

## بررسی اثرات اندازه آنیون ست بر بولتینگ و عملکرد ارقام روز کوتاه پیاز در منطقه میناب

محسن خدادادی<sup>۱\*</sup> و حامد حسن زاده خانکهدانی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> پژوهشکده سبزی و صیفی، موسسه تحقیقات علوم باغبانی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج،

ایران

<sup>۲</sup> بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران

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

### چکیده

براساس پژوهش حاضر که در سال زراعی ۹۵-۹۴ در میناب انجام شد، اثرات ۳ اندازه آنیون ست بر عملکرد و برخی صفات در سه رقم روز کوتاه شامل پریمورا، تگزاس ارلی گرانو و ارلی وایت مورد بررسی قرار گرفت. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی اجرا شد. نتایج نشان داد اثر متقابل معنی‌داری بین اندازه آنیون ست و رقم فقط در صفات درصد بولتینگ، درصد چندقلویی و عملکرد بازارپسند مشاهده شد. بیشترین وزن سوخ و عملکرد بازارپسند و همچنین کمترین درصد بولتینگ در رقم پریمورا مشاهده شد. افزایش اندازه آنیون ست منجر به افزایش معنی‌دار وزن سوخ تولیدشده گردید. آنیون ست درشت‌رقم ارلی وایت، متوسط و ریز رقم تگزاس و ریز رقم پریمورا کمترین درصد بولتینگ را داشتند. کمترین درصد چندقلویی در رقم ارلی وایت مشاهده شد. در همه ارقام آنیون-ست‌های متوسط و ریز کمترین درصد چندقلویی را نشان دادند. بیشترین عملکرد بازارپسند در آنیون-ست‌های متوسط ارلی وایت و پریمورا و درشت و متوسط رقم تگزاس به دست آمد. به‌طور کلی آنیون ست‌های متوسط با قطر ۳-۲ سانتی‌متر برای ارقام مورد بررسی قابل توصیه است.

**کلمات کلیدی:** بولتینگ، پریمورا، چندقلویی.