

新花色スプレーカーネーション 「ひたち 2 号」「ひたち 3 号」の育成

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。生産現場からは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、生物工学研究所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「ひたち 2 号」、「ひたち 3 号」を育成しました。

■「ひたち 2 号」■

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（表 1）。



図 1 「ひたち 2 号」



図 2 「ひたち 3 号」

■「ひたち 3 号」■

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（表 1）。

表 1 スプレーカーネーション「ひたち 2 号」「ひたち 3 号」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	茎径 (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
ひたち 2 号	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
ひたち 3 号	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
スブラッシュ	92.5	49.0	9.8	4.2	5.3	26.1	白	鮮紫赤	12/5	4.0

注) 調査 36 株、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；「ひたち 3 号」12/26、「しおん」12/29、「スブラッシュ」12/7、調査終了 5/10。