

通し番号	4450
------	------

分類番号	21-44-13-06
------	-------------

(成果情報名) 当所保有のムクゲ品種の特性
[要約] 当所で保有するムクゲ30品種の特性は、開花期、花色、花形、花の大きさ等変異に富んでいる。
(実施機関・部名) 神奈川県農業技術センター・果樹花き研究部 連絡先 0463-58-0333

#### [背景・ねらい]

ムクゲは夏を彩る代表的な花木で、様々な花色や花形から生垣、庭木、鉢植えとして古くから用いられてきた。当所ではムクゲ 30 品種を保有していることから、これらの品種の特性を把握する。

#### [成果の内容・特徴]

- 1 開花は 6 月中旬から始まり、開花期間は 2～4 ヶ月である (表 1)。
- 2 花形には一重咲き、半八重咲き、八重咲きがある。一重咲きには細弁型、中弁型、広弁型、半八重咲きには祇園守型、花笠型、バラ型、八重咲きには乱れ咲き型など変異に富む (表 1)。
- 3 花色は白、ピンク、紫と様々で、底紅が入る品種が多い。底紅の他には花弁に縦すじ模様や脈状に模様が入るものもみられる (表 1)。
- 4 花径は 9～11cm 程度のもが多いが、9cm 未満の小輪品種や 12cm 以上の大輪品種もみられる (表 1)。
- 5 スタンダード仕立てにおける開花枝長は 50～170cm 程度と幅があり、樹勢は様々である (表 2)。
- 6 葉色はほとんどが暗黄緑色であるが、‘黄金葉ムクゲ’は開葉から初夏頃まで淡黄緑色で、その後は暗黄緑色となる。‘斑入り葉ムクゲ’の斑は緑黄色の覆輪である (表 2)。

#### [成果の活用面・留意点]

- 1 栽培環境や剪定方法により、開花期の変動や開花枝の伸長差などがみられる。

[具体的データ]

表1 花の主な特性

品種名	開花期間	花形	花色 (JHS No.)	底紅色 (JHS No.)	底紅の大きさ	その他の模様・色 (JHS No.)	花径 (cm)	花高 (cm)
アーデンス	6下～10上	半八重・バラ	鮮紫ピンク (8904)	濃紅 (0108)	中	-	10.1	5.4
赤祇園守	6中～10中	半八重・祇園守	濃紫ピンク (9512)	濃赤 (0409)	大	-	10.4	4.7
赤花笠	6下～10上	半八重・花笠	濃紫ピンク (9713)	濃紅 (0109)	大	-	9.2	4.9
石垣島	8中～11下	一重・細弁	鮮紫ピンク (8904)	紫赤 (9708)	中	-	7.1	4.1
黄金葉ムクゲ	7上～10中	一重・中弁	紫ピンク (8903)	鮮紫赤 (9707)	中	-	9.5	5.4
雄鳩	6下～9下	一重・広弁	鮮紫ピンク (8904)	濃紅 (0108)	中	-	12.3	5.7
小旗	7中～10上	一重・中弁	黄白 (2501)	鮮紫赤 (9707)	中	-	11.2	5.5
コンテ デ エイモント	6下～10上	半八重・バラ	黄白 (2501)	濃赤 (0409)	大	縦すじ・鮮紫ピンク (9504)	9.2	5.3
ザ パナー	6下～9下	半八重・バラ	黄白 (2501)	濃紅 (0109)	中	-	8.4	4.9
紫盃	6下～10上	一重・中弁	浅青紫 (8008)	紫赤 (9708)	大	-	10.4	4.8
白祇園守	7上～10中	半八重・祇園守	黄白 (3101)	-	-	-	10.9	5.2
白花笠	6下～10下	半八重・花笠	黄白 (3101)	-	-	-	9.8	4.8
白乱	7中～10中	八重・乱れ咲	黄白 (3101)	-	-	-	10.1	5.1
シングル レッド	7上～10上	一重・中弁	濃紫ピンク (9512)	濃赤 (0409)	大	脈・濃赤 (0409)	11.4	5.0
角倉花笠	6下～10上	半八重・花笠	濃紫ピンク (9713)	濃紅 (0109)	中	-	9.8	4.6
宗旦	6中～10上	一重・細弁	黄白 (2501)	濃紅 (0108)	中	-	8.5	4.5
大徳寺白	7上～10上	一重・広弁	黄白 (3101)	-	-	-	13.2	5.4
大徳寺花笠	6中～10上	半八重・花笠	紫ピンク (8903)	鮮紫赤 (9707)	中	-	12.0	5.0
鳥取花笠	6中～10中	半八重・花笠	濃紫ピンク (9713)	濃赤 (0409)	大	-	11.1	4.7
夏空	6下～10上	一重・広弁	浅灰青紫 (8011)	紫赤 (9708)	中	-	12.6	5.3
パープル ルージュ	6下～9下	半八重・バラ	濃紫ピンク (9512)	濃赤 (0409)	中	-	9.7	5.3
光花笠	7上～10上	半八重・花笠	淡紫ピンク (9501)	濃紅 (0109)	中	-	9.7	4.3
日の丸	7上～10上	一重・広弁	黄白 (2501)	鮮紫赤 (9707)	中	-	13.0	5.3
ピンク デライト	6下～10上	半八重・バラ	淡紫ピンク (9501)	濃赤 (0409)	大	縦すじ・鮮紫ピンク (9504)	9.7	5.0
斑入り葉ムクゲ	7下～10上	八重	濃赤紫 (9509)	暗紫赤 (9710)	大	-	4.1	2.5
平家山	6下～10上	一重・中弁	濃紫ピンク (8904)	濃紅 (0108)	大	-	10.1	4.5
耳原花笠	6下～10上	半八重・花笠	黄白 (2501)	鮮紫赤 (9707)	中	-	10.9	4.8
リトル トミー	6中～9下	一重・細弁	濃紫ピンク (9512)	濃赤 (0409)	中	-	10.1	5.1
龍潭寺白	7上～9下	半八重・祇園守	黄白 (3101)	-	-	-	14.1	5.6
ルーシー	7上～9下	半八重・バラ	濃紫ピンク (9512)	濃赤 (0409)	中	-	9.6	5.8

表2 枝・葉の主な特性

品種名	開花枝長 <sup>2</sup> (cm)	開花枝径 <sup>2</sup> (mm)	葉形	葉の切れ込み	葉色・斑型・色 (JHS No.)	葉身長 (cm)	葉身幅 (cm)
アーデンス	74.0	6.2	卵形	中	暗黄緑 (3509)	6.5	4.1
赤祇園守	61.9	6.0	卵形	中	暗黄緑 (3509)	6.4	3.9
赤花笠	76.3	5.6	卵形	中	暗黄緑 (3509)	7.5	3.9
石垣島	174.9	6.5	卵形	中	暗黄緑 (3509)	5.9	3.2
黄金葉ムクゲ	100.1	4.9	卵形	浅	初夏まで淡緑黄 (2702) 以降、暗黄緑 (3509)	8.1	5.1
雄鳩	74.0	5.3	卵形	深	暗黄緑 (3509)	6.9	4.0
小旗	85.4	5.6	卵形	中	暗黄緑 (3509)	6.8	4.6
コンテ デ エイモント	50.6	5.3	卵形	深	暗黄緑 (3509)	5.0	2.8
ザ パナー	104.3	5.6	卵形	深	暗黄緑 (3509)	5.2	3.0
紫盃	78.7	6.4	卵形	浅	暗黄緑 (3509)	6.2	4.3
白祇園守	93.4	5.0	卵形	浅	暗黄緑 (3509)	5.8	3.4
白花笠	86.5	5.9	卵形	中	暗黄緑 (3509)	6.2	3.8
白乱	103.3	5.0	卵形	中	暗黄緑 (3509)	6.1	3.6
シングルレッド	92.2	5.7	卵形	深	暗黄緑 (3509)	5.9	4.1
角倉花笠	79.1	5.5	卵形	中	暗黄緑 (3509)	7.2	3.6
宗旦	93.4	4.6	卵形	中	暗黄緑 (3509)	5.5	3.4
大徳寺白	105.8	6.4	広卵形	浅	暗黄緑 (3509)	7.6	5.7
大徳寺花笠	100.4	6.1	広楕円形	中	暗黄緑 (3509)	7.5	4.6
鳥取花笠	84.1	5.8	広卵形	中	暗黄緑 (3509)	8.5	6.2
夏空	64.2	5.5	卵形	深	暗黄緑 (3509)	6.9	4.9
パープル ルージュ	45.8	5.3	卵形	浅	暗黄緑 (3509)	6.4	4.2
光花笠	71.2	6.1	卵形	深	暗黄緑 (3509)	5.8	3.4
日の丸	74.6	5.1	卵形	中	暗黄緑 (3509)	5.6	3.3
ピンク デライト	64.4	5.4	卵形	中	暗黄緑 (3509)	5.7	3.4
ヴァリエガータ	55.2	5.1	卵形	浅	暗緑 (3716) に 緑黄 (2904) の 覆輪	5.2	3.6
平家山	90.1	5.3	卵形	中	暗黄緑 (3509)	4.9	3.2
耳原花笠	48.3	6.0	卵形	中	暗黄緑 (3509)	6.1	3.7
リトル トミー	51.0	5.7	卵形	深	暗黄緑 (3509)	6.5	4.0
龍潭寺白	73.8	6.1	卵形	中	暗黄緑 (3509)	5.9	3.2
ルーシー	61.9	4.8	卵形	中	暗黄緑 (3509)	6.0	3.2

<sup>2</sup> 最長枝10本の平均。

<sup>1</sup> 開花枝の中間部の太さ。

[資料名] 平成21年度試験研究成績書 (花き・観賞樹)

[研究課題名] 観賞樹品種の特性検定

[研究期間] 平成21年度 (昭和58年～)

[研究者担当名] 渡辺 茂