

## ارزیابی ترکیبات مغز ۶ رقم پسته در شهرستان ماه‌نشان (زنجان)

مهدی طاهری\*، مجید نجفی، محمد تکاسی

بخش تحقیقات خاک و آب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان، سازمان تحقیقات،

آموزش و ترویج کشاورزی، زنجان، ایران

\*نویسنده مسئول: [taheritekab@yahoo.com](mailto:taheritekab@yahoo.com)

### چکیده

این تحقیق به منظور ارزیابی ۶ رقم پسته (فندق، قزوینی، ممتاز، احمدآقایی، اکبری و کله‌قوچی) از نظر غلظت عناصر و پروتئین مغز، در قالب طرح بلوک کامل تصادفی در ایستگاه تحقیقات شهرستان ماه‌نشان انجام شد. نتایج نشان داد که از نظر غلظت فسفر مغز اختلاف معنی‌دار بین ارقام وجود داشت. ارقام ممتاز و اکبری بیشترین و کله‌قوچی کمترین بودند. غلظت پتاسیم مغز نشان داد که کله‌قوچی بیشترین و قزوینی کمترین بودند. در غلظت عناصر آهن، روی و مس اختلاف معنی‌دار بین ارقام وجود داشت، ارقام قزوینی و ممتاز بیشترین و کله‌قوچی و احمدآقایی کمترین بودند. در مقدار پروتئین مغز اختلاف معنی‌دار بین ارقام وجود داشت، رقم ممتاز بیشترین و رقم کله‌قوچی کمترین مقدار پروتئین را بین ارقام داشتند.

**کلمات کلیدی:** پسته، عناصر کم‌مصرف، عناصر پر‌مصرف، پروتئین.