

# مروارید

## رقم بادمجان سفید

مناطق مناسب کشت: مناطق معتدل کشور

مجری مسئول: محمود باقری

محققان همکار: امیر توسلی، سیدمحمد علوی سینی، حامد حسن زاده خانکهدانی



بادمجان (*Solanum melongena* L.) یکی از مهم ترین محصولات خانواده سولاناسه می باشد. علیرغم وجود توده - های محلی بادمجان و معرفی ارقام داخلی در رنگ های بنفش و سبز در سال های گذشته، هیچ نوع ژرم پلاسما بومی بادمجان سفید در کشور وجود نداشته و رقمی معرفی نشده است. رقم مروارید با شکل میوه تخم مرغی، میانگین عملکرد میوه خوب ۲۹/۴۲ تن در هکتار و میزان تلخی میوه پایین به روش شجره ای اصلاح و پس از انجام آزمایشات مقدماتی عملکرد و همچنین آزمایشات سازگاری و پایداری و انجام آزمون های تمایز، یکنواختی و پایداری (DUS) و اخذ تاییدیه از موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال، به عنوان رقم جدید و داخلی بادمجان سفید جهت کشت در مناطق معتدل کشور معرفی شد.

### مشخصات زراعی و مورفولوژیک بادمجان سفید رقم مروارید

| صفات                                        | مروارید          | شاهد (رقم تجاری هیبرید آرتوسا) |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| بوته: عادت رشد                              | افراشته          | افراشته                        |
| بوته: ارتفاع                                | متوسط            | متوسط                          |
| میوه: شکل عمومی                             | تخم مرغی         | گلابی شکل                      |
| میوه: رنگ غالب پوست در مرحله رسیدن (برداشت) | سفید             | سفید                           |
| میوه: خار دار بودن کاسه گل                  | ندارد یا خیلی کم | ندارد یا خیلی کم               |
| زمان شروع گلدهی                             | متوسط            | متوسط                          |
| زمان رسیدن فیزیولوژیک                       | متوسط            | متوسط                          |
| میانگین عملکرد میوه (تن در هکتار)           | ۲۹/۴             | ۳۳/۵                           |
| مقاومت نسبت به پژمردگی فوزاریومی            | نیمه متحمل       | متحمل                          |
| میزان تلخی میوه                             | کم               | صفر                            |
| بازارپسندی                                  | بسیار خوب        | بسیار خوب                      |

### توجه اقتصادی:

با توجه به اینکه کشت رنگ‌های خاص بادمجان همانند سبز، سفید، ابلق و ... روز به روز گسترش بیشتری داشته و تمامی بذور مرتبط وارداتی است، معرفی ارقام جدید بادمجان سفید علاوه بر خودکفایی، صرفه جویی ارزی در پی خواهد داشت.