

新花色スプレーカーネーション
「いばらきシュシュ」(登録出願中)
「ふわわ」(出願公表中)の育成

みんなで進めよう
茨城農業改革

農業総合センター生物工学研究所
園芸研究所

カーネーションは、切り花でキク、バラ、グラジオラスに次ぐ産出額を有する本県の主要な花き品目です。生産現場から消費者の多様なニーズに応えるため新品種の育成が求められており、生産者も自ら育種を行う事例がみられます。そこで農業総合センターでは現場の生産者と協力して、新規な花色を有する新品種「いばらきシュシュ」、「ふわわ」を育成しました。

「いばらきシュシュ」

本県の生産者が育成したスプレーカーネーション品種「常陸野ひよこ」に平成17年放射線を当てて、突然変異によって生じた色変わり株を選抜し、育成しました。

花色は地色が淡い黄色で、極淡いピンク色の覆輪が入るのが特徴です。切り花形質が優れ、ボリューム感が好評です(図1)。



図1 「いばらきシュシュ」



図2 「ふわわ」

「ふわわ」

本県の生産者が育成したスプレーカーネーション品種「しおん」に平成18年放射線を当てて、突然変異によって生じた色変わり株を選抜し、育成しました。

花色は地色が白色で、淡ピンク色の条斑が入るのが特徴です。早生で多収であり、生産者から高い評価を得ています(図2)。

表 スプレーカーネーション「いばらきシュシュ」「ふわわ」の特性(平成20年、笠間市安居)

品種 ・系統	切花長 (cm)	切花重 (g)	分枝数	莖径 (mm)	花径 (cm)	花弁数 (枚)	花弁の 地色	花弁の 複色	開花 始め	採花 本数
いばらきシュシュ	77.9	46.7	10.4	4.6	5.7	35.2	淡黄	極淡ピンク	12/5	4.2
常陸野ひよこ	82.0	53.7	10.8	5.1	5.6	36.7	淡黄	濃ピンク	12/17	3.7
ライトクリームキャンドル	87.8	50.6	18.1	4.6	5.0	21.7	黄	白	1/13	4.0
ふわわ	70.6	36.1	10.9	4.1	4.4	31.2	白	淡ピンク	11/4	4.8
しおん	78.3	43.5	11.9	4.4	4.8	34.4	淡紫	濃紫	11/27	4.5
スプラッシュ	92.5	49.0	9.8	4.2	5.3	26.1	白	鮮紫赤	12/5	4.0

注) パイプハウスに定植 6/24、一次摘心 7/11~28、二次摘心 9/1~17。

採花本数データのみ別圃場: 調査 18 株、定植 7/11、一次摘心 7/15、二次摘心 9/1・9/12 開花日; 「ふわわ」 12/26、「しおん」 12/29、「スプラッシュ」 12/7、調査終了 5/10。