



1

生态农业~ 原矿家有机农法 粉剂、液剂操作手册

认证单位：社团法人中华自然农法协会

推广单位：鹏景国际兴业股份有限公司

鹏景(中国)农业科技有限公司

制表日：20250930

原矿家有机农法种植作业规范

L5.原矿家有机农法粉剂、液剂操作手册 总则

1. 本操作手册，为建议标准，种植户最终当依照气候、田间观察，做最终比例、喷洒期间，订定做最适化操作。
2. 本资材无毒性但非食品，如不慎误食，请立即喝下大量白开水。液剂对于眼睛具有刺激性，如不慎波及，立即用大量清水冲洗十五分钟以上，如有不适应立即送医诊治。
3. 本资材储存方式：避免阳光直晒，保存期限：无限期。
4. 使用本资材建议使用全新的喷洒器材，非全新者，使用本资材，以液剂 5cc 稀释 300 倍，清洗喷洒器材后才开始使用，避免受到化学污染。
5. 请使用经审认的有机农业适用肥料。不可与化学农药、各种菌类同时使用。
6. 6.1 下雨天请勿喷洒资材。6.2 浇水、灌溉后再喷洒资材成效更佳。6.3 最佳喷洒时间：下午三点后。6.4 病虫害多在叶背发生，喷资材时应先喷叶背，后喷叶面。6.5 合理的喷洒量为喷到叶面湿润不滴水为最佳。6.6 植物与土壤邻接处，其半径三至十公分之土壤，连同喷洒。6.7 原矿家资材不是毒杀，要整颗植株都均匀喷撒，喷附虫菌，以为防治。6.8 每次未喷完留待下次用，不要倒掉。
7. 7.1 土地面积 1.5 亩地/水量 100 公升，上有作物者，依作物大小棵及总则 6.5、6.6 规范调整水量。7.2 育苗：每 1.5 亩地/水量 10 公升，执行生长期 B2 喷洒。
8. 大雨后，追加执行生长期 B2 喷洒。如爆发严重的病菌害或病虫卵危害严重时，视虫、菌相，执行生长期 B4 喷洒，以气温 30 摄氏度确认比例，压制病虫菌害扩散。执行后，回归各时期常态性的喷洒。
9. 惯行种植方式转原矿家有机农法，于第一茬必须执行土壤改良期(A)流程，第二茬起可直接从生长期 B1 开始执行。如第一茬从生长期 B1 开始执行，遭受较多的虫菌危害时，缩短喷洒期间。
10. 其他有机种植方式转原矿家有机农法，第一茬起可直接从生长期 B1 开始执行。

11. 施作流程表

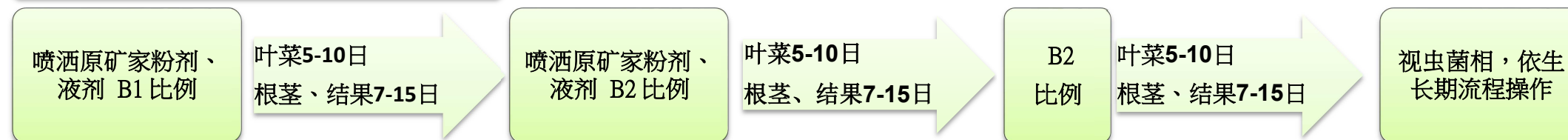
11.1 土壤污染严重(长期使用农药地块，缩短农药分解日程)，操作土壤改良

执行土壤改良，约可六个月内，产出零农残作物，未执行者，视土壤状况，约六到十八个月。

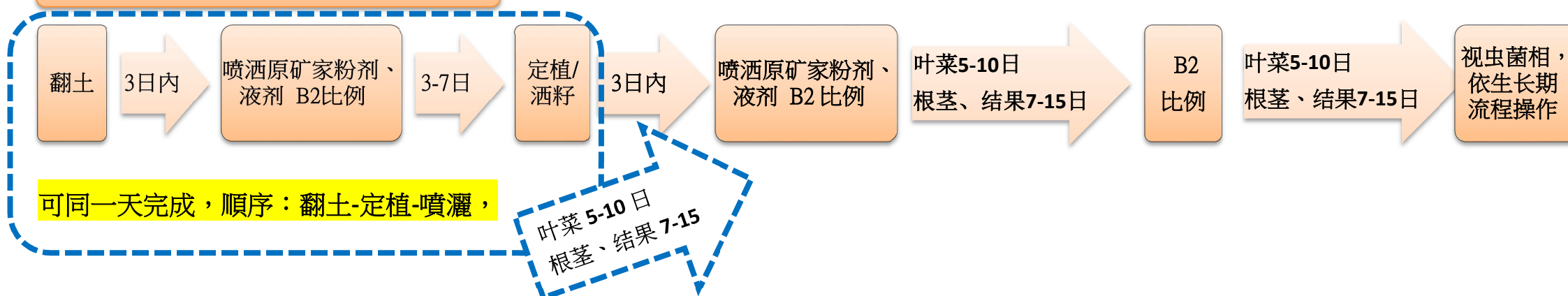


11.2 生长期

A 方式：非新种植的(地里已有作物)



B 方式：新种



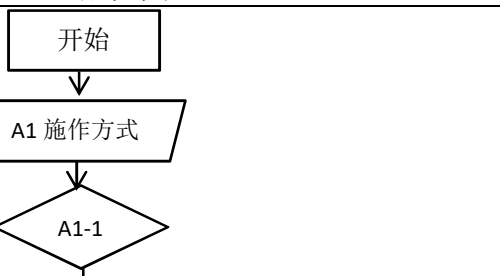
原矿家有机农法种植作业规范 L5.原矿家有机农法粉剂、液剂操作手册（根茎类）

流程图

说明/操作方式

异常及对应

A 土壤改良期



A1 施作方式

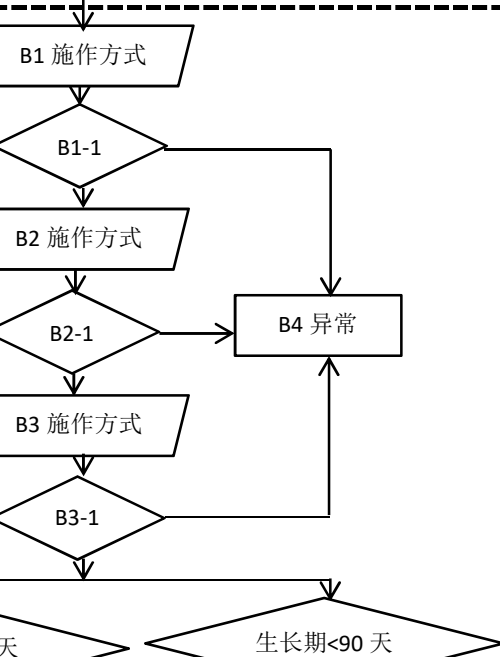
稀释倍数		使用周期
粉剂 100 倍	液剂 300 倍	7~10 天/次/共 2 次

说明：喷完第一次资材后，第二次喷洒前先进进行土壤翻耕后再喷第二次资材。

A1-1

- 正常：进入 B1。
- 第一年第一茬转换过程未达预期效益，第二茬定植前回到 A1 再执行。
- 土壤分析结果未达预期效益，回到 A1 再执行。

B 生长期



B1 施作方式（第一次循环）

稀释倍数		使用周期
粉剂 200 倍	液剂 600 倍	7~15 天/次

B1-1

- 正常：进入 B2。
- 未抑制虫菌相，重复一次 B1。
- 如大雨后爆发严重病菌害或病虫卵严重时，进入 B4。

B2 施作方式（第二次循环）

稀释倍数		使用周期
粉剂 400 倍	液剂 1000 倍	7~15 天/次

B2-1

- 正常：进入 B3。
- 未抑制虫菌相，重复一次 B1。
- 如大雨后爆发严重病菌害或病虫卵严重时，进入 B4。

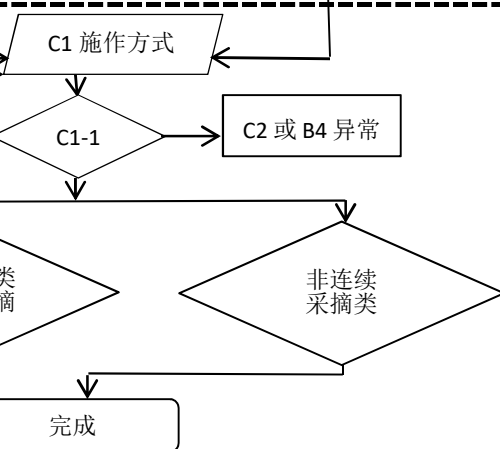
B3 施作方式（第三次循环）

稀释倍数		使用周期
粉剂 800 倍	液剂 2000 倍	7~15 天/次

B3-1

- 正常：
 - 生长期<90 天，进入 C1。
 - 生长期>90 天，未采收前请重复执行 B3。
- 虫菌相未明显减少，重复一次 B2。
- 如大雨后爆发严重病菌害或病虫卵严重时，进入 B4。

C 采收前期



C1 施作方式

稀释倍数		使用周期
粉剂 2000 倍	液剂 4000 倍	10~15 天/次

C1-1

- 正常：连续采摘类于第一次采摘后，重复执行 C1。
- C2 有病虫害增加倾向，增加执行 B2 或 B3 乙次。
- B4 如爆发严重病菌害或病虫卵严重时，进入 B4。

B4 异常：

1.请填写异常纪录表回传。

2.异常施作方式如下：

气温	稀释倍数		使用周期
<30 度	粉剂 100 倍	液剂 300 倍	3 天/次/共 2 次
>30 度	粉剂 200 倍	液剂 400 倍	3 天/次/共 2 次

说明：压制病虫害后再回归各时期常态性的施作方式操作。

3.按异常施作方式不能解决，联系辅导者。

B4 异常

1.请填写异常纪录表回传。

2.异常施作方式如下：

气温	稀释倍数		使用周期
<30 度	粉剂 100 倍	液剂 300 倍	3 天/次/共 2 次
>30 度	粉剂 200 倍	液剂 400 倍	3 天/次/共 2 次

说明：压制病虫害后再回归各时期常态性的施作方式操作。

3.按异常施作方式不能解决，联系辅导者。

原矿家有机农法粉剂、液剂使用说明-根茎类

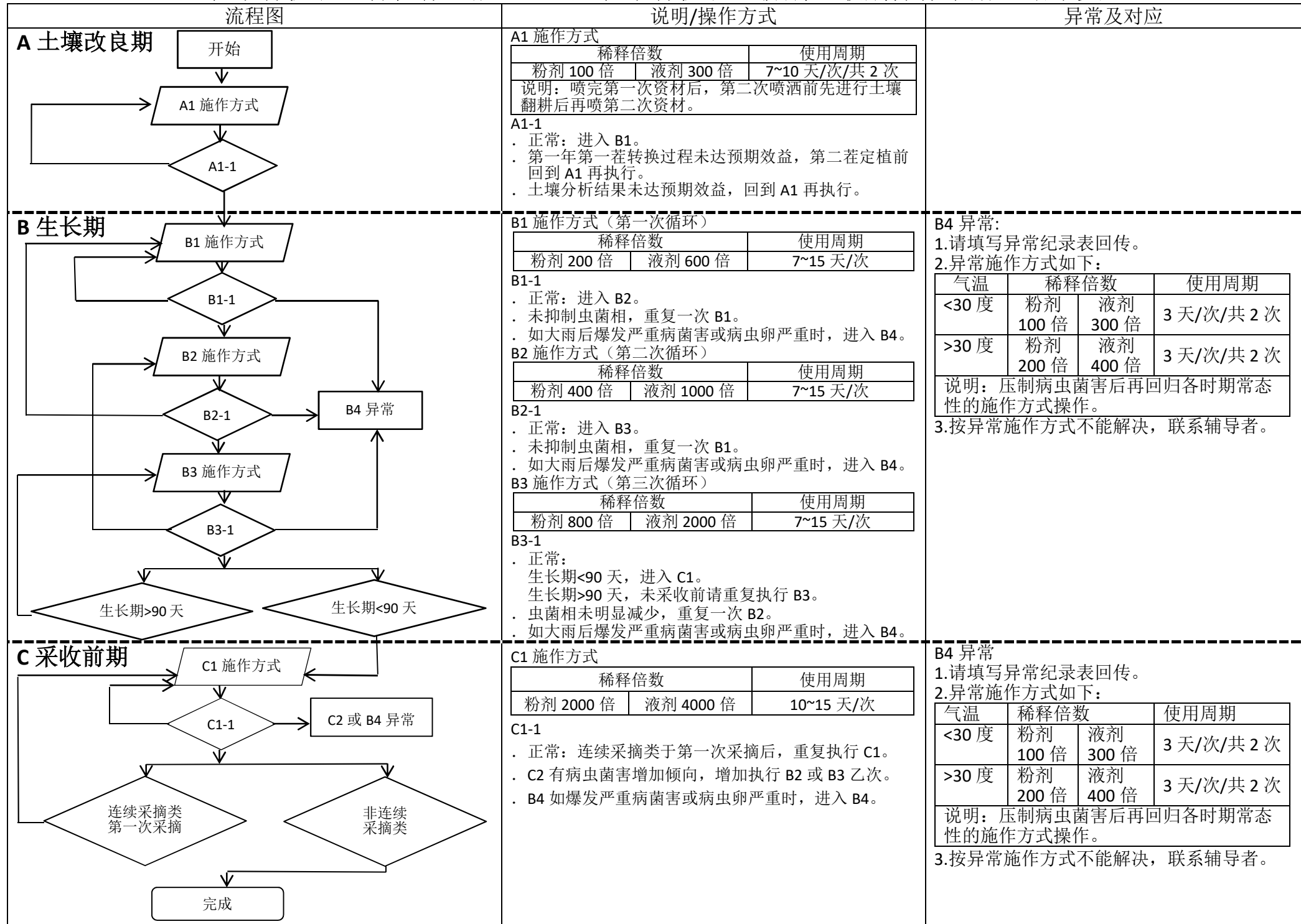
使用时期	施作方式		稀释倍数		使用周期	投入品每次使用量土地面积 (1.5 亩地/水量 100 公升)	
			粉剂	液剂		粉剂(公克)	液剂(毫升)
A 土壤改良期	A1		100 倍	300 倍	7~10 天/次/共 2 次	1000	334
B 生长期 (叶面,土壤)	B1 第一次循环		200 倍	600 倍	7~15 天/次	500	167
	B2 第二次循环		400 倍	1000 倍	7~15 天/次	250	100
	B3 第三次循环		800 倍	2000 倍	7~15 天/次	125	50
	B4 异常	气温<30℃	100 倍	300 倍	3 天/次/共 2 次	1000	334
		气温>30℃	200 倍	400 倍	3 天/次/共 2 次	500	250
C 采收前期 (叶面,土壤)	C1		2000 倍	4000 倍	10~15 天/次	50	25

根茎类分则							
1. 定植、洒籽前 3-7 日执行生长期 B2 喷洒，定植、洒籽后 3 日内第一次执行生长期 B2 喷洒。							
2. 生长期视虫菌相，以 B2 或 B3 比例喷洒，如有异常以 B4 比例喷洒。							
3. 采收前期（C）为预计采收日前 10~15 天、连续采摘类于第一次采摘后，依采收前期施作方式喷洒(C1)。							

- 劑量試算：以背桶水 16 公升為例，施作方式 B1 比例，粉劑 80 克、液劑 27 毫升。
施作方式 B2 比例，粉劑 40 克、液劑 16 毫升。

原矿家有机农法种植作业规范 L5.原矿家有机农法粉剂、液剂操作手册（结果类）

6



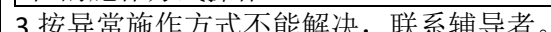
原矿家有机农法粉剂、液剂使用说明-结果类

使用时期	施作方式		稀释倍数		使用周期	投入品每次使用量 (1.5 亩地/水量 100 公升)	
			粉剂	液剂		粉剂(公克)	液剂(毫升)
A 土壤改良期	A1		100 倍	300 倍	7~10 天/次/共 2 次	1000	334
B 生长期 (整棵树)	B1 第一次循环		200 倍	600 倍	7~15 天/次	500	167
	B2 第二次循环		400 倍	1000 倍	7~15 天/次	250	100
	B3 第三次循环		800 倍	2000 倍	7~15 天/次	125	50
	B4 异常	气温 <30℃	100 倍	300 倍	3 天/次/共 2 次	1000	334
		气温 >30℃	200 倍	400 倍	3 天/次/共 2 次	500	250
C 采收前期 (整棵树)	C1		2000 倍	4000 倍	10~15 天/次	50	25

结果类分则

1. 定植、洒籽前 3-7 日执行生长期 B2 喷洒，定植、洒籽后 3 日内第一次执行生长期 B2 喷洒。
2. 成树首次开始使用，由生长期 B1 喷洒。
3. 生长期超过九十天，未采收前请重复执行第三次循环(B3)。
4. 采收前期 (C) 为预计采收日前 10~15 天、连续采摘类于采摘后，次日依采收前期施作方式喷洒(C1)。
5. 露天以 7-8 日喷洒一次为佳。如有大棚防护，可以延长 2-7 日喷洒乙次。

- 劑量試算：以背桶水 16 公升為例，施作方式 B1 比例，粉劑 80 克、液劑 27 毫升。
施作方式 B2 比例，粉劑 40 克、液劑 16 毫升。



原矿家有机农法粉剂、液剂使用说明-叶菜类

使用时期	施作方式		稀释倍数		使用周期	投入品每次使用量 (1.5 亩地/水量 100 公升)	
			粉剂	液剂		粉剂(公克)	液剂(毫升)
A 土壤改良期	A1		100 倍	300 倍	7~10 天/次/共 2 次	1000	334
B 生长期 (植株)	B1 第一次循环		200 倍	600 倍	5~10 天/次	500	167
	B2 第二次循环		400 倍	1000 倍	5~10 天/次	250	100
	B3 第三次循环		800 倍	2000 倍	5~10 天/次	125	50
	B4 异常	气温<30℃	100 倍	300 倍	3 天/次/共 2 次	1000	334
		气温>30℃	200 倍	400 倍	3 天/次/共 2 次	500	250
C 采收前期 (植株)	C1		2000 倍	4000 倍	7~10 天/次/共 1 次	50	25

叶菜类分则

1. 定植、洒籽前 3-7 日执行生长期 B2 喷洒，定植、洒籽后 3 日内第一次执行生长期 B2 喷洒。
2. 生长期视虫菌相，以 B2 或 B3 比例喷洒，如有异常以 B4 比例喷洒。
3. 采收前期（C）为预计采收日前 5~10 天、连续采摘类（如：空心菜、地瓜叶等）于采摘后，次日依采收前期施作方式喷洒(C1)。
4. 露天以 5-7 日喷洒一次为佳。如有大棚防护，可以延长 1-3 日喷洒乙次。

● 劑量試算：以背桶水 16 公升為例，施作方式 B1 比例，粉劑 80 克、液劑 27 毫升。
施作方式 B2 比例，粉劑 40 克、液劑 16 毫升。