

甘藍

學名：*Brassica oleracea* L. Capitata Group

英名：Cabbage, White cabbage

別名：高麗菜、包菜

甘藍原產於地中海沿岸南歐或小亞細亞一帶，由不結球野生甘藍演化而來。公元九世紀歐洲各地已廣泛種植一些不結球甘藍，經人工選拔後，至十三世紀在歐洲始有結球的甘藍類型出現，十六世紀傳入中國。民國前 31 年由福建傳入台灣，經栽培馴化迄今，即成為目前之在來種甘藍。甘藍依葉片特徵可區分為普通甘藍、皺葉甘藍和紅葉甘藍三種。台灣甘藍主要栽培地區在彰化、雲林等縣，栽培品種有初秋、夏峰、高峰、早秋、初夏等。

植物性狀：

屬鬚根性，根群分佈在 30 厘米土層內。子葉呈腎形，本葉呈卵圓或橢圓形，葉緣有鋸齒，營養生長莖短縮，其上生多數葉片，互相抱合，形成頭狀之球，稱為葉球，為主要食用部份。葉片有光滑與皺縮二種，球形有扁圓、圓及尖形等。花莖上所生的葉片稱為莖生葉，莖生葉較小，先端較尖，基部闊，葉柄短或無。花屬完全花，花瓣四片黃色，十字排列，雌蕊一枚，雄蕊六枚，四長二短。



甘藍C-15 CABBAGE C-15

153

甘藍

甘藍C-15

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：黃綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 60 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 50 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：淡綠帶臘粉
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面臘粉：有(多)
9. 葉基角度：鈍角
10. 葉緣波紋：有(弱)
11. 葉緣齒狀：有
12. 葉中肋：凸出
13. 主脈色：淺綠
14. 中肋大小：大

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - (A)平均球重 1.24 公斤，採收日期 81 年 11 月 29 日
 - (B)最大球重 2.4 公斤，採收日期 81 年 12 月 8 日
5. 球大小(適收期)
 - (A)直徑 14.3 公分，高 13.8 公分(平均葉球)
 - (B)直徑 22.9 公分，高 14.1 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易
7. 球質：較硬

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：100 天，播種 81 年 8 月 20 日

12. 定植至採收日數：73 天，播種 81 年 8 月 20 日

六、花

1. 花色：淡黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)中

(B)幼苗在 8°C，經 30-35 天即可抽苔開花

(C)成株在 8°C，經 28 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：強

十、耐寒性：中

十一、耐熱性：強

十二、耐濕性：中

十三、耐貯運性：中

十四、側枝生長勢：弱

十五、抗病性

1. 黑腐病：抗
2. 露菌病：中感
3. 黑斑病：感
4. 黑腳病：感
5. 軟腐病：中感
6. 細菌性黑斑病：感

十六、抗蟲性

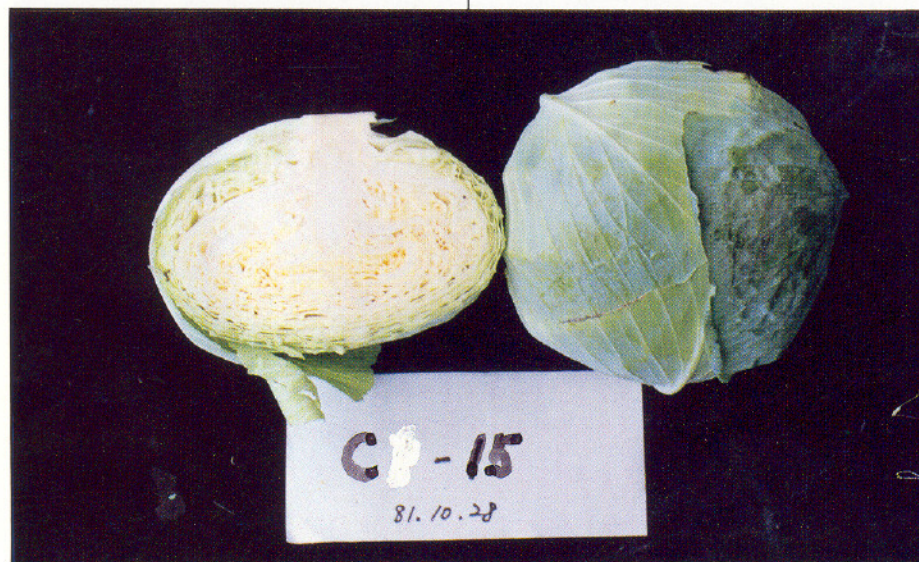
1. 蚜蟲：感
2. 紋白蝶：感
3. 小菜蛾：感

十七、根瘤線蟲：感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：民國 78 年由種苗改良繁殖場育成之 F₁ 品種，品種原名組合 C-15



一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：3.9 公克

二、子葉

1. 子葉大小：小
2. 子葉色澤：淺綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 25 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 65 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(多)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有(中)
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：厚扁球形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - (A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 19 日
 - (B)最大球重 2.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 19 日
5. 球大小(適收期)
 - (A)直徑 18 公分，高 12 公分(平均葉球)
 - (B)直徑 22 公分，高 16 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：較硬

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：95 天，播種 82 年 1 月 10 日

12. 定植至採收日數：70 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：平地不抽苔

八、成熟性：中

九、適應性：強

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中感

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：有(缺鈣病)

二十、其他

其他性狀：球硬耐貯運，不易裂球

二十一、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名春陽



一、種子

1. 種子顏色：紅褐色
2. 千粒種子重：4 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：淺綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 24 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 65 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：少
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：長橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.6 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
(B)最大球重 2.0 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 21.5 公分，高 14.3 公分(平均葉球)
(B)直徑 24 公分，高 16 公分(最大葉球)
6. 裂球：易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：略鬆

9. 包被性：包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：85 天，播種 82 年 1 月 10 日

12. 定植至採收日數：60 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：平地不抽苔

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中感

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：感

十八、根瘤線蟲：中抗

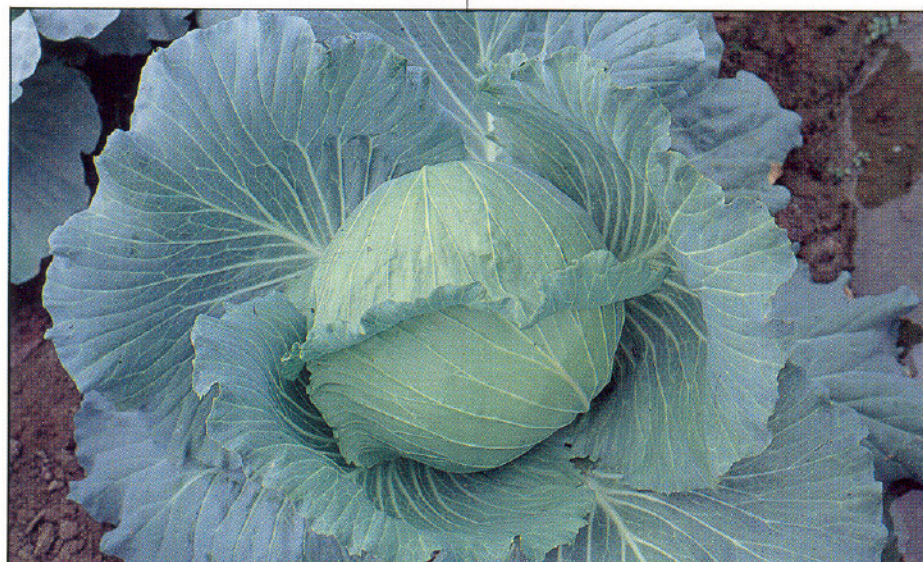
十九、生理病：有(缺鈣病)

二十、其他

其他性狀：外葉數少，特早生，兩葉球

二十一、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名初秋二號



一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：5.7 公克

二、子葉

1. 子葉大小：大
2. 子葉色澤：黃綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 24 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：大(直徑 67 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - (A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
 - (B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
5. 球大小(適收期)
 - (A)直徑 21 公分，高 13.7 公分(平均葉球)
 - (B)直徑 24 公分，高 16 公分(最大葉球)
6. 裂球：中
7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：有

11. 播種至採收日數：87 天，播種 82 年 1 月 10 日

12. 定植至採收日數：62 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花平地不開花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：難(平地不抽苔)

八、成熟性：早

九、適應性：強

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中感

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

1. 其他性狀：球心短，品質佳，不耐運輸

2. 生長習性：春作易生側芽球

廿一、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名 K-1



一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：4.7 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：黃綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 21 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 56 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：小
3. 外葉數：少
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：有(中)
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：濃綠色
2. 球型(整個)：扁平球形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.5 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
(B)最大球重 2 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 21.2 公分，高 12.1 公分(平均葉球)
(B)直徑 24.5 公分，高 14 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易
7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：83 天，播種 82 年 1 月 10 日

12. 定植至採收日數：58 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：平地不抽苔

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中感

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中感

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

1. 其他性狀：株形小，葉短，可密植，球型正，球心細長

2. 生長習性：生育期水分不足，易產生多葉球

二十一、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名 5705



海峰 PREITY BALL

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：4.3 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 25 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 62 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(中)
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(中)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.2 公斤，採收日期 79 年 5 月 18 日
(B)最大球重 1.8 公斤，採收日期 79 年 5 月 18 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 18 公分，高 12 公分(平均葉球)
(B)直徑 20 公分，高 13 公分(最大葉球)
6. 裂球：中

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：有

11. 播種至採收日數：95 天，播種 79 年 2 月 13 日

12. 定植至採收日數：65 天，播種 79 年 2 月 13 日

六、花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：難(平地不抽苔)

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗

2. 紋白蝶：中抗

3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

其他性狀：株小球大，結球整齊

廿一、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名 8933



一、種子

1. 種子顏色：黑褐色
2. 千粒種子重：5.7 公克

二、子葉

1. 子葉大小：大
2. 子葉色澤：淺綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 25 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：大(直徑 70 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：中
4. 葉形：寬橢圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(中)
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：有(中)
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 19 日
(B)最大球重 2.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 19 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 20 公分，高 14.5 公分(平均葉球)
(B)直徑 23 公分，高 16 公分(最大葉球)
6. 裂球：易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：略鬆

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：92 天，播種 82 年 1 月 10 日

12. 定植至採收日數：67 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：難(平地不抽苔)

八、成熟性：中

九、適應性：強

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：抗

2. 露菌病：中感

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中抗

3. 小菜蛾：中抗

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：有(缺鈣病)

二十、其他

其他性狀：株形大，球大，葉脈稍粗，球心中細

廿一、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名No.8



夏光 SUMMER GLORY

一、種子

1. 種子顏色：紅褐色
2. 千粒種子重：2.7 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 32 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 55 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：小
3. 外葉數：少
4. 葉形：寬卵形
5. 葉姿：直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：銳角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：有(小)
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：心臟形
3. 球型(縱切面)：寬卵形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.3 公斤，採收日期 82 年 4 月 7 日
(B)最大球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 7 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 15.5 公分，高 21 公分(平均葉球)
(B)直徑 18 公分，高 24 公分(最大葉球)
6. 裂球：易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：略緊

9. 包被性：包被

10. 花青素：有

11. 播種至採收日數：80 天，播種 82 年 1 月 10 日

12. 定植至採收日數：50 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：平地不抽苔

八、成熟性：特早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

其他性狀：早生株小，可密植，易裂球

廿一、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名POINT ONE



和風 TROPICAL DELIGHT

一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：5.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：小
2. 子葉色澤：淺綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 23 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 57 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(中)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有(少)
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
(B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 20.2 公分，高 14 公分(平均葉球)
(B)直徑 23 公分，高 18 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易
7. 球質：脆嫩
8. 緊密度：略鬆
9. 包被性：半包被
10. 花青素：無
11. 播種至採收日數：85 天，播種 82 年 1 月 10 日
12. 定植至採收日數：60 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無
2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：平地不抽苔

八、成熟性：早

九、適應性：強

十、耐寒性：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：中抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中抗
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：中抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

其他性狀：結球整齊，葉球外葉色濃，心長，品質佳

廿一、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名 56-53



一、種子

1. 種子顏色：紅褐色
2. 千粒種子重：3.7 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：淺綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 28 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：大(直徑 62 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：有(中)
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
(B)最大球重 2.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 12 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 20 公分，高 15 公分(平均葉球)
(B)直徑 24 公分，高 18 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密
9. 包被性：半包被
10. 花青素：無
11. 播種至採收日數：92 天，播種 82 年 1 月 10 日
12. 定植至採收日數：67 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無
2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：平地不抽苔

八、成熟性：早

九、適應性：強

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：弱

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：中抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中抗
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：中抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

生長習性：抗日燒，接近成熟時，葉球急速增重

廿一、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名YR



一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.8 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：黃綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 27 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 60 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：少
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有(大)
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - (A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 4 月 14 日
 - (B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 82 年 4 月 14 日
5. 球大小(適收期)
 - (A)直徑 20 公分，高 16 公分(平均葉球)
 - (B)直徑 24 公分，高 18.5 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：略鬆

9. 包被性：包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：91 天，播種 82 年 1 月 10 日

12. 定植至採收日數：66 天，播種 82 年 1 月 10 日

六、花

1. 自交不親和性：無

2. 雄不稔性：無

七、抽苔性：難(平地不抽苔)

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中感

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

其他性狀：球色青翠，結球整齊，球稍不圓，品質優

廿一、備註

品種來源：日本引進之 F 品種，品種原名 KA 712



桃型甘藍 SWEET HEART

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：紅綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：高
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：中
4. 葉形：寬卵形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：銳角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：白綠色
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：濃綠色
2. 球型(整個)：圓錐形
3. 球型(縱切面)：尖卵形(angular ovate)
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 2 公斤，採收日期 81 年 11 月 31 日
(B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 81 年 12 月 2 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 12 公分，高 26 公分(平均葉球)
(B)直徑 14 公分，高 29 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：略鬆

9. 包被性：包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：90 天，播種 81 年 8 月 31 日

12. 定植至採收日數：60 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)成株在 20°C，經 58 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：弱

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中感
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗
2. 紋白蝶：中抗
3. 小菜蛾：中抗

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名もも甘藍



春秋甘藍 SF-KELLY

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：中
2. 株寬(適收期含外葉)：大

四、葉片(外葉)

1. 葉色：藍綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：黃綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 81 年 11 月 25 日
(B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 27 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 23 公分，高 16 公分(平均葉球)
(B)直徑 25 公分，高 17 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：包被

10. 播種至採收日數：80 天，播種 81 年 9 月 5 日

11. 定植至採收日數：55 天，播種 81 年 9 月 5 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)中

(B)成株在 20°C，經 67 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：強

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中抗
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：抗
2. 紋白蝶：中抗
3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名春秋甘藍



秋豐甘藍 CF-KELLY

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：濃綠色
3. 胚軸顏色：綠紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：中
2. 株寬(適收期含外葉)：大

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凹
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 2 公斤，採收日期 81 年 12 月 1 日
(B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 81 年 12 月 4 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 22 公分，高 15 公分(平均葉球)
(B)直徑 26 公分，高 18 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密
9. 包被性：半包被
10. 花青素：無
11. 播種至採收日數：85 天，播種 81 年 9 月 5 日
12. 定植至採收日數：55 天，播種 81 年 9 月 5 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A)難
- (B)成株在 18°C，經 57 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

- 九、適應性：中
- 十、耐寒性：中
- 十一、耐旱性：中
- 十二、耐熱性：中
- 十三、耐濕性：中
- 十四、耐貯運性：強
- 十五、側枝生長勢：弱
- 十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：抗
5. 黑斑病：抗
6. 根瘤病：中抗
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名秋豐



初秋甘藍 EC-KELLY

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：濃綠色
3. 胚軸顏色：紫紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：大

四、葉片(外葉)

1. 葉色：藍綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凹
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 25 日
(B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 28 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 20 公分，高 16 公分(平均葉球)
(B)直徑 28 公分，高 25 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：80 天，播種 81 年 9 月 5 日

12. 定植至採收日數：55 天，播種 81 年 9 月 5 日

六、花

1. 花色：黃色

2. 自交不親和性：有(強)

3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)成株在 15°C，經 67 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：弱

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：抗

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中感

7. 黑腳病：中感

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中感

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：感

3. 小菜蛾：感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名初秋甘藍



清境甘藍 GREEN LUCK

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.0 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：紫紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 81 年 11 月 25 日
(B)最大球重 2.0 公斤，採收日期 81 年 11 月 27 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 22 公分，高 17 公分(平均葉球)
(B)直徑 28 公分，高 22 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密
9. 包被性：包被
10. 花青素：無
11. 播種至採收日數：85 天，播種 81 年 8 月 31 日
12. 定植至採收日數：55 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A)難
- (B)成株在 18°C，經 60 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：強

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：抗
2. 露菌病：抗
3. 菌核病：中感
4. 黃葉病：中抗
5. 黑斑病：抗
6. 根瘤病：中感
7. 黑腳病：中感
8. 軟腐病：抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名超秋甘藍



青玉甘藍 GREEN BALL

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：紫紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 25 日
(B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 26 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 23 公分，高 18 公分(平均葉球)
(B)直徑 28 公分，高 23 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：85 天，播種 81 年 8 月 31 日

12. 定植至採收日數：55 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色

2. 自交不親和性：有(強)

3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)成株在 18°C，經 60 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中感

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中感

7. 黑腳病：中感

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中感

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名微風甘藍



初夏秋甘藍 CS-KELLY

171

甘藍

初夏秋甘藍

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：4.0 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：藍綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：少
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 30 日
(B)最大球重 2.0 公斤，採收日期 81 年 12 月 2 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 22 公分，高 16 公分(平均葉球)
(B)直徑 25 公分，高 19 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：90 天，播種 81 年 8 月 31 日

12. 定植至採收日數：60-65 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)成株在 18°C，經 62 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：抗
5. 黑斑病：中感
6. 根瘤病：中感
7. 黑腳病：中感
8. 軟腐病：抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗
2. 紋白蝶：中抗
3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名めきみどり甘藍



夏芳甘藍 SF-KELLY

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：紅綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 81 年 11 月 29 日
(B)最大球重 2.3 公斤，採收日期 81 年 11 月 30 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 21 公分，高 16 公分(平均葉球)
(B)直徑 25 公分，高 18 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：90 天，播種 81 年 8 月 31 日

12. 定植至採收日數：65 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色

2. 自交不親和性：有(強)

3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)成株在 18°C，經 62 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：抗

4. 黃葉病：抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中感

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名 KA-712



夏星甘藍 SH-KELLY

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：4.0 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：濃綠色
3. 胚軸顏色：紫綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：藍綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：少
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.6 公斤，採收日期 81 年 11 月 30 日
(B)最大球重 2.3 公斤，採收日期 81 年 12 月 2 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 23 公分，高 16 公分(平均葉球)
(B)直徑 25 公分，高 19 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：90 天，播種 81 年 8 月 31 日

12. 定植至採收日數：65 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色

2. 自交不親和性：有(強)

3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A)難

- (B)成株在 18°C，經 62 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中感

7. 黑腳病：中感

8. 軟腐病：中抗

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名夏星甘藍



夏峰甘藍 SM-KELLY

174

甘藍

夏峰甘藍

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：4 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：濃綠色
3. 胚軸顏色：綠紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凹
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(強)
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 81 年 11 月 26 日
(B)最大球重 2.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 25 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 22 公分，高 18 公分(平均葉球)
(B)直徑 25 公分，高 18 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：較硬

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：85 天，播種 81 年 8 月 31 日

12. 定植至採收日數：60 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色

2. 自交不親和性：有(強)

3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)成株在 18°C，經 60 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：強

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：抗

2. 露菌病：抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中感

6. 根瘤病：中感

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗

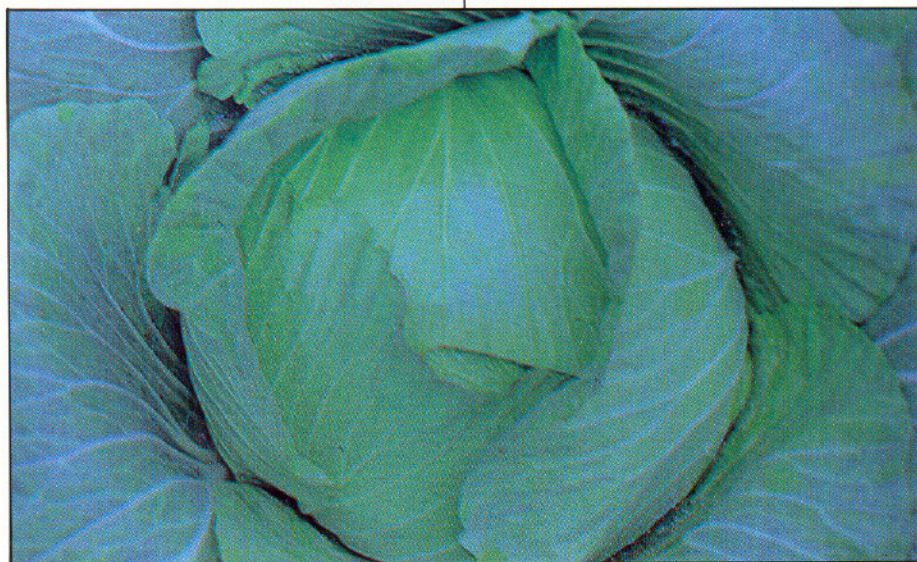
2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名夏峰甘藍



夏玉甘藍 ST-KELLY

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：4.0 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凹
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - (A)平均球重 1.5 公斤，採收日期 81 年 11 月 25 日
 - (B)最大球重 2.2 公斤，採收日期 81 年 11 月 28 日
5. 球大小(適收期)
 - (A)直徑 25 公分，高 16 公分(平均葉球)
 - (B)直徑 26 公分，高 18 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：85 天，播種 81 年 8 月 31 日

12. 定植至採收日數：60 天，播種 81 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)成株在 18°C，經 62 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：抗
2. 露菌病：抗
3. 菌核病：抗
4. 黃葉病：中抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中感
7. 黑腳病：抗
8. 軟腐病：中抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中抗
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名夏玉甘藍



一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：4.8 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：紫綠色
3. 胚軸顏色：紫紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：中
2. 株寬(適收期含外葉)：大

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：寬卵形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：凸出
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：無
11. 葉基角度：銳角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：大

五、葉球

1. 葉球色：藍綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - (A)平均球重 1.7 公斤，採收日期 79 年 10 月 10 日
 - (B)最大球重 2.0 公斤，採收日期 79 年 10 月 10 日
5. 球大小(適收期)
 - (A)直徑 21 公分，高 16 公分(平均葉球)
 - (B)直徑 22 公分，高 17 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：較硬

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 播種至採收日數：82 天，播種 79 年 7 月 15 日

11. 定植至採收日數：65 天，播種 79 年 7 月 15 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：無
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A)中
- (B)幼苗在 10°C，經 14 天即可抽苔開花
- (C)成株在 10°C，經 35 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：強

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：弱

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：中感
5. 黑斑病：中感
6. 根瘤病：中感
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：中抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中感

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名福星



福山 FU SHAN

一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：4.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：紫綠色
3. 胚軸顏色：紫紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：高
2. 株寬(適收期含外葉)：大

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：中
4. 葉形：寬卵形
5. 葉姿：直立
6. 葉面：凹
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：無
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：橢圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.5 公斤，採收日期 80 年 6 月 20 日
(B)最大球重 2.0 公斤，採收日期 80 年 6 月 20 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 20 公分，高 15 公分(平均葉球)
(B)直徑 22 公分，高 16 公分(最大葉球)
6. 裂球：易

7. 球質：脆嫩
8. 緊密度：緊密
9. 包被性：半包被
10. 播種至採收日數：80 天，播種 80 年 4 月 10 日
12. 定植至採收日數：60 天，播種 80 年 4 月 10 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：無
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A)中
- (B)幼苗在 10°C，經 15 天即可抽苔開花
- (C)成株在 10°C，經 35 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：弱

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：強

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：中感
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中抗
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：中感
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中感

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名福山



一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：4.9 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：紫綠色
3. 胚軸顏色：紫紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：高
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：大
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(多)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：圓球形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - (A)平均球重 1.8 公斤，採收日期 80 年 4 月 30 日
 - (B)最大球重 2.2 公斤，採收日期 80 年 4 月 30 日
5. 球大小(適收期)
 - (A)直徑 21 公分，高 13.6 公分(平均葉球)
 - (B)直徑 22 公分，高 14 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 播種至採收日數：85 天，播種 80 年 2 月 5 日

12. 定植至採收日數：60 天，播種 80 年 2 月 5 日

六、花

1. 花色：淡黃色
2. 自交不親和性：無
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)幼苗在 10°C，經 15 天即可抽苔開花

(B)成株在 10°C，經 35 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：弱

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：中感
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中感
7. 黑腳病：中感
8. 軟腐病：中抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名高秋



仙桃型尖頭高麗菜 POINTED HEAD TYPE

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：6 公克

二、子葉

1. 子葉大小：大
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 25 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 40 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：小
3. 外葉數：少
4. 葉形：竹筍型
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面臘粉：有
10. 葉基角度：鈍角
11. 葉緣波紋：無
12. 葉緣齒狀：無
13. 葉中肋：平板
14. 主脈色：淺綠
15. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：淺綠色
2. 球型(整個)：圓錐形或尖桃形
3. 球型(縱切面)：尖卵形(angular ovate)
4. 球重(適收期)
 - A. 平均球重 1 公斤，採收日期 81 年 11 月上旬
 - B. 最大球重 1.8 公斤，採收日期 81 年 11 月下旬
5. 球大小(適收期)
 - A. 直徑 15 公分，高 20 公分(平均葉球)
 - B. 直徑 20 公分，高 25 公分(最大葉球)
6. 裂球：易
7. 球質：脆嫩
8. 緊密度：略鬆
9. 包被性：包被
10. 花青素：無
11. 播種至採收日數：83 天，播種 81 年 8 月上旬
12. 定植至採收日數：57 天，播種 81 年 8 月上旬

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)中

(B)幼苗在 5°C，經 65 天即可抽苔開花

(C)成株在 10°C，經 40 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：弱

十三、耐濕性：弱



十四、耐貯運性：弱

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中感
2. 露菌病：中感
3. 菌核病：感
4. 黃葉病：抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：感
7. 黑腳病：中感
8. 軟腐病：中感
9. 細菌性黑斑病：中感

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、其他

1. 其他性狀：食味良好
2. 生長習性：2 月中旬~3 月中旬及 7 月中旬~2 月中旬播種

廿一、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名 MISAKI

奇特甘藍 HIT

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：6 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 19~20 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 43 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面臘粉：有
10. 葉基角度：鈍角
11. 葉緣波紋：無
12. 葉緣齒狀：無
13. 葉中肋：平板
14. 主脈色：淺綠
15. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：極扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - A. 平均球重 1.6 公斤，採收日期 81 年 11 月上旬
 - B. 最大球重 2 公斤，採收日期 81 年 11 月下旬
5. 球大小(適收期)
 - A. 直徑 20 公分，高 12 公分(平均葉球)
 - B. 直徑 22 公分，高 13 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易
7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：80-90 天，播種 81 年 8 月上旬

12. 定植至採收日數：50-55 天，播種 81 年 8 月上旬

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)中

(B)幼苗在 5°C，經 65 天即可抽苔開花

(C)成株在 10°C，經 40 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：強

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中感

2. 露菌病：中感

3. 菌核病：感

4. 黃葉病：中抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中感

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

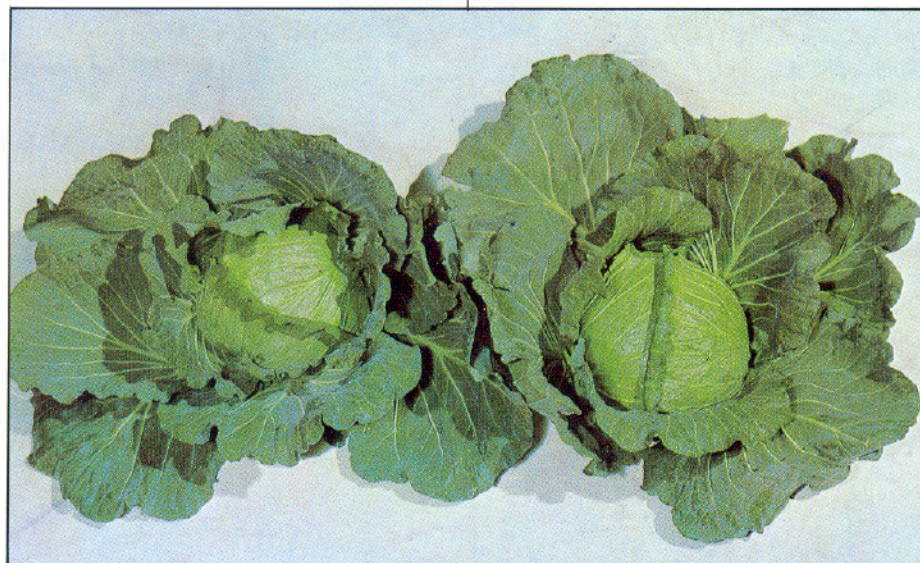
2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名HIT



交配熱帶二號甘藍 TROPICANA X-II

一、種子

1. 種子顏色：深黑褐色
2. 千粒種子重：6 公克

二、子葉

1. 子葉大小：大
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 20 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 45 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：少
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面臘粉：有
10. 葉基角度：鈍角
11. 葉緣波紋：無
12. 葉緣齒狀：無
13. 葉中肋：平板
14. 主脈色：淺綠
15. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：極扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - A. 平均球重 1.5 公斤，採收日期 81 年 11 月上旬
 - B. 最大球重 2 公斤，採收日期 81 年 11 月下旬
5. 球大小(適收期)
 - A. 直徑 20 公分，高 12 公分(平均葉球)
 - B. 直徑 22 公分，高 13 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易
7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：包被

10. 花青素：無

11. 播種至採收日數：80~90 天，播種 81 年 8 月上旬

12. 定植至採收日數：50~55 天，播種 81 年 8 月上旬

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)中

(B)幼苗在 5°C，經 65 天即可抽苔開花

(C)成株在 10°C，經 40 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：強

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中感

3. 菌核病：感

4. 黃葉病：抗

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：感

7. 黑腳病：中感

8. 軟腐病：中感

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、生理病：無

十九、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名
TROPICANA X-II



金春紫甘藍 JIN CHUN

一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：4.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：紫綠色
3. 胚軸顏色：紫紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：中
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：紫綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉基角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有(中)
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：凸出
15. 主脈色：淺紫
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：紫色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - A. 平均球重 1.2 公斤，採收日期 80 年 11 月 30 日
 - B. 最大球重 1.5 公斤，採收日期 80 年 11 月 30 日
5. 球大小(適收期)
 - A. 直徑 18 公分，高 13 公分(平均葉球)
 - B. 直徑 20 公分，高 15 公分(最大葉球)
6. 裂球：易

7. 球質：較硬

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：半包被

10. 播種至採收日數：90 天，播種 80 年 9 月 30 日

11. 定植至採收日數：75 天，播種 80 年 9 月 30 日

六、花

1. 花色：深黃色
2. 自交不親和性：無
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

(A)難

(B)幼苗在 10°C，經 18 天即可抽苔開花

(C)成株在 10°C，經 40 天即可抽苔開花

八、成熟性：晚

九、適應性：弱

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：弱

十二、耐熱性：弱

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：強

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中感

4. 黃葉病：中感

5. 黑斑病：中抗

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：中感

9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感

2. 紋白蝶：中感

3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中感

十九、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名金春紫色甘藍



夏峰一號甘藍 SHA-PHON No. 1

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.7 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：濃綠色
3. 胚軸顏色：紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮(高度 21 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 60 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：少
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉面角度：鈍角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形
4. 球重(適收期)
 - A. 平均球重 1.8 公斤，採收日期 82 年 10 月 25 日
 - B. 最大球重 3 公斤，採收日期 82 年 10 月 25 日
5. 球大小(適收期)
 - A. 直徑 24 公分，高 14 公分(平均葉球)
 - B. 直徑 25 公分，高 14.5 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易
7. 球質：脆嫩
8. 緊密度：緊密
9. 包被性：半包被

10. 花青素：有

11. 播種至採收日數：90 天，播種 82 年 7 月 27 日

12. 定植至採收日數：59 天，播種 82 年 8 月 27 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A)中
(B)幼苗在 10°C，經 70 天即可抽苔開花
(C)成株在 10°C，經 45 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：強

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：強

十二、耐熱性：強

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中抗
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：中抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中抗
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：中抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

- 其他性狀：1. 在台灣全年皆可生產
2. 品質尚可又兼備耐雨性強
3. 超高溫(30°C以上)結球較小

廿一、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名夏峰甘藍



春秋一號甘藍 CHUN-CHOU No. 1

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.57 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：矮(高度 25 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 70 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：平展
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：中
10. 葉面臘粉：有(中)
11. 葉面角度：鈍角
12. 葉緣波紋：有
13. 葉緣齒狀：有
14. 葉中肋：扁平
15. 主脈色：白色
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形、(高冷地、低溫下或冬至生產，球型呈仙桃)
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形、寬卵形
4. 球重(適收期)
 - A. 平均球重 2.3 公斤，採收日期 76 年 9 月 25 日
 - B. 最大球重 3.1 公斤，採收日期 76 年 9 月 25 日
5. 球大小(適收期)：
 - A. 直徑 25 公分，高 15 公分(平均葉球)
 - B. 直徑 27 公分，高 16 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易
7. 球質：脆嫩
8. 緊密度：緊密
9. 包被性：半包被
10. 花青素：有
11. 播種至採收日數：110 天，播種 76 年 6 月 6 日

12. 定植至採收日數：75 天，播種 76 年 7 月 12 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A) 中
- (B) 幼苗在 8°C，經 65 天即可抽苔開花
- (C) 成株在 8°C，經 45 天即可抽苔開花

八、成熟性：中

九、適應性：強

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：強

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：中

十六、抗病性

1. 黑腐病：中感
2. 露菌病：中抗
3. 菌核病：中抗
4. 黃葉病：中抗
5. 黑斑病：中抗
6. 根瘤病：中感
7. 黑腳病：中抗
8. 軟腐病：中抗
9. 細菌性黑斑病：中抗

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：中感
2. 紋白蝶：中感
3. 小菜蛾：中感

十八、根瘤線蟲：中抗

十九、生理病：無

二十、其他

- 其他性狀：1. 球外觀鮮綠， $\frac{1}{2}$ 內部淡黃色，炒後黃綠分明，具美食新鮮感
2. 品質脆甜，具生食沙拉與炒食皆宜，是甘藍類中品質極優秀之系統
3. 喜性半冷涼氣候，生育強旺，產量高，高溫期次之
4. 本系統在低溫期生產，球型呈仙桃型

廿一、備註

品種來源：民國 73 年由農生蔡氏育成之 F_1 品種，品種原名 NONG SENG No. 1



夏寶甘藍

185

甘藍

夏寶甘藍

一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：5.1 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：淡紅色

三、株型

1. 株高(適收期)：中
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：寬橢圓形
5. 葉姿：直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面臘粉：有(中)
9. 葉基角度：鈍角
10. 葉緣波紋：有(弱)
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：扁平
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形

4. 球重(適收期)

- A. 平均球重 1.3 公斤，採收日期 75 年 7 月 16 日
- B. 最大球重 1.8 公斤，採收日期 75 年 7 月 16 日

5. 裂球：不易

6. 球質：脆嫩

7. 包被性：半包被

8. 播種至採收日數：77 天，播種 75 年 4 月 30 日

9. 定植至採收日數：52 天，播種 75 年 4 月 30 日

六、抽苔性：難

七、成熟性：早

八、適應性：強

九、耐寒性：強

十、耐旱性：中

十一、耐熱性：強

十二、耐濕性：強

十三、耐貯運性：強

十四、側枝生長勢：中

十五、抗病性

1. 黑腐病：中抗

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中抗

4. 黃葉病：中感

5. 黑斑病：中感

6. 根瘤病：中抗

7. 黑腳病：中抗

8. 軟腐病：抗

十六、備註

品種來源：日本引進之 F₁ 品種，品種原名夏寶



農興貿易有限公司提供/台中縣平原市中正路 432 號/(04) 5268533
種植於彰化地區/黃木田/75 年 7 月 16 日調查

一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：5.1 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中
2. 株寬(適收期含外葉)：小

四、葉片(外葉)

1. 葉色：濃綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：少
4. 葉形：圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：無
8. 葉面浮泡：有(少)
9. 葉面浮泡大小：小
10. 葉面臘粉：有(少)
11. 葉基角度：銳角
12. 葉緣波紋：無
13. 葉緣齒狀：無
14. 葉中肋：平板
15. 主脈色：淺綠
16. 中肋大小：小

五、葉球

1. 葉球色：綠色
2. 球型(整個)：圓錐形
3. 球型(縱切面)：尖卵形(angular ovate)
4. 球重(適收期)
 - A. 平均球重 1.3 公斤，採收日期 78 年 11 月 23 日
 - B. 最大球重 1.6 公斤，採收日期 78 年 11 月 26 日
5. 球大小(適收期)
 - A. 直徑 13.5 公分，高 19.5 公分(平均葉球)
 - B. 直徑 14 公分，高 20.5 公分(最大葉球)
6. 球質：脆嫩
7. 緊密度：略鬆
8. 包被性：包被
9. 播種至採收日數：83 天，播種 78 年 8 月 31 日
10. 定植至採收日數：58 天，播種 78 年 8 月 31 日

六、花

1. 花色：黃色
2. 自交不親和性：有(弱)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性：難

八、成熟性：中

九、適應性：中

十、耐寒性：強

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：弱

十三、耐濕性：中

十四、抗病性

1. 黑腐病：中感
2. 露菌病：中感
3. 黃葉病：中抗
4. 黑斑病：中感
5. 根瘤病：中抗
6. 黑腳病：中感
7. 軟腐病：中抗

十六、備註

品種來源：荷蘭引進之 F₁ 品種，品種原名 point cabbage



抗根瘤菌甘藍

一、種子

1. 種子顏色：深褐色
2. 千粒種子重：4.7 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中
2. 株寬(適收期含外葉)：中

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：平
7. 葉面波狀：無
8. 葉面臘粉：有(少)
9. 葉基角度：鈍角
10. 葉緣波紋：無
11. 葉緣齒狀：無
12. 葉中肋：平板
13. 主脈色：淺綠
14. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：綠色

2. 球型(整個)：扁圓形

3. 球型(縱切面)：扁橢圓形

4. 球重(適收期)

平均球重 2.3 公斤，採收日期 80 年 2 月 25 日

5. 裂球：不易

6. 球質：較硬

7. 緊密度：緊密

8. 包被性：半包被

9. 播種至採收日數：90 天，播種 80 年 10 月 28 日

10. 定植至採收日數：62 天，播種 80 年 10 月 28 日

六、抽苔性：難

七、成熟性：晚

八、適應性：強

九、耐寒性：強

十、耐旱性：中

十一、耐熱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性

1. 黑腐病：中感

2. 露菌病：中抗

3. 菌核病：中感

4. 黃葉病：中感

5. 黑斑病：中抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、備註

品種來源：日本引進之F₁品種，品種原名抗根瘤菌甘藍



種苗一號 TSS No.1

一、種子

1. 種子顏色：褐色
2. 千粒種子重：3.5 公克

二、子葉

1. 子葉大小：中
2. 子葉色澤：黃綠色或淺綠色
3. 胚軸顏色：綠色

三、株型

1. 株高(適收期)：中(高度 60 公分)
2. 株寬(適收期含外葉)：中(直徑 50 公分)

四、葉片(外葉)

1. 葉色：綠色
2. 葉片大小：中
3. 外葉數：中
4. 葉形：橫寬橢圓形
5. 葉姿：半直立
6. 葉面：凹
7. 葉面波狀：有(弱)
8. 葉面浮泡：無
9. 葉面臘粉：無
10. 葉基角度：鈍角
11. 葉緣波紋：有(弱)
12. 葉緣齒狀：有
13. 葉中肋：凸出
14. 主脈色：淺綠
15. 中肋大小：中

五、葉球

1. 葉球色：黃綠色
2. 球型(整個)：扁圓形
3. 球型(縱切面)：扁橢圓形至寬倒卵形
4. 球重(適收期)
(A)平均球重 1.6 公斤，採收日期 81 年 11 月 12 日
(B)最大球重 2.1 公斤，採收日期 81 年 11 月 20 日
5. 球大小(適收期)
(A)直徑 16 公分，高 10 公分(平均葉球)
(B)直徑 20 公分，高 12 公分(最大葉球)
6. 裂球：不易

7. 球質：脆嫩

8. 緊密度：緊密

9. 包被性：包被

10. 播種至採收日數：90 天，播種 81 年 8 月 15 日

11. 定植至採收日數：60 天，播種 81 年 8 月 15 日

六、花

1. 花色：淡黃色
2. 自交不親和性：有(強)
3. 雄不稔性：無

七、抽苔性

- (A)易
- (B)幼苗在 8°C，經 30-35 天即可抽苔開花
- (C)成株在 8°C，經 28 天即可抽苔開花

八、成熟性：早

九、適應性：中

十、耐寒性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐熱性：中

十三、耐濕性：中

十四、耐貯運性：中

十五、側枝生長勢：弱

十六、抗病性

1. 黑腐病：中感
2. 露菌病：中感
3. 黑斑病：感
4. 黑腳病：感
5. 軟腐病：中感

十七、抗蟲性

1. 蚜蟲：感
2. 紋白蝶：感
3. 小菜蛾：感

十八、根瘤綠蟲：感

十九、生理病：無

二十、備註

品種來源：民國 63 年由種苗改良繁殖場育成之 F₁ 品種，品種原名種苗一號

