的污染 ・供水設備的衛生管理不良	・水源的確認 ・供水設備的衛生管理並符合灌溉用水之標準	・查核表	
	・肥料	・病原微生物 ・重金屬	・肥料・堆肥等資材等所導致的污染 ・保管時的衛生管理不良	・透過採購証明以確認使用資材等 ・適切的保管與清潔的維護	・採購証明 ・施肥標準、栽培記錄 ・查核表	
	・作業用具、機械	・病原微生物	・作業用具、機械的衛生管理不良	・作業用具、機械的清潔維持與保養	・檢查表	
	・防治資材	・未註冊登記的防治資材	・作業人員的使用不當	・防治資材提供合法採購証明 ・遵守防治資材使用標準	・栽培紀錄 ・採購証明 ・查核表	
農場準備、資材被覆・定植・栽培						

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件	備註
農場	・土壤（農場及周邊環境）	・重金屬	・周邊環境的污染	・農地的生產履歷確認 ・周邊環境的管理 ・廢棄物的管理 ・查詢過去土壤肥力檢測資料或土壤監視情形	・土壤的重金屬分析 ・查核表 ・上網查詢土壤監測背景值資料(註 2)	
	・肥料 ・土壤改良資材	・病原微生物 ・重金屬	・肥料、堆肥等使用資材所導致的污染 ・保管時的衛生管理不良	・透過採購証明，以確認使用資材等 ・適切的保管與清潔的維護 ・小動物、衛生昆蟲的棲息檢查與防治	・採購証明 ・施肥標準、栽培記錄 ・查核表	
	・覆蓋資材	・病原微生物	・覆蓋資材	・被覆資材的來源及管理	・採購証明 ・查核表	
	・水	・病原微生物 ・重金屬	・水源的汙染 ・供水設備的衛生管理不良	・水源的確認 ・供水設備的衛生管理並符合灌溉用水之標準	・查核表 ・上網查詢灌溉水質監測背景值資料(註 2)	
	・防治資材	・未註冊登記的防治資材 ・農藥殘留(註 1)	・作業人員的使用不當	・防治資材提供合法採購証明 ・遵守防治資材使用標準	・栽培紀錄 ・採購証明 ・查核表	
	・田間作業機具	・病原微生物	・作業用具、機械的衛生管理不良	・作業用具、機械的清潔 維持與保養	・查核表	
收穫						
集貨	・作業人員的衛生	・病原微生物	・作業人員的健康衛生管 理不良	・定期健康檢查	・查核表 ・檢查証明	
	・預冷、冷藏設施	・病原微生物 ・異物 ・蟲鼠及其排泄物	・設施使用及管理不良 ・蟲鼠的侵入	・設施的衛生管理 ・依據設施使用方法操作	・溫度管理作業記錄 ・查核表	
	・盛裝資材	・病原微生物 ・異物	・貯存環境及資材的清潔維護與衛生處理	・貯存環境及資材的清潔維護與衛生處理	・查核表	

項目	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑証及紀錄文件	備註
	·搬運車輛	·病原微生物	·搬運車輛的衛生管理不良	·搬運車輛的清潔維護	·查核表	
	·包裝用機具	·病原微生物	·作業用具、機械的衛生管理不良	·作業用具、機械的維護與管理	·查核表	
	·包裝資材	·病原微生物 ·異物	·不適切的保管與處理	·保管環境的清潔維護與衛生上的處理	·查核表	
	·運銷車輛	·病原微生物 ·異物	·運銷車輛的衛生管理不良	·運銷車輛的清潔維持與維護	·查核表	

（註 1）農藥殘留檢測使用農藥戶在採收前 3-7 天抽樣送驗。

（註 2）農業委員會農業試驗所及農田水利處已針對全國農地土壤及灌溉水質進行監測並建立背景值資料庫，可查詢上開資訊，依風險控管原則，針對高風險潛勢區域，再加強稽核，倘鄰近有染源，經風險評估需檢驗土壤及水之重金屬含量，相關檢測及判定基準，請參考權責主管機關所定規範及檢測方法，並建議於抽樣檢測前應先與農產品經營業者充分溝通，取得雙方合意。

三、生產及出貨作業流程查核表

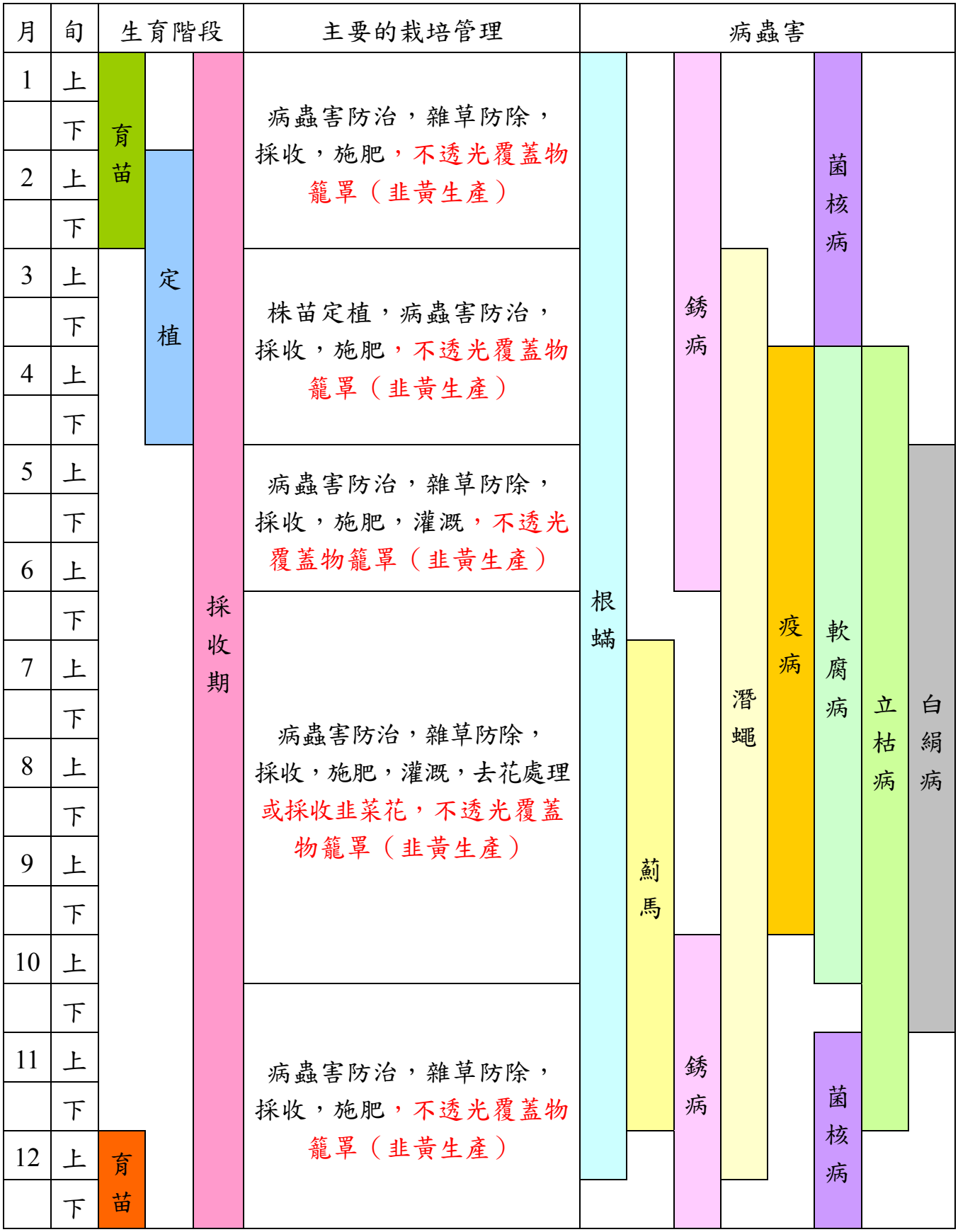
作業流程	分類		查核項目	查核頻率	日期	查核者
共同事項	土壤（農場、周邊環境）		△對於農地的生產履歷或農場的周邊環境，是否已經確認過？（是否已確認過農地適合栽培韭菜？）	見備註2		
			△是否已確認周邊環境並無有害物質所導致的污染？	見 備註2		
	水質檢查		△是否已實施水源檢查？	見備註2		
	作業者	教育訓練	◎是否參加生產管理等相關講習？	每年 1次		
	紀錄的保存	資訊提供	◎是否保存文件及紀錄並可提供相關產銷資訊？	隨時		
播種·育苗	種子	自行留種	◎品種、收穫年期及田區地號	隨時		
		購入	◎是否保管種子證明書、購入證明等(連結TAFT)(公司名稱、採種年月日、生產地、若曾進行消毒處理，其方法為何?)若曾進行消毒處理，其方法為何?	隨時		
	種苗	管理	◎自留或購買種苗(是否選擇無病蟲害且生長強健之種苗若有進行消毒處理，其方法為何，是否有異品種混入?)	每次定植前		
		採購	◎種曲採購傳票等是否切實保管?(是否記錄品種名稱、採購年月日、生產農友姓名及地點?)	隨時		
	育苗場	育苗場	◎育苗設施是否已實施整理、整頓、清掃？	隨時		
			◎設備、器具類的維修與檢討是否切實執行？	隨時		
		廢棄物處理	◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管場所的清掃？	隨時		
		小動物·衛生昆蟲	◎是否有小動物、衛生昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？	隨時		
			◎是否有結構上的缺陷，而導致小動物、昆蟲的入侵，或是發現已遭受破壞之處？	隨時		
			◎是否已執行病蟲害防治或驅除？並保留有關小動物、昆蟲的管理紀錄？	隨時		
	育苗資材	採購	◎使用資材等是否很明確？（材料、成份等）、採購証明等是否妥善保管？	隨時		
		管理	◎是否依不同資材進行區分，並且實施整理、整頓、清掃？	隨時		
	水	供水設施	△供水設施是否正常啟用，並定期維修？相關紀錄是否妥善保存？（設施管理記錄等）	隨時		
	肥料	採購	◎使用資材等是否明確？（材料、成份等）、採購証明等是否妥善保管？	隨時		
		管理	◎是否已依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？	隨時		

作業流程	分類		查核項目	查核頻率	日期	查核者
			◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將記錄保留下來？(是否作好生產履歷記錄運動等的記錄與管理？)	隨時		
	防治資材	採購	◎對於註冊登記防治資材是否進行選擇與確認?並將採購証明妥善保管?	隨時		
		管理	◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃	隨時		
			◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將記錄保留下來?	隨時		
		資材使用	◎是否把握病蟲害防治的合理時機，並展開積極的防治作業?	隨時		
			◎是否確實依據防治資材使用標準及方法作業?(是否切實執行生產履歷記錄作業等的記錄與管理?)	隨時		
			◎是否實施適切的防治資材飛散防止措施?	隨時		
			◎有關防治資材的使用方法，作業人員是否定期參加研習?	隨時		
	作業機具		◎作業用具、機械是否定期進行維修與清潔？	隨時		
栽培管理	農場與周邊環境		◎是否已確認過前期作與周邊的病蟲害狀況，並且實施必要的對策？	隨時		
	廢棄物處理		◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管所的清掃？	隨時		
	肥料土壤改良資材	採購	◎使用資材等是否明確？（材料、成份等）、採購証明等是否妥善保管？〔是否作好生產履歷記錄運動等的記錄與管理？〕	隨時		
		保管	◎是否附上資材的出、入庫管理記錄，並且將記錄保留下來？	隨時		
			◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？〔是否切實執行生產履歷記錄作業等的記錄與管理？〕	隨時		
		施肥	◎是否依照施肥標準或土壤診斷結果，實施施肥作業？	隨時		
	覆蓋資材		◎覆蓋資材的利用，以執行對於可食用部分的污染防止對策？	隨時		
	防治資材	採購	◎對於註冊登記農藥是否進行選擇與確認？並將採購單據妥善保管？〔是否作好生產履歷記錄作業等的記錄與管理？〕	隨時		
		管理	◎是否依不同資材進行區分，並實施整理、整頓、清掃？	隨時		
			◎是否附上資材的出、入庫管理紀錄，並且將紀錄保留下來？	隨時		
		資材使用	◎是否根據發生預警資訊、把握病蟲害防治的合理時機，並展開積極的防治作業？	隨時		
			◎是否確實依據農藥使用標準進行噴灑？〔是否切實執行生產履歷記錄作業等的記錄與管理？〕	隨時		

作業流程	分類		查核項目	查核頻率	日期	查核者
			◎是否實施適切的農藥飛散防止措施？	隨時		
			◎有關農藥的使用方法，作業人員是否定期參加研習？	隨時		
	田間作業機具		◎作業用具、機械是否定期實施維修與清理？	隨時		
	作業人員	健康管理	◎是否確認過作業人員的健康狀態？	隨時		
			△是否定期健康檢查?	1年1次		
採後處理・分級・出貨	預冷、冷藏設施		◎對於預冷、冷藏設施是否實施整理、整頓、清掃？	隨時		
	收穫及包裝用機具	分級、包裝	◎是否按照收穫、分級、包裝，進行管理？	隨時		
			◎是否定期測定預冷、冷藏設施的溫度，並將紀錄保存下來？	隨時		
			◎是否在固定的保管場所進行分類、保管、回收等作業，且在回收後是否作好保管場所的清掃？	隨時		
		小動物、衛生昆蟲	◎是否出現小動物、衛生昆蟲出現、入侵、棲身的痕跡？	隨時		
	盛裝及包裝資材		◎作業機械是否定期進行維修與檢查？	隨時		
			◎包裝資材是否定期管理？	隨時		
	車輛		◎車輛是否定期進行維修清理？	隨時		

備註: 1.◎為必要查核項目，△為配合產地實際狀況之選擇項目。
2.生產履歷產品之農地，須經過水質及土壤檢測通過。
3.農業委員會農業試驗所及農田水利處已針對全國農地土壤及灌溉水質進行監測並建立背景值資料庫，可查詢上開資訊，依風險控管原則，針對高風險潛勢區域，再加強稽核。

四、栽培管理作業曆


月
旬
生育階段
主要的栽培管理
病蟲害
1
上
下
2
上
下
3
上
下
4
上
下
5
上
下
6
上
下
7
上
下
8
上
下
9
上
下
10
上
下
11
上
下
12
上
下
育苗
定植
採收期
育苗
病蟲害防治，雜草防除，採收，施肥，不透光覆蓋物籠罩（韭黃生產）
株苗定植，病蟲害防治，採收，施肥，不透光覆蓋物籠罩（韭黃生產）
病蟲害防治，雜草防除，採收，施肥，灌溉，不透光覆蓋物籠罩（韭黃生產）
病蟲害防治，雜草防除，採收，施肥，灌溉，去花處理或採收韭菜花，不透光覆蓋物籠罩（韭黃生產）
病蟲害防治，雜草防除，採收，施肥，不透光覆蓋物籠罩（韭黃生產）
根蟎
薊馬
銹病
銹病
潛蠅
菌核病
疫病
軟腐病
菌核病
立枯病
白絹病

五、施肥作業標準書

一、目的：為提升韭菜、韭菜花及韭黃品質、增加韭菜、韭菜花及韭黃產量，並避免肥料不當施用造成環境污染，特制定本標準。

二、適用範圍：本標準適用於韭菜整地前、定植後之生育及採收期間之施肥作業。

三、使用資材：有機質肥料及化學肥料。

四、作業方法：

作業名稱	作業方法	注意事項
1.施肥前作業	施肥作業前一個月採取土壤進行土壤性質分析，包括：土壤酸鹼度、土壤有機質含量及土壤肥力狀況等性質。	最適合韭菜、韭菜花及韭黃生長之土壤 pH 值為 5.6~6.5，並以富含有機質及排水良好之壤土為佳。
	根據土壤分析結果選擇適當土壤管理措施及推估施肥量。	1.土壤 pH 值小於 5.5 時，可施用含石灰質之鹼性資材予以改良，每年每公頃之施用量為 1~3 公噸，直至土壤 pH 值達 5.5 以上。土壤 pH 值大於 7.3 之鹼性土壤可施用硫黃粉等資材來降低土壤 pH 值，每公頃之施用量為 1~3 公噸。改良資材宜在定植前一個月前施下，並與土壤充分混合，但石灰資材應避免與含氮肥料同時施用，以免造成氮素揮散。 2. 韭菜、韭菜花及韭黃為長期性之作物，整地前一般有機質肥料之施用量，每公頃約需 10~20 公噸，若施用禽畜糞堆肥時，因其三要素之含量較高，故其用量可以酌減，每公頃約 2~6 公噸即可。 3.為改善土壤性質，可選用有機質含量較高之腐熟堆肥，配合禽畜糞堆肥使用。
2.定植前全層施肥	整地前將有機質肥料與化學肥料之基肥全面撒施後深耕再作畦，使肥料與土壤充分混合。	1.土壤應事先排水，使作業容易進行。 2.每公頃之基肥用量： (1)韭菜：氮 40~75 公斤，磷酐 15~25 公斤，氧化鉀 30~40 公斤。 (2)韭菜花：氮約 25 公斤，磷酐約 27 公斤，氧化鉀約 36 公斤。
3.韭菜第一次收割前之施肥	1.定植後約每隔 60~75 天於行間或株間施用追肥一次，共二次。 2.約在第一次收割前 30 天施用腐熟之鋸木屑於株基處。	1.每次每公頃之施用量：氮 20~38 公斤，磷酐 8~13 公斤，氧化鉀 15~20 公斤。 2.每公頃鋸木屑之施用量約 1,500 公斤。
4.韭菜(黃)每次收割後之施肥	每次收割後隨即在行間或株間施用追肥一次，並以腐熟之鋸木屑覆蓋於株基處，以後約每隔 20 天施用追肥一次，共二次。	1.每次每公頃之施用量：氮 27~50 公斤，磷酐 10~17 公斤，氧化鉀 20~27 公斤。 2.每公頃鋸木屑之施用量約 500 公斤。

韭菜花追肥	1.定植後約每隔 10 天於行間或株間施用追肥。 2.每年施用腐熟之鋸木屑於株基處。	1.每次每公頃之施用量：氮約 30 公斤，磷酐約 10 公斤，氧化鉀約 15 公斤。 2.每公頃鋸木屑之施用量約 1,500 公斤。

備註：

1.請依土壤性質與肥力情形調查實施用量。

2.生育期間，隨時依生育狀況、溫度及土壤 EC 值等進行微調。

3.請參考本施肥標準作業書，依照不同的對象、品種、生產作業流程管理等，配合產地的實際狀態，建立一套簡易、可行的施肥標準作業書。

六、韭菜病蟲害防治曆

防治時期	防治對象	非農藥防治方法	
		使用防治資材、方法	注意事項
生育期	銹病	葵無露 500 倍	
	疫病		下雨時儘量不要台刈採收，以防止傷口感染。
		1×10^7 CFU/G 蓋棘木黴菌 ICC080/012 可濕性粉劑	1.使用前 24-36 小時，先將本藥劑與水稀釋十倍泡製，且不定時攪動溶液，促進分生孢子發芽，施藥前再以足夠之水量稀釋至 2,000 倍，每株澆灌 200 毫升。2.定植前 7 天灌注植穴 1 次，定植當天再澆灌全株 1 次。3.避免於高溫強日照下施用本藥劑，配製之稀釋藥液應於當天用畢，避免與殺菌劑混合使用。
		亞磷酸溶液 2000 倍	
	軟腐病		健康種苗制度為杜絕軟腐病菌發生之重要關鍵 田間管理首重水分管理，避免淹水與噴灌，以減少病原菌在田間散播，降低病害之發生機會 在肥培管理部份，則需注意氮肥之施用與增加鈣肥之用量，以增加植株對軟腐病菌之抗性
	菌核病 立枯病 白絹病	種植前每分地使用 100 公斤 SH 土壤添加物。 2×10^8 CFU/G 綠木黴菌 R42(其他) 粉劑	以 200 倍稀釋澆灌。
	根蟎	種植前以 5%蓖麻粕等混入土壤中	保持良好排水
		矽藻土	
	薊馬	田間放置黃色黏紙誘殺成蟲每分地 10 張	4-11 月氣溫較高高或多雨時密度較高
		矽藻土	

		苦楝油 500 倍	於清晨或傍晚噴施，並於 3 小時內噴施完成

備註：

1. 防治藥劑之增刪請參照主管機關之公告及農藥資訊服務網(https://pesticide.baphiq.gov.tw/web/Insecticides_MenuItem1.aspx)。
2. 防治藥劑亦可進入「植物保護資訊系統」搜尋，進入農業藥物毒物試驗所/首頁/植物保護/植物保護資訊系統(https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/)。
3. 其他防治資材可參考主管機關之公告(https://www.afa.gov.tw/cht/index.php?code=list&ids=748)。
4. 每次施藥時，請勿同時混用多種藥劑，避免藥害及農藥殘留發生。
5. 推薦用藥及安全採收期僅適用國內，外銷用藥須符合輸入國之檢疫規範。
6. 使用油劑應注意勿於夏季或高溫下使用，並觀察有無藥害發生，適時調降濃度。
7. 病蟲草害防治建議優先應用「先期預防作業」、「栽培管理及低毒性資材利用」或「免登記植物保護資材」等方式，必要時再行農藥防治。
8. 倘需完整即時用藥清單，可逕洽各區農業試驗改良場所或「驗證機構」洽詢。
9. 農藥殘留容許量(MRL)請依衛生福利部食品藥物管理署公告標準為依據。

試驗改良場所	服務範圍	諮詢電話	進階查詢(網址)
桃園區農業改良場	臺北市 新北市 桃園市	03-4768216 轉 310、 03-4760852	首頁/相關服務/便民服務流程/作物病蟲害檢定 http://www.tydares.gov.tw/soillab/
苗栗區農業改良場	苗栗縣	037-222111	http://www.mdais.gov.tw/show_index.php
臺中區農業改良場	臺中市 南投縣 彰化縣	04-8523101 轉 320、321	首頁/便民服務/農民服務中心/作物病蟲害診斷 http://www.tdais.gov.tw/view.phd?catid=13
臺南區農業改良場	雲林縣 嘉義縣市 臺南市	06-5912959	首頁/便民服務/作物病蟲害診斷服務站 http://www.tndais.gov.tw/view.phd?catid=403
高雄區農業改良場	高雄市 屏東縣 澎湖縣	08-7389060	首頁/為民服務/病蟲害診斷 http://goo.gl/bTpsdY
花蓮區農業改良場	宜蘭縣 花蓮縣	03-8521108 轉 360	首頁/為民服務/農民服務站/病蟲害服務站 http://www.hdares.gov.tw/view.phd?catid=24
臺東區農業改良場	臺東縣	08-9325110 轉 723	首頁/便民服務 http://www.ttdares.gov.tw/view.php?catid=1#a2
農業試驗所	全台	04-23307456	首頁/便民服務/作物病蟲害診斷服務 http://www.tari.gov.tw/form/index.asp?Parser=2,5,29
農業藥物毒物試驗所	全台	0800-069880	http://www.tactri.gov.tw/wSite/mp?mp=11

七、韭菜生產履歷紀錄簿

主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：_____區農業改良場

栽培年期：　　/　　年

基本資料

生產履歷編號	_____ - _____	2吋 正面 照片
單位名稱		
經營農戶姓名		
聯絡電話	電話（ ）　　傳真（ ） 行動電話	
住　　址		
e-mail		栽培總面積　　公頃

編號	農地地籍號碼	面　積
1	市鎮鄉　　段　　小段　　號	公頃
2	市鎮鄉　　段　　小段　　號	公頃
3	市鎮鄉　　段　　小段　　號	公頃
4	市鎮鄉　　段　　小段　　號	公頃
5	市鎮鄉　　段　　小段　　號	公頃
6	市鎮鄉　　段　　小段　　號	公頃

備註	

種苗（子)登記表

栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期： (自行育苗)
栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期：
栽培品種： 或商品名：	種子(苗)來源：	購入日期：

栽培環境及方式

地形地勢： □ 坡地 □ 旱地 □ 水田	海拔高度： 公尺 坡地方向：
土壤質地：	土壤 pH 值：
水源： □ 地下水 □ 河水 □ 泉水 □ 自來水 □其他	
周圍環境	污染風險： □ 鄰近 100 公尺內有污染源(如工廠)_____ □ 鄰近 100 公尺內無污染源 通風情形：□佳 □良 □尚可 □不良

栽培工作紀錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
耕地管理	年　月　日	□ 整地（作畦） □ 覆蓋	
	年　月　日	□ 整地（作畦） □ 覆蓋	
種植	年　月　日	□ 育苗　　□ 定植(移植)	
	年　月　日	□ 育苗　　□ 定植(移植)	
田間管理	年　月　日	□ 除草　　□ 灌溉 □ 採收　　□ 去花	
	年　月　日	□ 除草　　□ 灌溉 □ 採收　　□ 去花	
	年　月　日	□ 除草　　□ 灌溉 □ 採收　　□ 去花	
其他作業	年　月　日	作業內容：	
	年　月　日	作業內容：	

肥料施用紀錄

記錄項目	作業日期	作業內容	施用量	備註
施　肥	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	
	年　月　日	廠牌名稱(採購編號): 肥料名稱(資材代碼):	公斤	

病蟲(草)害防治資材使用記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	稀釋倍數	施用量	備註
病蟲草害 **防治**	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			
	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			
	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			
	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			
	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			
	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			
	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			
	年　月　日	防治對象：_____ 廠牌名稱(採購編號)：_____ 農藥名稱(資材代碼)：_____			

採收記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
採 收	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	
	年　月　日	□採收量____kg	

採收後處理記錄

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
出貨	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	
	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	
	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	
	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	
	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	
	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	
	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	
	年　月　日	出貨對象：_____ 出貨量：_____件，每件_____公斤 出貨總重量：每件_____公斤	

※ 填寫方式:1.當銷售行為發生時，應及時紀錄。2.請於出貨單據上填寫採收批號。

出貨紀錄

銷售日期	採收批號/採收日	銷售對象	出貨量（公斤）	包裝重量（公斤）	銷售總額（元）	標章流水編號起迄	產品等級	備註 採收處理 出貨對像
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								
／ ／								

肥料資材與代碼對照表

肥料資材代碼	肥料名稱	肥料資材代碼	肥料名稱
A1		A2	
A3		A4	
A5		A6	
A7		A8	
A9		A10	

防治資材與代碼對照表

防治資材代碼	資材名稱	防治資材代碼	資材名稱
B1		B2	
B3		B4	
B5		B6	
B7		B8	
B9		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	

其他資材與代碼對照表

其他資材代碼	資材名稱	其他資材代碼	資材名稱
C1		C2	
C3		C4	
C5		C6	
C7		C8	

肥料資材採購紀錄

採購日期	資材名稱(代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							

防治資材採購紀錄

採購日期	資材名稱(代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							

其他資材採購紀錄

採購日期	資材名稱(代碼)	廠牌	供應商	單價	數量	小計	備註
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							
/ /							

病蟲(草)害防治資材採購資料黏貼處

各種檢驗報告黏貼處

收件日期： / / □ 土壤 □ 水質 □ 重金屬含量 □ 農藥殘留 □ 其他:_____

其他紀事

記錄項目	作業日期	作業內容	備註
	年　　月　　日		
	年　　月　　日		
	年　　月　　日		
	年　　月　　日		
	年　　月　　日		
	年　　月　　日		
	年　　月　　日		
	年　　月　　日		

八、良好農業規範工作小組

（1）工作小組窗口

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱
劉瑋婷	花蓮區農業改良場	副研究員	03-8521108 分機 190	weiting@mail.hdais.gov.tw

（2）良好農業規範工作小組名單

姓名	單位	職稱	聯絡電話	傳真	電子信箱	專長屬性
全中和	作物改良課	副研究員	03-8521108 分機 3003	03-8511203	jonghoc@hdares.gov.tw	栽培管理
呂柏寬	作物環境課	助理研究員	03-8521108 分機 3604	03-8534914	paipailu@ hdares.gov.tw	病蟲害管理
倪禮豐	作物環境課	助理研究員	03-8521108 分機 3702	03-8533740	hdais370@ hdares.gov.tw	土壤改良
陳信安	吉安鄉農會	指導員	03-8521151 分機 511	03-8535070	Shin781021@gmail.com	農民組訓及輔導