



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

制作日：2021/04/29

原矿家有机农法粉剂、液剂操作手册 - 总则

1. 使用本资材建议使用全新的喷洒器材，非全新者须使用本资材，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。
2. 请使用经认证的完熟有机肥。不可与化学农药、各种菌类同时使用。与含有有机质肥料混合产生凝结为正常现象。
3. 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。
4. 本资材储存方式：避免阳光直晒，保存期限：无限期。
5. 最佳喷洒时间：下午三点后。浇水、灌溉后再喷洒资材成效更佳。合理的喷洒量为喷到叶面湿润不滴水为最佳。
6. 资材洒喷方式：病虫害多有在叶背发生，喷资材时应先喷叶背，后喷叶面。整棵植株都要喷洒，植株周围土壤也要喷洒。
7. 下雨天请勿喷洒资材。气候异常前、后(寒流、下大雨)各执行生长期第一次循环预防(B1)。
8. 异常(B4)，如大雨后爆发严重的病菌害或病虫卵危害严重时，视虫相、菌相，可调整喷洒天数间隔及资材稀释倍数。气温30度以下，得以粉剂100倍及液剂300倍喷洒；气温超过30度，调整为粉剂200倍及液剂400倍喷洒，3天/次/共2次，强力压制病虫菌害扩散。压制病虫菌害后再回归各时期常态性的喷洒。
9. 惯行转原矿家农法，于第一茬必须执行土壤改良期(A)，第二茬起可直接从生长期(B)开始执行。如第一茬转换过程未达预期效益，可于第二茬于定植前再执行一次土壤改良期施作方式(A1)。土壤改良期(A)喷2次可加速农药的降解与补充土壤微量元素。土壤改良期(A)完成后十天内即可定植。
10. 育苗期，每1分地(1.5亩)/水量10公升。有执行土壤改良期者，使用B3比例，没有执行土改期者，使用B1比例。

原矿家农法粉剂、液剂使用说明（根茎类）

流程图	说明/操作方式	异常及对应																														
<p>A 土壤改良期</p>	<p>A1 施作方式</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">稀释倍数</th> <th>使用周期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>粉剂100倍</td> <td>液剂300倍</td> <td>7 - 10 天/次/共 2 次</td> </tr> </tbody> </table> <p>说明：喷完第一次资材后，第二次喷洒前先进行土壤翻耕后再喷第二次资材。</p> <p>A1-1</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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。 · 如爆发严重病菌害或病虫卵严重时进入A2。 	稀释倍数		使用周期	粉剂100倍	液剂300倍	7 - 10 天/次/共 2 次	<p>A2异常:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.请填写异常纪录表回传。 2.依公司指示处理。 																								
稀释倍数		使用周期																														
粉剂100倍	液剂300倍	7 - 10 天/次/共 2 次																														
<p>B 生长期</p>	<p>B2 施作方式（第一次循环）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">稀释倍数</th> <th>使用周期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>粉剂200倍</td> <td>液剂600倍</td> <td>7 - 10 天/次/共 2 次</td> </tr> </tbody> </table> <p>B1-1</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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。 <p>B2 施作方式（第二次循环）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">稀释倍数</th> <th>使用周期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>粉剂400倍</td> <td>液剂1000倍</td> <td>7 - 10 天/次/共 2 次</td> </tr> </tbody> </table> <p>B2-1</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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。 <p>B3 施作方式（第三次循环）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">稀释倍数</th> <th>使用周期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>粉剂800倍</td> <td>液剂2000倍</td> <td>10 - 15 天/次/共 1 次</td> </tr> </tbody> </table> <p>B3-1</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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。 	稀释倍数		使用周期	粉剂200倍	液剂600倍	7 - 10 天/次/共 2 次	稀释倍数		使用周期	粉剂400倍	液剂1000倍	7 - 10 天/次/共 2 次	稀释倍数		使用周期	粉剂800倍	液剂2000倍	10 - 15 天/次/共 1 次	<p>B4 异常：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.请填写异常纪录表回传。 2.异常施作方式如下： <table border="1"> <thead> <tr> <th>气温</th> <th colspan="2">稀释倍数</th> <th>使用周期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><30度</td> <td>粉剂100倍</td> <td>液剂300倍</td> <td>3天/次/共2次</td> </tr> <tr> <td>>30度</td> <td>粉剂200倍</td> <td>液剂400倍</td> <td>3天/次/共2次</td> </tr> </tbody> </table> <p>说明：压制病虫菌害后再回归各时期常态性的施作方式操作。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.按异常施作方式不能解决再联系公司。 	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
稀释倍数		使用周期																														
粉剂200倍	液剂600倍	7 - 10 天/次/共 2 次																														
稀释倍数		使用周期																														
粉剂400倍	液剂1000倍	7 - 10 天/次/共 2 次																														
稀释倍数		使用周期																														
粉剂800倍	液剂2000倍	10 - 15 天/次/共 1 次																														
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																													
<p>C 采收前期</p>	<p>C1 施作方式</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">稀释倍数</th> <th>使用周期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>粉剂2000倍</td> <td>液剂4000倍</td> <td>10 - 15 天/次/共 1 次</td> </tr> </tbody> </table> <p>C1-1</p> <ul style="list-style-type: none"> · 正常：施作完成后，请回复采收成果。 · 连续采摘类于第一次采摘后，重复执行C1。 · 有病虫菌害倾向，重复执行C1。 · 如爆发严重病菌害或病虫卵严重时，进入C2。 	稀释倍数		使用周期	粉剂2000倍	液剂4000倍	10 - 15 天/次/共 1 次	<p>C2异常</p> <p>请填写异常纪录表回传并联系公司。</p>																								
稀释倍数		使用周期																														
粉剂2000倍	液剂4000倍	10 - 15 天/次/共 1 次																														

备注：本表用于总体总纲，平时依施作方式操作，并填写种植管理表；出现异常时依异常施作方式操作，并填写异常纪录表上传；不能解决时再联系公司。

原矿家有机农法粉剂、液剂操作手册（根茎类）

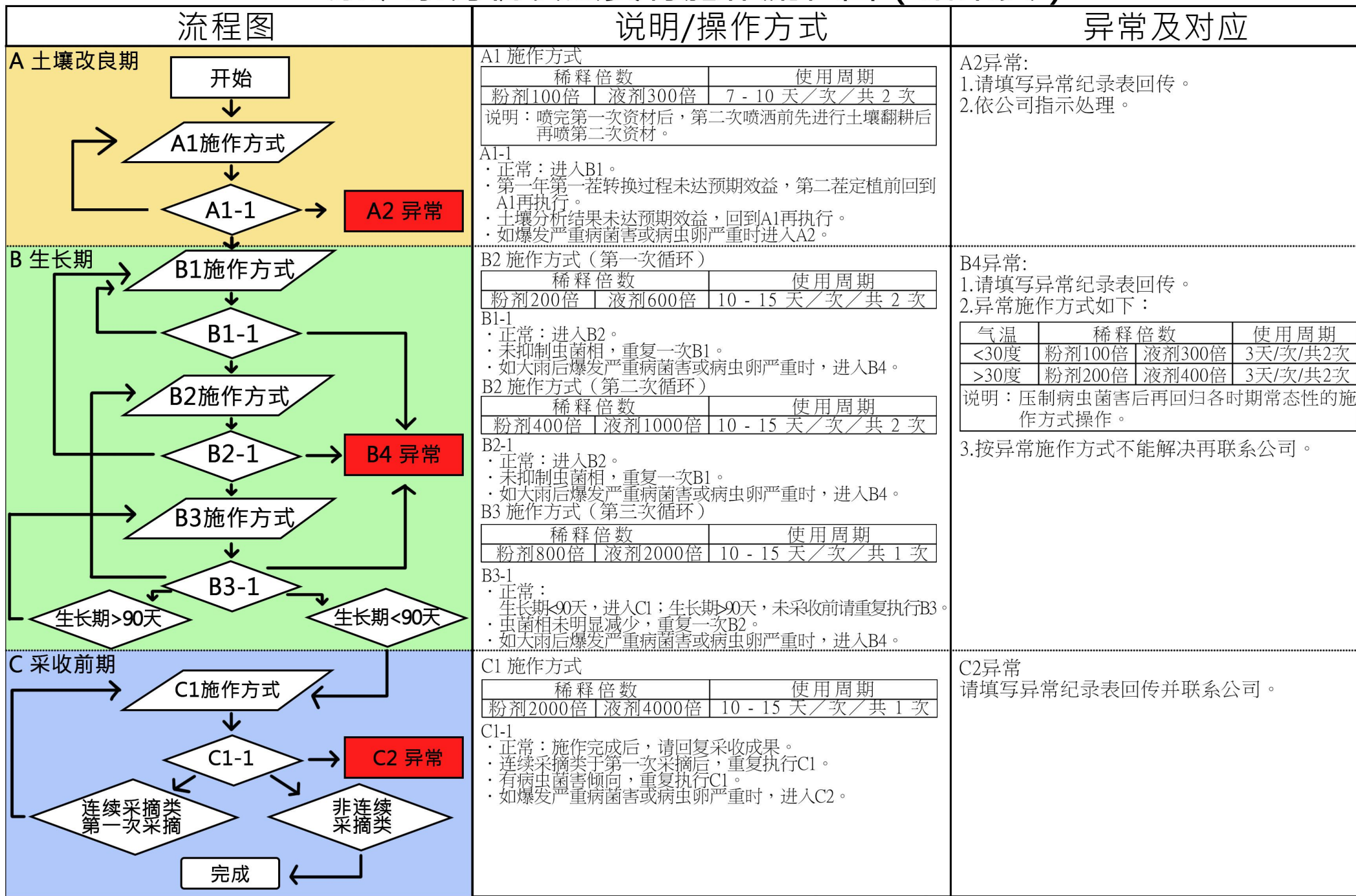
※计算基准：土地面积1分地（1.5亩）/水量100公升

使用时期	施作方式	稀释倍数		使用周期	投入品每次使用量	
		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	7-10天/次/共2次	500	167
	B2第二次循环	400倍	1000倍	7-10天/次/共2次	250	100
	B3第三次循环	800倍	2000倍	10-15天/次/共1次	125	50
	B4 异常	气温 < 30度	100倍	300倍	3天/次/共2次	1000
气温 > 30度		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/共1次	50	25

根茎类分则

1. 生长期超过九十天，未采收前请重复执行第三次循环(B3)。
2. 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)。

原矿家有机农法资材施作流程图（结果类）



备注：本表用于总体总纲，平时依施作方式操作，并填写种植管理表；出现异常时依异常施作方式操作，并填写异常纪录表上传；不能解决时再联系公司。

原矿家有机农法粉剂、液剂操作手册（结果类）

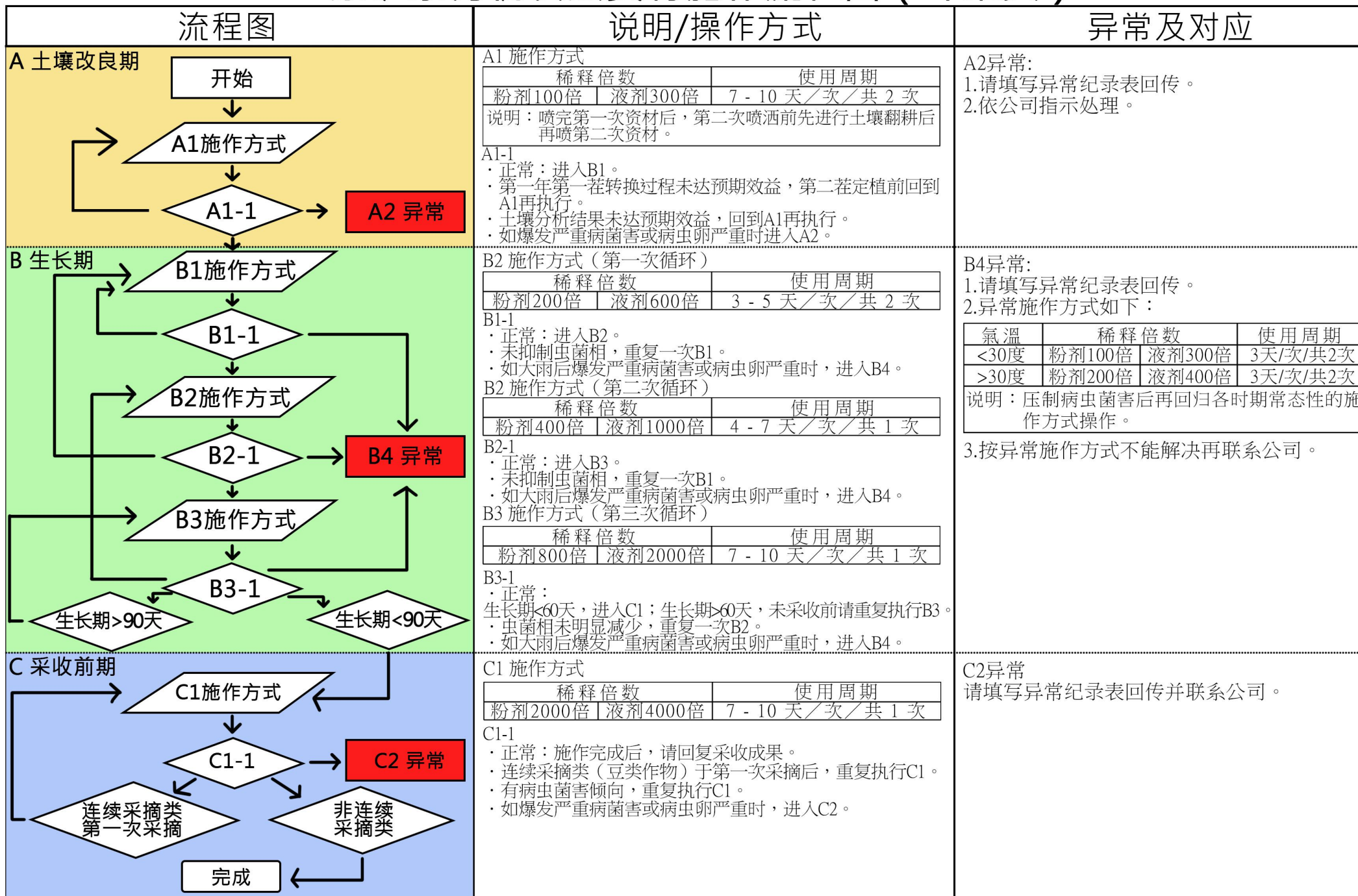
※计算基准：土地面积1分地（1.5亩）/水量100公升

使用时期	施作方式		稀释倍数		使用周期	投入品每次使用量	
			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	10-15天/次/共2次	500	167
	B2第二次循环		400倍	1000倍	10-15天/次/共2次	250	100
	B3第三次循环		800倍	2000倍	10-15天/次/共1次	125	50
	B4 异常	气温<30度	100倍	300倍	3天/次/共2次	1000	334
		气温>30度	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/共1次	50	25

结果类分则

- 1.成树请于土壤改良期（A）完成后依使用时期之施作方式开始喷洒。
- 2.萌芽前与采收后请开始执行生长期第一次循环(B1)。
- 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.表面不光滑的结果类果实，如：草莓、荔枝、龙眼、释迦、火龙果、秋葵等，于开始结果后，果实部分只喷洒液剂，植株其余部分及根茎周围之土壤依正常程序喷洒。但果实有套袋者不在此限。

原矿家有机农法资材施作流程图（叶菜类）



备注：本表用于总体总纲，平时依施作方式操作，并填写种植管理表；出现异常时依异常施作方式操作，并填写异常纪录表上传；不能解决时再联系公司。

原矿家有机农法粉剂、液剂操作手册（叶菜类）

※计算基准：土地面积1分地（1.5亩）/水量100公升

使用时期	施作方式		稀释倍数		使用周期	投入品每次使用量	
			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	3-5天/次/共2次	500	167
	B2第二次循环		400倍	1000倍	4-7天/次/共1次	250	100
	B3第三次循环		800倍	2000倍	7-10天/次/共1次	125	50
	B4 异常	气温 < 30度	100倍	300倍	3天/次/共2次	1000	334
		气温 > 30度	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. 定植后三天内请执行生长期第一次循环(B1)。
2. 生长期超过六十天，未采收前请重复执行生长期第三次循环(B3)。
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)。