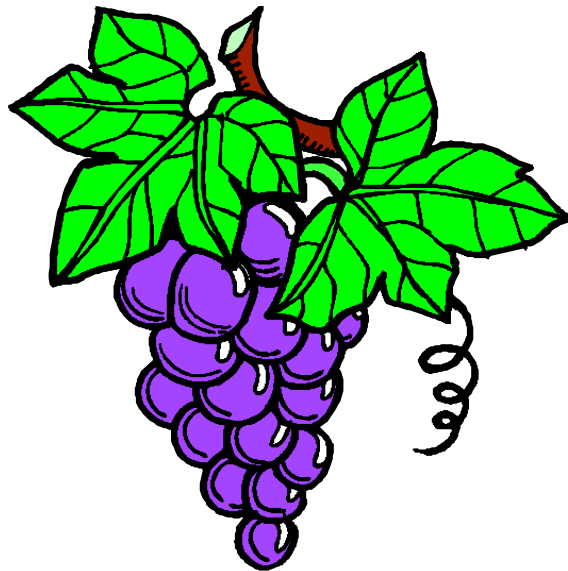


ぶどう塾

2003 ~ 2014年

12年

ぶどう栽培





ビニール張り



芽かき

2003年に吉川ぶどう塾が始まった。いまでこそ三木市のところどころでぶどう塾があるが・・・吉川町がまだ美囊郡で三木市と合併まえのころ、村では人不足・園主の高齢化などによりぶどう農園の廃園が多くでてくるようになっていた。後継者育成、園作業を手伝える人の養成が懸案事項であった。

吉川町には以前からぶどう研究会がありその成果を栽培マニュアルとして編集していた。人出不足についての対策について話し合った結果、都市部の定年退職者に栽培方法を伝授し、少しでも手伝いができるようにと、近隣市町村に募集をかけた。定員20名のところ、応募者が多数あり50人ほど・・・急遽30人定員に変更の上抽選することとなった。私は運よく定員内に入った。しかも「1番」の番号が当たった。

3月上旬から毎週月曜日午前中、農園でぶどう栽培の講義・実技が始まった。芽かき、わき芽・つる芽とり、誘引、整房・整粒、ジベレリン処理(種なし、養育)、袋かけ、・・・ぶどう栽培にはものすごく手作業・手間がかかることが初めて分かった。値段が高いのも理解出来るようになった。最初の年は農園は上松地区、田谷地区双方であった。収穫後、田谷公民館で塾生の品評会があった。閉講式は山田錦の館であった。

2004年はピオーネの栽培も加わった。その年は収穫直前に台風の直撃を受け、房・粒を落穂ひろいみたいにして収穫したこともあった。塾生メンバーはその年々で一部の人が変わり結局2012年の10年後には、最初(2003年)からの人は自分だけになってしまった。



品評会

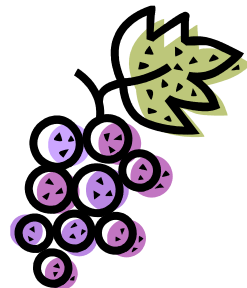
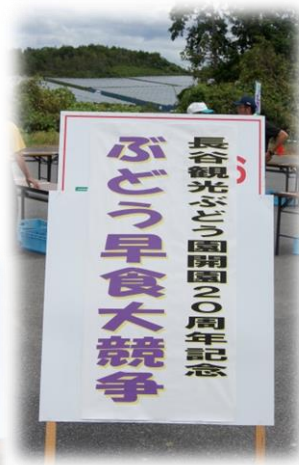




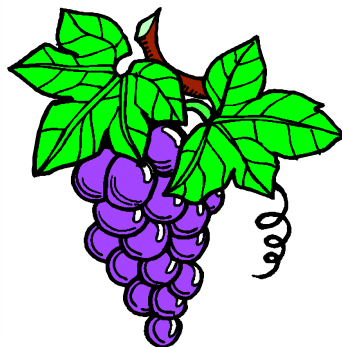
大きく成長

ぶどう狩り





ぶどう祭り





作業スタイル



田谷公民館



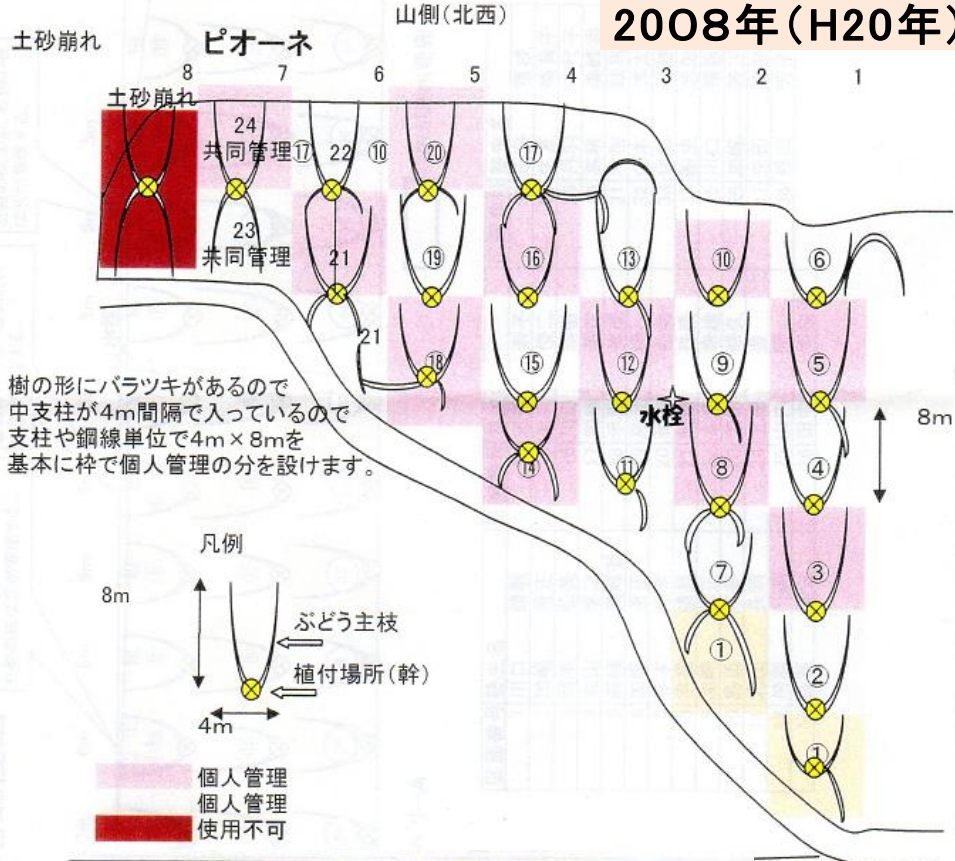


スタッフ写真



吉川ぶどう塾(上松団地)園地配置図

2008年(H20年)



樹の形にパラツキがあるので
中支柱が4m間隔で入っているので
支柱や鋼線単位で4m×8mを
基本に枠で個人管理の分を設けます。

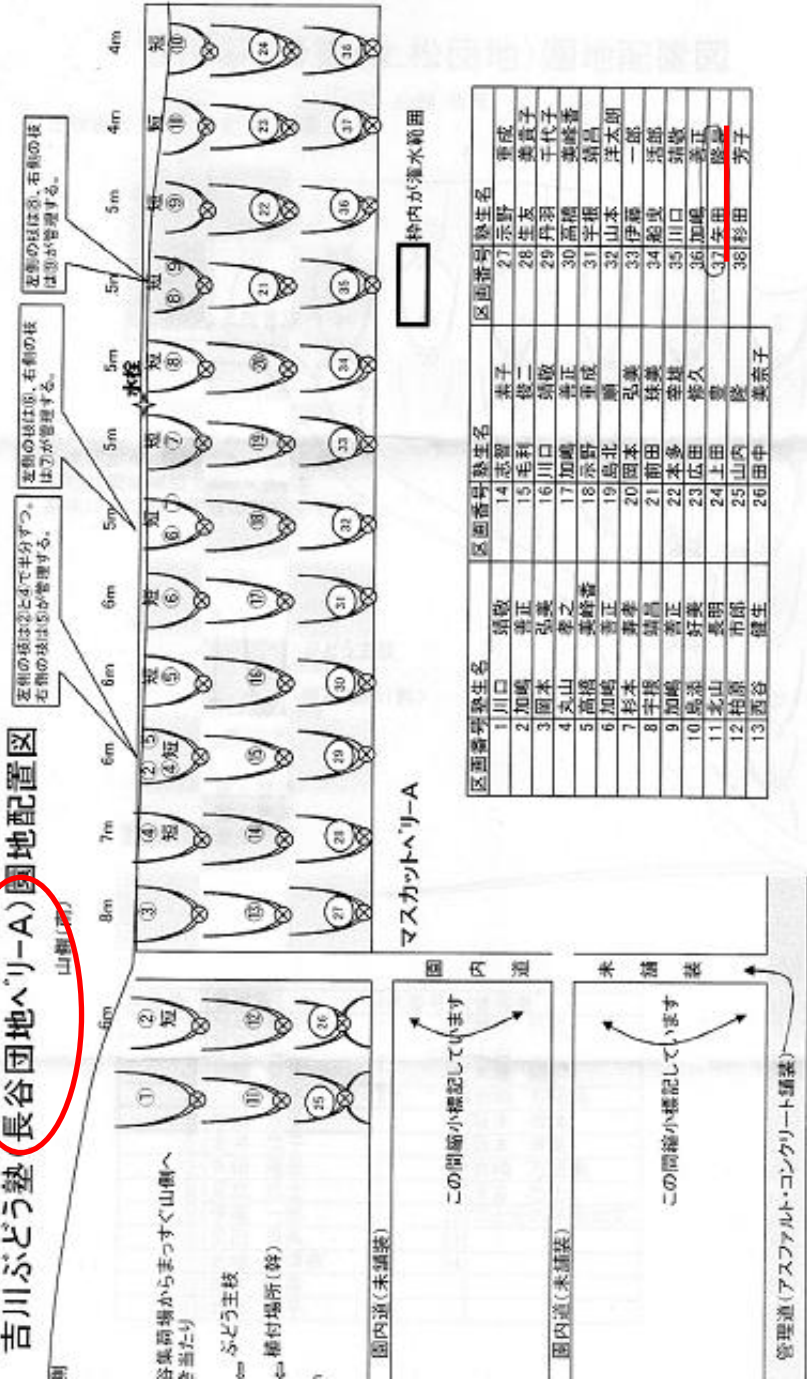
凡例



個人管理
個人管理
使用不可

木番号	管理者	木番号	管理者
①	加嶋 善正	⑭	嶋田 作江
②	西馬 あきの	*⑮	上田 豊
③	加嶋 善正	⑯	木藤 昭明
④	北井 恒子	⑰	岩崎 万須美
*⑤	杉田 芳子	⑱	阪本 博美
⑥	北井 恒子	⑲	阪本 博美
⑦	矢田 隆是	⑳	岩崎 万須美
⑧	足立 忠士	㉑	足立 忠士
⑨	伊藤 一郎	㉒	⑰と⑩の不足対応
⑩	前田 珠美	㉓	
⑪	岩崎 万須美	㉔	
⑫	阪本 博美		
⑬	北井 恒子		

吉川ぶどう塾(長谷団地へりーA)園地配置図



互割の区は左側、右側の区は7が管理する。
互割の区は左側、右側の区は7が管理する。
互割の区は左側、右側の区は7が管理する。
互割の区は左側、右側の区は7が管理する。

マスカットへりーA

区画番号	区画番号	区画番号	区画番号
1	14	27	40
2	15	28	41
3	16	29	42
4	17	30	43
5	18	31	44
6	19	32	45
7	20	33	46
8	21	34	47
9	22	35	48
10	23	36	49
11	24	37	50
12	25	38	51
13	26		

この間隔小標記しています

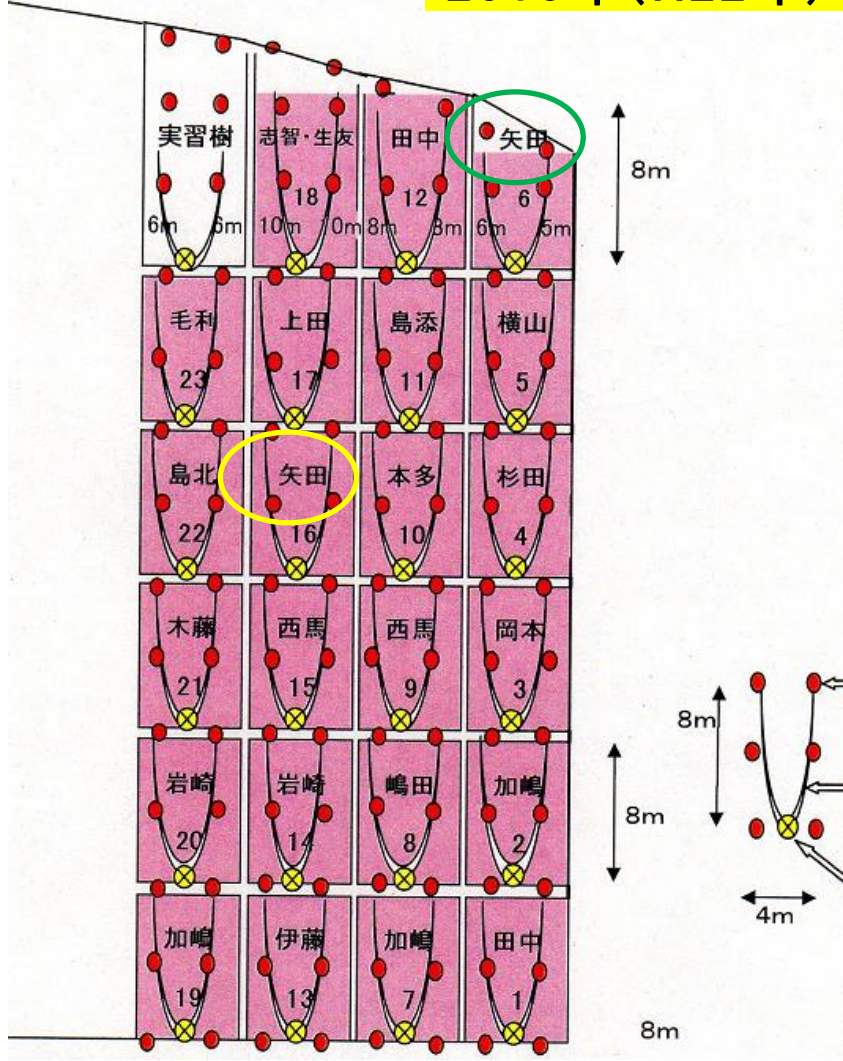
この間隔小標記しています

管理道(アスファルト・コンクリート舗装)

吉川ぶどう塾(上松会場)園地配置図

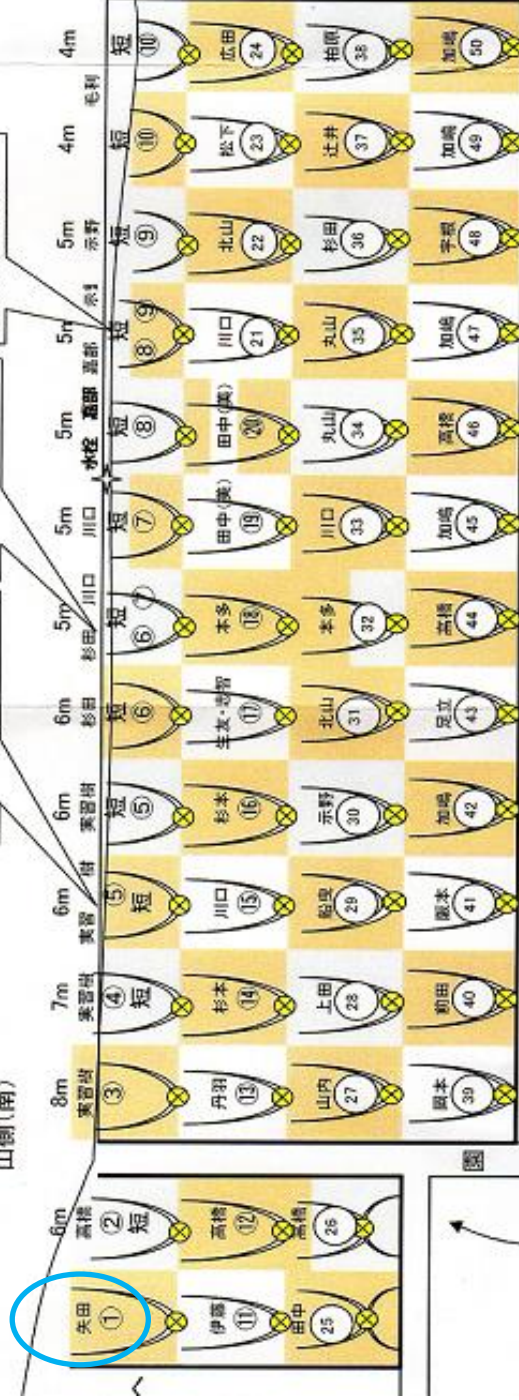
山側(南)

2010年(H22年)



(長谷団地へ)A園地配置図

山側(南)

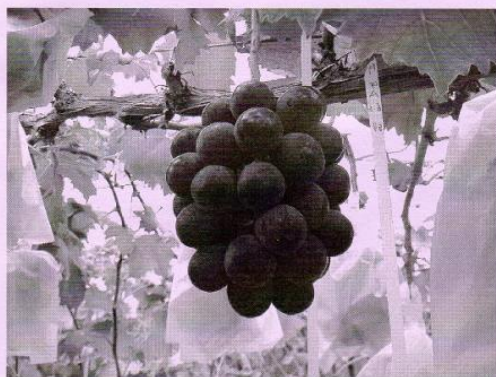


左側の枝は②と④で半分ずつ、右側の枝は⑤が管理する。
 左側の枝は⑥、右側の枝は⑦が管理する。
 左側の枝は⑧、右側の枝は⑨が管理する。

番号	氏名	住所	所属
1	矢田 隆	長谷町	自主管理園
2	高橋 美時香	長谷町	自主管理園
3	岩崎 隆	長谷町	自主管理園
4	実習樹	長谷町	自主管理園
5	実習樹	長谷町	自主管理園
6	杉田 芳子	長谷町	自主管理園
7	川口 靖敬	長谷町	自主管理園
8	高橋 美時香	長谷町	自主管理園
9	赤野 重成	長谷町	自主管理園
10	毛利 俊二	長谷町	自主管理園
11	伊藤 俊二	長谷町	自主管理園
12	高橋 美時香	長谷町	自主管理園
13	丹羽 孝徳	長谷町	自主管理園
14	杉本 孝孝	長谷町	自主管理園
15	川口 靖敬	長谷町	自主管理園
16	杉本 孝孝	長谷町	自主管理園
17	生友・志智	長谷町	自主管理園
18	生友・志智	長谷町	自主管理園
19	田中 美奈子	長谷町	自主管理園
20	田中 美奈子	長谷町	自主管理園
21	川口 靖敬	長谷町	自主管理園
22	北山 義明	長谷町	自主管理園
23	松下 有一	長谷町	自主管理園
24	広田 修久	長谷町	自主管理園
25	田中 敬晴	長谷町	自主管理園
26	高橋 美時香	長谷町	自主管理園
27	山内 隆	長谷町	自主管理園
28	上田 豊	長谷町	自主管理園
29	船越 浩郎	長谷町	自主管理園
30	赤野 重成	長谷町	自主管理園
31	北山 義明	長谷町	自主管理園
32	本多 孝孝	長谷町	自主管理園
33	川口 靖敬	長谷町	自主管理園
34	丸山 孝之	長谷町	自主管理園
35	丸山 孝之	長谷町	自主管理園
36	杉田 芳子	長谷町	自主管理園
37	辻井 晴	長谷町	自主管理園
38	柿原 市郎	長谷町	自主管理園
39	岡本 弘美	長谷町	自主管理園
40	前	長谷町	自主管理園
41	坂	長谷町	自主管理園
42	加	長谷町	自主管理園
43	定	長谷町	自主管理園
44	高	長谷町	自主管理園
45	高	長谷町	自主管理園
46	高	長谷町	自主管理園
47	加	長谷町	自主管理園
48	平	長谷町	自主管理園
49	加	長谷町	自主管理園
50	加	長谷町	自主管理園

ぶどう作業便利帳

マスカット・ベリーA、ピオーネ栽培資料



平成21年3月
 三木市農業改良普及事業協議会
 三木農業改良普及センター
 三木市

目 次

項 目	ページ番号
ぶどう作業管理一覧表 マスカットベリーA	2
ぶどう作業管理一覧表 ピオーネ	3
開園・植え付け	4
雨除け(一部被覆)	5
芽 か き	6、7
摘 穂 ・ 摘 房	8
整 房 ベリーA編	9
整 房 ピオーネ編	10
ジベレリン処理 ベリーA編	11
摘芯と副梢の手入れ・誘引	12
ジベレリン処理 ピオーネ編	13
摘 粒	14、15
大粒系ぶどうの省力房づくり	16、17
袋 か け	18
灌 水	19
収 穫 ・ 出 荷	20
剪 定	21
アライグマの被害防止対策	22
平成21年ぶどう(露地)防除こよみ	23
ブドウ施肥設計	24
ブドウ病害虫防除資料(A-3カラー折りたたみ)	25

1 「ジベレリン処理」って何？

(1) 「ジベレリン」とは

植物成長ホルモンの一つ。生育促進、無核化等の効果あり。

(2) 目的はこれだ！

ア：第1回目の処理は生育促進・花房の伸長・無核果の形成（種なし）

イ：第2回目処理は無核果粒の肥大促進

(3) 時期と方法（図35参照）

①「第1回目処理」

時期：満開15～10日前。最適は13日前。ポイントは4つ

- ◎ 花穂先端の蕾が幅1.8mm、花冠長2.0～2.2mm
- ◎ 新梢の展葉枚数10～11枚
- ◎ 花蕾の色が薄れ、花房上部の1～2本の支梗が水平になる
- ◎ 花穂の先端部の花蕾がややばらけ、わずかに空間が生じる

方法：ジベレリン100ppm（小管1本では水500ml、大管1本では水2割に溶かす）

ストレプトマイシン剤を加用することにより無核果の助長がはかれる。200ppm（7g/L）液剤を1000倍；ジベレリン溶液1割に1cc加える）処理幅が満開14～8日前に広がる

注意点：気泡がつかないよう、花房をよく振動させ、ていねいに行う。日中の高温時は避ける。

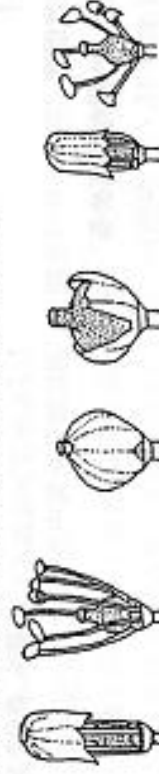
②「2回目処理」

時期：満開後10～14日に行う。

方法：1回目同様ジベレリン100ppm

注意点：ジベレリンの葉害防止のため、果房に溜まる葉液を早めに振り落とす

③ジベレリン処理時期により開花の状況がこう変わる



花糸伸長型
(普通咲き)

GA処理花

子房肥大型
(子房突き)

果処理花

図36 マスカット・ベリー-Aにおけるジベレリン処理花及び無核果の形状の模式図(補田、1987)

ジベレリン処理適期（満開13日前頃）は子房肥大型で雄しべが見られない。肥大良好ストレプトマイシンの適期（満開9日前頃）は花糸伸長型で雄しべが伸びる。円形小粒の果実無処理（処理忘れ）では雄しべの伸びが少ない。種あり果実。

2 ジベレリン処理のチェック

- 処理時期の目安は：1回目ポイントの4点を参考に、2回目満開後10～14日。
 - 薬液の濃度は正確か：1回目、2回目ともジベレリン100ppm
 - 1回目の処理はていねいにしたか：しっかりと振らないと蕾の内部まで葉が届かない
 - 2回目の処理液は振るい落とししたか：葉液が残ると果粒にあとがつく
- 処理をしても一部の種が残ります。樹勢が弱い場合や処理時が高温で種が残り易い。

ぶどう栽培 スケジュール

日 時	作 業	日 時	作 業
2 月 10日 (火)	剪 定	6 月 01日 (火)	ピオーネ ジベレリン処理(1)
3 月 02日 (火)		6 月 08日 (火)	ベリーA ジベレリン処理(2)
2 月 10日 (火)		6 月 15日 (火)	ピオーネ ジベレリン処理(2)
3 月 30日 (火)	ビニール張り	6 月 22日 (火)	摘 粒 作 業
4 月 06日 (火)	石灰硫黄合材散布	6 月 29日 (火)	摘 粒 作 業
4 月 20日 (火)	ベリーA 芽かき	7 月 06日 (火)	袋 掛
4 月 27日 (火)	ベリーA・ピオーネ 芽かき	8 月	灌 水 当 番
5 月 11日 (火)	誘引・房づくり	8 月 31日 (火) ～ 9月中旬	収 穫
5 月 18日 (火)	ベリーA ジベレリン処理(1)	9 月 27日 (火)	ビニール 後片付け
5 月 25日 (火)	摘粒・房づくり	適 宜 (4月以降)	芽かき、つるとり、誘引、整房 摘粒
5 月 11日 (火)	誘引・房づくり		

この日程は平成16年(2004年)の例・・毎年この付近の日程になる