

平成 1 3 年度試験研究成果

CM6 = 「アイマムホワイトピーチ」

区分	普及	題名	品種 夏秋ぎく系小ぎく「CM6」(白桃色 スプレー咲き)		
〔要約〕夏秋ぎく系小ぎく「CM6」は9月中旬咲きの白桃色の小ぎくである。スプレーギク「ニコル」に小ぎく「白鳩」を交雑して作出した品種であり、側枝や孫芽の少ないスプレータイプである。					
キーワード	品種	小ぎく	夏秋ぎく系	園芸畑作部	花き研究室

1. 背景とねらい

岩手県の小ぎくは北上市、東磐井郡を中心に県下全域で栽培されており、平成12年度には生産額が約3.5億円、作付け面積は56haと主要な品目の1つになっている。現在、栽培に用いられている種苗会社の品種は県外気象下で選抜、育成されたものであるため、岩手県の気象に適さない品種もある。

また、小ぎくに対する消費者の嗜好動向は変化しており、側枝や孫芽の少ない、スプレー咲きで緑芯の小ぎく品種の人気の高い。

そこで、新品種育成にあたっては、側枝や孫芽の少ないスプレータイプであること、花色が良いことを目標とし、本県の立地条件に適合したオリジナル品種を選抜、育成した。

2. 技術の内容

(1) 来歴

平成8年度、9月咲きの桃色スプレーギク「ニコル」に白色で9月咲きの小ぎく「白鳩」を交雑し、得られた実生株を平成9年度に選抜した。平成10年度に開花期、花色、病害虫の発生等について選抜を行い、優良な1系統を得た。平成11年度から現地試作を行い、有望であると認められた。

(2) 特性の概要

ア 開花期：9月中旬。(表1)

イ 草丈：90～100cm。(表1)

ウ 花：花弁は一重。舌状花色の表面上部は淡紫ピンク(pale purplish pink)、下部は白(white)、裏面上部は濃紫ピンク(deep purplish pink)、下部は白(white)。管状花色は緑。(表4)

エ 有効花蕾数：「しずか」より少ない。(表2)

オ 増殖性：1かき芽当たりの挿し穂数は「やよい」と同程度、「はじめ」より多い。(表3)

カ 葉：葉色は淡く、光沢度は低い。厚さは薄い。(表4)

キ 茎：強度は中程度。(表4)

ク 花房形：段咲き。(表1)

ケ 白さび病発生度：「しずか」「おとめ」と同程度。(表2)

3. 普及上の留意事項

(1) 気象条件や施肥量等の栽培条件によっては開花期が前後する。

(2) 花色の桃色は、開花期の温度によっては濃淡が発生する。

(3) 白さび病等、病害虫防除は慣行通り行う。

4. 技術の適応地帯

(1) 適 応 地 域 県下全域

(2) 適 応 作 型 定植期：5月下旬 露地栽培

(3) 普及見込み面積 3ha

5. 当該事項に係る試験研究課題

(194) 「ニュータイプ小ぎくの品種育成」

7. 試験成績の概要 (具体的なデータ)

表1. 「CM6」の開花期と切り花品質

試験場所	年次	開花期 (月/日)	切り花長 (cm)	葉数 (枚)	切り花重 (g)	分枝数 (本)	有効花蕾数 (個)	花房形
農研 センター	H11	9 / 17	102.4	50.7	63.3	14.3	32.4	段咲き
	H12	9 / 10	90.5	40.3	44.5	11.8	20.0	〃
	H13	9 / 10	112.5	44.3	73.4	11.3	26.6	〃
現地	H11	9 / 17	87.6	41.4	49.5	13.0	27.0	〃
	H12	9 / 18	103.4	42.0	110.9	13.8	43.2	〃

農研センター：株間 8cm、条間 45cm、2条植え 黒マルチ。

現地：H11 北上市岩崎 株間 10cm、H12 北上市下江釣子 株間 8cm、1条植え マルチなし。

定植期：いずれも5月下旬。

表2. 品種特性の比較

品種名	開花期	草丈	有効花蕾	花房形 ^{*1}	白さび病発生度
CM6	9月中旬	高	少	段	中
しずか	9月中旬	高	中~多	円	中
おとめ	9月中旬	低	少	円	中

注) 栽培委託農家からの聞き取り調査

*1 花房形：段 段咲き 円 円筒形。

表3. 「CM6」の増殖性(H13)

品種名	挿し穂数 / かき芽 (本)
CM6	5.8
やよい	5.8
はじめ	5.1

摘芯回数：1回

表4. 「CM6」の品種特性 (H11)

花色 ^{*2}		管状花色	花の重ね	茎径 (mm)	茎強度	葉色	葉の 光沢度	葉の厚さ (mm)
表面上部	裏面上部							
表面下部	裏面下部							
淡紫ピンク (9502)	濃紫ピンク (9213)	緑	1.5列まで	5.5	中	淡	低	0.4mm 未満
白 (01)	白 (01)							

花首長 (mm)	花首の発生 ^{*3} 角度(度)	上位10節以内の2次 側蕾 ^{*4} の出現度(%)	葉身長 (mm)	葉幅 (mm)	管状花部の 直径(mm)	花の直径 (mm)
50.9	50 ~ 59	34	48.9	38.2	11.6	41.6

*2 花色：JHS カラーチャートによる。

*4 2次側蕾：側枝に2次的に着生する花蕾のこと。

*3 花首の発生角度：

