

## بررسی هفت لاین از یک توده بومی کاهو رقم اهوازی به منظور دستیابی به لاین‌های برتر در شرایط اهواز

امید نوری<sup>۱</sup>، سید حسین پیشدار<sup>۲</sup>، ناصر عالم زاده انصاری<sup>۳</sup> و سیده عذرا علی موسوی<sup>۱</sup>

۱- دانشجویان کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس

۲- دانشجوی سابق کارشناسی علوم باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

۳- دانشیار گروه علوم باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

چکیده: کاهو با نام علمی *Lactuca sativa* L گیاهی خود گشن است. کاهوی مورد آزمایش در این طرح از نوع کاهوی پیچ معمولی (*Lactuca sativa* var. *longifolia*) می‌باشد. این کاهو قسمت اعظم از

کاهوی مصرفی ایران را تشکیل می‌دهد. این آزمایش در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه آزمایشی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز در سال ۷۹ اجرا شد. هدف از این آزمایش بررسی هفت لاین از یک توده بومی کاهوی اهوازی به منظور دستیابی به لاین برتری که منجر به ایجاد یک رقم شود و معرفی زودرس‌ترین لاین برای شرایط اهواز بود. در سال ۱۳۷۹ پس از ۳ سال کشت مداوم یک توده بومی کاهو رقم اهوازی، هفت بوته انتخاب شدند. در ۲۵ مهر ۱۳۷۹ بذور گرفته شده از ۷ توده مذکور در قالب ۷ لاین به صورت جدا، کشت گردیدند. در این آزمایش فاکتورهای چون ارتفاع بوته، تعداد برگ، وزن کل بوته، سطح برگ و مجموعه نیاز دمایی (DDG) در طی ۷ مرحله نمونه برداری اندازه‌گیری شدند. نتایج تجزیه آماری نشان داد که این هفت لاین در مجموع اختلاف معنی‌داری از خود نشان نمی‌دهند. و بعلاوه لاین H به عنوان یک لاین زودرس در منطقه و لاین C به عنوان یک لاین دیررس معلوم شدند.

کلمات کلیدی: کاهوی پیچ معمولی (*Lactuca sativa var. longifolia*)، لاین برتر، مجموعه نیاز دمایی (DDG) لاین زودرس و لاین دیررس.