

## مقایسه روشهای مختلف تکثیر بر عملکرد و کیفیت دو رقم پیاز

احمد اصغرزاده<sup>۱</sup>، الیاس نیستانی<sup>۲</sup> و مجید رفیعی<sup>۳</sup>

۱- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

۲- عضو هیئت علمی ایستگاه تحقیقات دیم شمال خراسان

۳- کارشناس زراعت و مدیر پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان

برای مقایسه اثر روشهای مختلف کشت بر خصوصیات عملکرد گیاه پیاز در سال ۱۳۸۰ یک آزمایش به صورت فاکتوریل شامل سه روش کشت (بذر، نشاء و سوخچه) و دو رقم (آذرشهر و سفید کاشان) در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار انجام شد. در هر رقم تأثیر روشهای کشت بر عملکرد و کیفیت محصول معنی دار بود. عملکرد رقم آذرشهر در روش کشت سوخچه‌ها حدود ۳۰ درصد بیشتر از روش کشت بذر بود. در رقم سفید کاشان بیشترین عملکرد از روش کشت نشاء حاصل شد ولی تفاوت آن با دو روش دیگر معنی دار نبود. تفاوت درصد کاهش وزن سوخ‌ها در انبار معنی دار بود. در رقم آذرشهر کمترین آن مربوط به کشت بذر و بیشترین آن مربوط به کشت نشاء بود. در رقم سفید کاشان مقدار درصد کاهش وزن در روش کشت نشاء کمترین و بیشترین آن مربوط به کشت بذر بود. بیشترین درصد ماده خشک در رقم آذر شهر از کشت بذر ولی در رقم سفید کاشان بیشترین درصد ماده خشک از روش کشت ست‌ها حاصل شد.

واژه های کلیدی: رقم، روش کشت، سوخچه، سوخ، عملکرد