

مقایسه صفات رویشی، مورفولوژیکی و کمی و کیفی ارقام داخلی و خارجی بادام
مسلم درستکار
مرکز تحقیقات کشاورزی فارس - زرقان

جهت تعیین ارقام برتر بادام ۵۴ رقم بادام شامل ۲۲ رقم فرانسوی و ۳۲ رقم داخلی در قالب طرح بلوکهای متعادل گروهی در ۶ گروه ۹ رقمی و سه تکرار مورد ارزیابی قرار گرفتند. گروه بندی بادامها براساس ضخامت پوست، از پوست سنگی به پوست کاغذی انجام گرفته است. پایه در کلیه ارقام بادام تلخ بوده و در زمان ارزیابی صفات ۵ ساله می باشند ارقام از نظر صفات رویشی، مورفولوژیکی و کمی و کیفی مطابق، با دیسکریپتور بادام مربوط به هیش بین المللی ذخائر توارثی بررسی شدند. محاسبات آماری انجام و در نهایت ارقام برتر هر گروه از نظر میزان عملکرد تعیین گردیدند.

گروه بندی ارقام بادام در سطح ۱٪ معنی دار شده است.

ارقام برتر هر گروه که از نظر میزان عملکرد کیلوگرم در هر اصله درخت با بقیه دارای اختلاف معنی داری در سطح ۱٪ می باشند عبارتند از:

- الف- گروه ۱: بادامهای کاملاً سنگی ارقام ۷ (۱۳/۵۳) کیلوگرم و ۸ (۹/۸۳) کیلوگرم)
ب- گروه ۲: بادامهای سنگی ارقام ۲ (۷/۰۲) کیلوگرم، ۲۰ (۴/۹۷) کیلوگرم، ۲۶ (۴/۴۲) کیلوگرم، ۲۸ (۳/۹۸) کیلوگرم و ۲۹ (۲/۹۱) کیلوگرم).
ج- گروه ۳: بادامهای متمایل به سنگی ارقام ۱ (۶/۵۲) کیلوگرم، ۱۱ (۵/۹۰) کیلوگرم، ۲۷ (۳/۶۰) کیلوگرم و ۳۲ (۲/۰۱) کیلوگرم)
د- گروه ۴: بادامهای با پوست متوسط ارقام ۳ (۹/۹۵) کیلوگرم، ۹ (۸/۶۷) کیلوگرم، ۱۲ (۸/۶۵) کیلوگرم، ۱۷ (۶/۸۵) کیلوگرم و ۳۶ (۶/۵۶) کیلوگرم).
ه- گروه ۵: بادامهای با پوست نسبتاً کاغذی ارقام از نظر میزان عملکرد دارای اختلاف معنی داری نبودند.
و- گروه ۶: بادامهای پوست کاغذی ارقام ۱۰ (۵/۴۴) کیلوگرم، ۱۳ (۲/۴۸) کیلوگرم، ۱۴ (۲/۱۳) کیلوگرم، ۱۵ (۱/۹۷) کیلوگرم، ۱۶ (۱/۲۴) کیلوگرم و ۱/۸ (۱/۰۱) کیلوگرم).