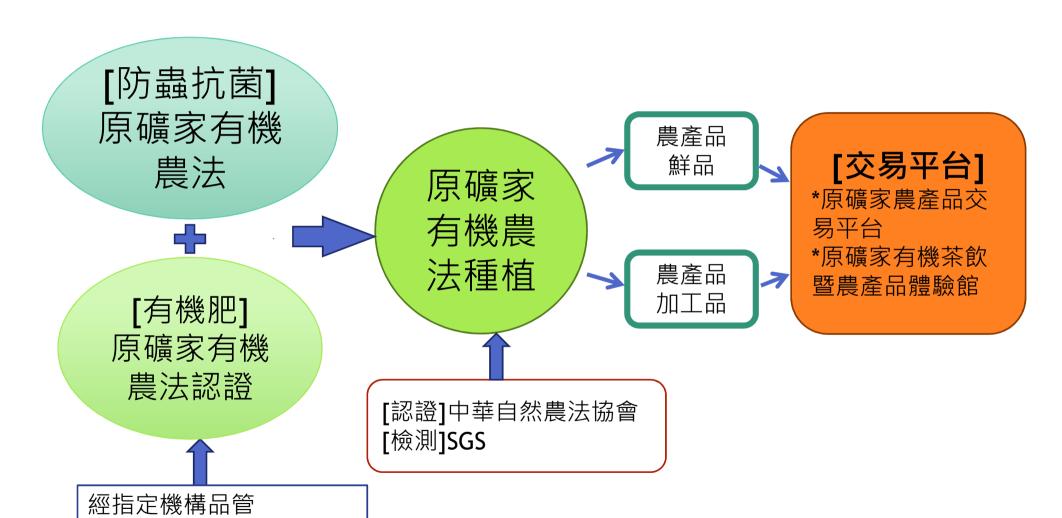
源頭治理·確保食物安全



[認證]中華自然農法協會

原礦家有機農法的九大亮點

- 1.1 材料取得國際驗證機構有機認證,符合有機種植法規, 出產物可以申請有機認證。
- 1.2 以物理性的方法有效的防蟲抗菌。
- 1.3 操作簡便,依蟲菌相按比例加水混合資材,每7-15天, 噴灑於土壤與植株。
- 1.4 可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。
- 1.5 將遭化學農藥種植污染土地,回復至原始狀態。
- 1.6 資材成本初期與常規農法相當,第二年起逐年下降。
- 1.7 搭配使用經認證的完熟有機肥,可以提高有機作物的完全 生產,約達常規農法的百分之九十至九十五。
- 1.8 生物多樣性的表現:不會對蜜蜂、蚯蚓造成傷害。
- 1.9 作物品質(營養成分):農產品產出物的營養成分約是一般 有機種植農法的五到十倍。

1.1資材取得國際驗證機構有機認證,符合有機種植法規,出產物可以申請有機認證。

資材一:原礦家有機農法液劑-甲殼素

驗證單位:

- 1. 臺灣植保制字第00159號。
- 2. 依據中華人民共和國國家標準GB/T19630. 1-2011,為有機農產品可用資材。
- 3. 天然有機無毒防蟲抗菌劑為美國環保署(EPA)許可及推薦之優良用劑。

EPA Reg. No. 70126-1-68922

EPA Reg. No. 67197-6





1.1資材取得國際驗證機構有機認證,符合有機種植法規,出產物可以申請有機認證。

資材一:原礦家有機農法液劑-甲殼素

以阿拉斯加雪蟹(Snow Crab)殼為原料,自行研發萃取技術,開發出抗菌性提高100倍、分子量更多元及好吸收的純天然甲殼素,不含化學物質,能保護作物使植株強壯,在任何栽培環境都可成長良好,植物學家更證明甲殼素具備抗菌、防黴、除臭、抗病及促進植物生長、改善土壤結構等機能。

抑菌原理

接觸型抑菌:甲殼質是帶正電的天然高分子與微生物磷酯體的 唾液酸結合,限制微生物的生命活動。

擴散型抑菌:甲殼質寡醣穿入微生物的細胞,抑制DNA轉錄為 RNA而阻止細胞分裂。

1.1資材取得國際驗證機構有機認證,符合有機種植法規,出產物可以申請有機認證。

資材二:原礦家有機農法粉劑-矽藻土 驗證單位:

- 1. 臺灣植保制字第00170號。
- 2. 依據中華人民共和國國家標準 GB/T19630. 1-2011為有機農產品可用資材
- 3. 美國 OMRI有機資材認證: pgi-398
- 4. 美國農業部(USDA), 21 CFR185-1700
- 5. 美國環保署(EPA),61790-53-2
- 6. 美國農業部有機資材認證:7 CFR, Part 205
- 7. 美國華盛頓州有機資材登記項目:16-160 WAC
- 8. 美國食品和藥物管理局FDA 21 CFR 1573. 340(C)



1.1資材取得國際驗證機構有機認證,符合有機種植法規,出產物可以申請有機認證。

資材二:原礦家有機農法粉劑-矽藻土

FSF OMRI矽藻土有機認證書 2013 (1)@2013-2014 DE OMRI certificate 2014



WSDA腐植酸超微粒 有機認證書 -3@2013-2014 WSDA Organic Certification

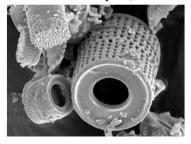


1.2以物理性的方法有效的防蟲抗菌。

資材二:原礦家有機農法粉劑-矽藻土

殺蟲原理

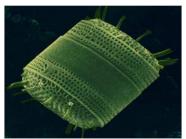
主成分為食品級矽藻土,其為高含量二氧化矽及十四種微量礦物,產制過程維持自然物質形態與原始結構物性,未經高熱鍛燒或任何化學藥劑處理,矽結晶介於0.36% 至1.22%之間,粒子大小為10 Microns以下,表面具有堅硬銳利突刺,會割傷昆蟲,破壞其柔軟蠟殼結構或其口器,致使蟲體自然脫水或無法進食造成死亡。純天然有機質,不含任何化學成分,包括高含量腐植酸、腐植質、礦物質以及豐富微量元素,能促進土壤微生物繁殖、快速改善土壤物理及化學相,進而有效活化土質。





本圖所示的矽藻土是用7000倍電子顯微鏡放大下的單細胞矽藻化石。





本圖所示的是兩個現代矽藻活細胞之圖片。

原礦家有機農法粉劑-矽藻土[植保製字第00170號]

依行政院農業委員會農防字號1071488674號公告 依據「農藥管理法]第九條。為「免登記植物保護資材]

正本

檔 號: 保存年限:

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址:100臺北市和平西路二段

404

臺中市北區健行路746號

承辦人: 簡秀芳 電話: (02)3343-2062 傳真: (02)2304-7355

受文者: 鵬景國際與業股份有限公司

電子信箱: chien0830@mail, baphiq . gov. tw

發文日期:中華民國108年3月29日 發文字號:防檢三字第1081488416號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如文

主旨:有關貴公司申請之免登記植物保護資材產品「原礦家農法粉劑(矽藻土)」,本局業已完成登錄(登錄字號:植保製字第00170號)內容詳如附件,請查照。

說明:

- 一、依據貴公司108年1月28日、108年1月30日及108年3月6日未 列文號郵件檢送之免登記植物保護資材產品登錄申請表辦理。
- 二、本案產品經審查結果符合「免登記植物保護資材申請程序及 審核原則」規定並完成登錄,其產品相關資訊將刊載於本局 農藥資訊服務網;產品登錄後倘經評估有危害人體健康或污 染環境之虞者,本局將予修正或刪除該產品之登錄。
- 三、「免登記植物保護資材」為農藥管理法(下稱本法)第九條及 第三十七條所定不列管之農藥,不適用本法之規定。但其標 示、宣傳或廣告內容,仍應按所附登錄內容詳實記載,不得 有虛偽或誇張之情事,併予敘明

正本: 鵬景國際與業股份有限公司 副本: 本局植物防疫組

局長馮海東

附件-免登記植物保護資材-登錄內容說明

BAPHIQ-A00575

項目	內容說明
一、登錄字號	植保製字第 00170 號
二、商品資訊	
(一) 中文	原礦家農法粉劑
(二) 英文	Diatomaceous earth
(三) 使用範圍	防除害蟲用
(四) 組成分	矽藻土、其他成分
三、申請業者資訊	
(一) 名稱	鵬景國際興業股份有限公司
(二) 負責人	王仲鵬
(三) 電話	04-22052162
(四) 住址	臺中市北區健行路 746 號
(五) 電子郵件	service.tw@pengching.com
四、生產業者資訊	1 **
(一) 名稱	鵬景國際興業股份有限公司
(二) 國別	臺灣
(三) 住址	臺中市北區健行路 746 號
五、製造日期及批號	年月日、批號(請於商品標示)
六、注意事項	施用時需有適當防護措施。

原礦家有機農法液劑-甲殼素[植保製字00159號]

依行政院農業委員會農防字號1071488674號公告 依據[農藥管理法]第九條。為[免登記植物保護資材]

正 本

檔 號: 保存年限:

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址:100臺北市和平西路二段 100號9樓

電話: (02)3343-2062 傳真: (02)2304-7355

電子信箱: chien0830@mail. baphiq, gov, tw

404

臺中市北區健行路746號

世世1149/40%

受文者: 鵬景國際興業股份有限公司

發文日期:中華民國108年3月8日 發文字號:防檢三字第1081488284號 速別:普通傳

密等及解密條件或保密期限: 附件:如文

主旨:有關貴公司申請之免登記植物保護資材產品「原礦家農法液劑(甲殼素)」,本局業已完成登錄(登錄字號:植保製字第 00159 號)內容詳如附件,請查照。

說明:

- 一、依據貴公司108年1月28日免登記植物保護資材產品登錄申請 表辦理。
- 二、本案產品經審查結果符合「免登記植物保護資材申請程序及 審核原則」規定並完成登錄,其產品相關資訊將刊載於本局 農藥資訊服務網;產品登錄後倘經評估有危害人體健康或污 築環境之處者,本局將予修正或刪除該產品之登錄。
- 三、「免登記植物保護資材」為農藥管理法(下稱本法)第九條及 第三十七條所定不列管之農藥,不適用本法之規定。但其標 示、宣傳或廣告內容,仍應按所附登錄內容詳實記載,不得 有虛偽或誇張之情事,併予欽明

正本: 鵬景國際興業股份有限公司 副本:本局植物防疫组

張馮海東

附件-免登記植物保護資材-登錄內容說明

BAPHIQ-A00576

項目	內容說明				
-、登錄字號	植保製字第 00159 號				
二、商品資訊					
一) 中文	原礦家農法液劑				
(二) 英文	Chitosan				
三) 使用範圍	防除害蟲用、防除病菌用				
(四) 組成分	甲殼素、其他成分				
三、申請業者資訊					
一) 名稱	鵬景國際興業股份有限公司				
二) 負責人	王仲鵬				
三) 電話	04-22052162				
(四) 住址	臺中市北區健行路 746 號				
(五) 電子郵件	service.tw@pengching.com				
四、生產業者資訊	3 4 - 25				
(一) 名稱	鵬景國際興業股份有限公司				
(二) 國別	臺灣				
(三) 住址	臺中市北區健行路 746 號				
5、製造日期及批號	年月日、批號(請於商品標示)				
六、注意事項					

原礦家有機農法液劑-竹醋液[植保製字00251號]

依行政院農業委員會農防字號1071488674號公告 依據「農藥管理法]第九條。為「免登記植物保護資材]

正本

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址:100臺北市和平西路二段 100號9線

臺中市北區健行路746號

承辦人: 簡秀芳 雪話:(02)3343-2062 傳真: (02)2304-7355

受文者:鵬景國際興業股份有限公司

電子信箱: chien0830@mail, baphiq gov, tw

谷文日期:中華民國108年10月16日 發文字號:防檢三字第1081489550號 速別:普通件

容等及解容体件式保密期限:

附件:如文

主旨:有關貴公司申請之免登記植物保護資材產品「原礦家農法液 劑(竹醋液)」,本局業已完成登錄(登錄字號:植保製字第00251 號)內容詳如附件,請查照。

說明:

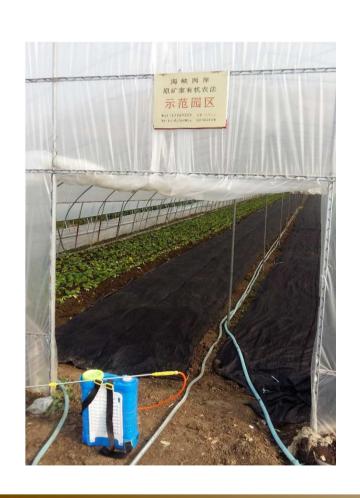
- 一、依據貴公司108年8月12日及108年9月23日未列文號郵件檢送 之免登記植物保護資材產品登錄申請表辦理。
- 二、本案產品經審查結果符合「免登記植物保護資材申請程序及 審核原則」規定並完成登錄,其產品相關資訊將刊載於本局 農藥資訊服務網;產品登錄後倘經評估有危害人體健康或污 染環境之處者,本局將予修正或刪除該產品之登錄。
- 三、「免登記植物保護資材」為農藥管理法(下稱本法)第九條及 第三十七條所定不列管之農藥,不適用本法之規定。但其標 示、宣傳或廣告內容,仍應按所附登錄內容詳實記載,不得 有虚偽或誇張之情事,併予敘明 關聯團

正本: 鹏景國際與業股份有限公司 副本:本局植物防疫组

EXPRISO, ANDROS

項目	內容說明			
一、登錄字號	植保製字第 00251 號			
二、商品資訊				
(一) 中文	原礦家農法液劑			
(二) 英文	Bamboo Vinegar			
(三) 使用範圍	防除害蟲用、防除病菌用			
(四) 組成分	竹醋液、其他成分			
三、申請業者資訊				
(一) 名稱	鵬景國際興業股份有限公司			
(二) 負責人	王仲鵬			
(三) 電話	04-22052162			
(四) 住址	臺中市北區健行路 746 號			
(五) 電子郵件	service.tw@pengching.com			
四、生產業者資訊				
(一) 名稱	鵬景國際興業股份有限公司			
(二) 國別	臺灣			
(三) 住址	臺中市北區健行路 746 號			
五、製造日期及批號	年月日、批號(請於商品標示)			
六、注意事項	施用時需有適當防護措施。			

1.3操作簡便,依蟲菌相按比例加水混合資材,每七到十五天,噴灑於土壤與植株。無須特殊技術或裝備。









1.3操作簡便,依蟲菌相按比例加水混合資材,每七到十五天,噴灑於土壤與植株。無須特殊技術或裝備。

	稀釋倍數	使用週期	階段目的	觀察指標	進階評估
第一階段	粉劑:200倍 液劑:400倍	3天/次 共2回	強力壓制蟲相、 菌相改變環境 污染源	1. 蟲相→抑制 是/否 2. 植物相→亮度 是/ 否	蟲相抑制進入第二階 段,若未抑制蟲相, 重複第一階段。
第二階段	粉劑:300倍 液劑:500倍	4天/次 共2回	減少蟲害,增 加植物抗病性	 1. 蟲相→抑制 是/否 2. 植物相→亮度 是/否 	蟲相明顯減少進入第 三階段,蟲相若未明 顯減少,重複第二階 段。
第三階段	粉劑:200-400倍 液劑:500-1000 倍	7天-15天/ 次 常態操作	達成生態平衡		
備註	1.不2.污3.4.5執6.象原可使染無採氣行與。原可使染無採氣行與。原可使染無採氣行與。原可使染無採氣行與。原可使染無採氣行與為關於,常階有學系灑斷,常階有人。與於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於於	。 第一階段開始 第一階段一次 乡(如:寒流	6使用。 く。 、下大雨)各	7. 液劑對於眼睛具有刺 眼睛水 眼睛水 眼睛水 是 那 那 是	先十五分鐘以上。 食品,如不慎誤食, 水,如有不適應立即 麗,保存期限:無限

1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。

甘藍



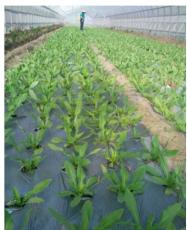






油麥菜





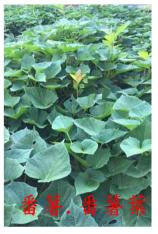




甘肅蘭州榆中縣蔬果基地

1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。











臺灣彰化蔬果基地











臺灣台南六甲蔬果基地

- 1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。 適用機能:
- 1.4.1蟲蟻防治:蟲卵不孵化,且能消除根瘤線蟲類,防止黴菌、寄生蟲侵擾,避免爛根等。



臺灣台中長生蔬果基地



臺灣台中東勢蔬果基地

- 1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。 適用機能:
- 1.4.2長效性:長期有效,且因附著性強,溫室內施用,不受天候影響流失。







臺灣台中後裡蔬果基地

臺灣台中長生蔬果基地

- 1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。 適用機能:
- 1.4.3優良助劑:具有無毒、吸附性能強、疏松土質、延長藥效、增加肥料有效時間,幫助農作物生長。其通氣性、保水性及排水性,使作物根部生長良好。促進增加土壤緩衝力、保肥力、保水性及防乾旱能力。







臺灣台中長生蔬果基地

- 1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。 適用機能
- 1.4.4促進光合作用:噴灑於植物、蔬菜葉面,可促進光合作用, 使葉片肥厚、成長良好。含微量元素可補充植物所需的營養素。



臺灣南投名間茶葉基地

- 1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。 適用機能
- 1.4.5淨化作用:對土壤中之農藥、毒素等亦有分解的作用,調節土壤中的水分和空氣,改善土壤結塊現象。促進土壤微生物繁殖、改善土質活性。將不溶物質轉為可吸收肥份、增加土壤中營養要素的有效吸收,純天然有機質不含任何化學農藥成分,符合現代有機農業需求。







臺灣南投名間蔬果基地

- 1.4可以適用於各類的葉面、結果、根莖類等農作物栽種。適用機能:
- 1.4.5無抗藥性:物理特性防蟲,不需擔心抗藥性及免疫力問題。



臺灣彰化溪州蔬果基地

1.5將遭化學農藥種植污染土地,回復至原始狀態。 原礦家有機農法縮短了,遭化學農藥種植污染土地回復至原始 狀態。由一般的五到十年縮短到六至十八個月。



原礦家有機農法: 土壤呈棕褐色,鬆軟



常規農法: 土壤被化學磷、氯污染,土硬結塊, 難保濕,植物根系不發達

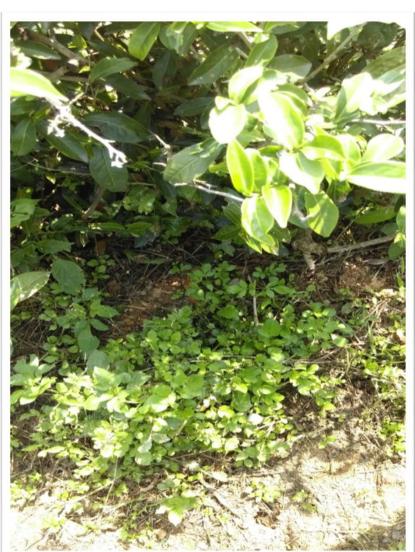
1.8生物多樣性的表現:不會對蜜蜂、蚯蚓造成傷害。



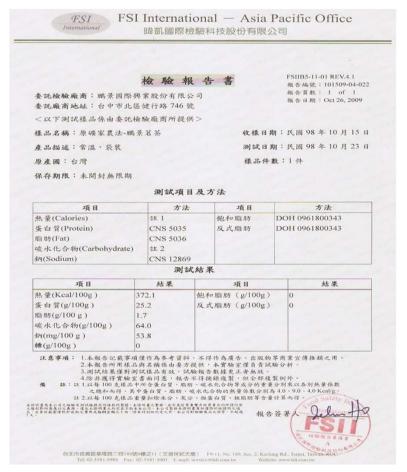
1.8-1 生物多樣性的表現

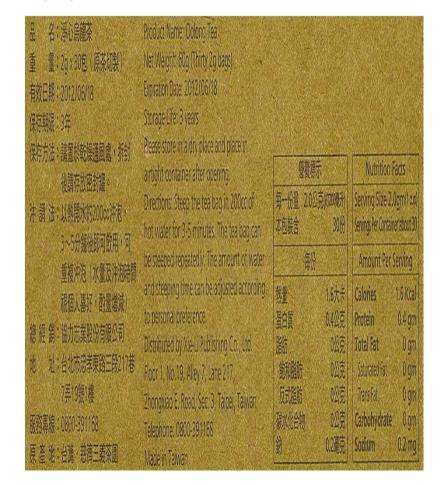


蜘蛛網



1.9作物品質(營養成分):農產品產出物的營養成分約是一般有機種植農法的五到十倍。





原礦家

一般有機種植方式

1.9作物品質(營養成分):農產品產出物的營養成分 約是一般有機種植農法的五到十倍。

營養成分放大圖

項目	\$	卡果	項目	結果
熱量(Kcal/100g)	372.1	勝	飽和脂肪 (g/100g)	0
蛋白質(g/100g)	25.2	勝	反式脂肪 (g/100g)	0
脂肪(g/100 g)	1.7	勝		
碳水化合物(g/100g)	64.0	勝		
鈉(mg/100 g) 糖(g/100g)	53.8	勝		

每一份量	2.0公克	三(約200毫升
本包裝含	每100公	克 30份
	每份	
熱量	80大卡	1.6大卡
蛋白質	20公克	0.4公克
脂肪		0公克
飽和脂肪	方	0公克
反式脂	方	0公克
碳水化合	物	0公克
鈉	10毫克	0.2毫克

原礦家有機農法-鵬景有機茗茶-茶幹 一般有機茶-茶幹

原礦家有機農法符合全球申請有機農產品資質

原礦家有機農法證書





英國土壤協會標章



美國有機標章



美國農業部有機認證



德國官方有機標章



歐盟有機認證



澳洲認證標章



國際有機保養品認證



法國有機標章



日本有機標章



全球有機紡織標準(GOTS)認證



德國demeter生態有機標



法國生態環保保養品標章

農作物認證:以原礦家有機農法種植農作物符合種植有機種植規範,可取得有機證書。

台灣-暐凱國際檢驗科技股份有限公司

大陸-中綠華夏有機食品認證中心



原礦家全循環經濟鏈一認(驗)證商品

大陸有機標章

臺灣 有機標章



原礦家 認證標章