

## عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های امیدبخش عدس در شرایط دیم

## محل انتشار:

اولین همایش ملی حبوبات (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسنده:

حسن بغدادی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

## خلاصه مقاله:

یکی از مسائل بسیار مهم در کشت عدس دیم در منطقه قزوین، عملکرد بالا، مقاوم بودن به بیماری فوزاریومی، زودرسی دانه و درشت بودن می باشد. بدین منظور آزمایشی در قالب طرح مربع لاتین با 5 تیمار در دو مزرعه واقع در منطقه کوهین قزوین در بهار 1382 طراحی و اجرا شد. تیمارهای آزمایشی عبارت بودند از لاین CABRALNTA، III975، III662، III857 و رقم سبز قزوین (شاهد). هر کرت آزمایشی شامل 6 خط به طول 12 متر و فاصله ردیفها 25 سانتیمتر بود. پس از کاشت عملیات داشت و یادداشت برداری که شامل، تاریخ جوانه زنی، تیپ و ارتفاع بوته، تاریخ گلدهی و رسیدگی، وزن هزار دانه و عملکرد دانه بود، صورت گرفت. سپس تجزیه و تحلیل آماری داده ها بوسیله نرم افزار MSTATC انجام و میانگین تیمارها بروش LSD در سطح 5% مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج حاصل از تجزیه نشان داد که در مجموع میانگین عملکرد در دو مزرعه، لاین III975 با 762 کیلوگرم و لاین III857 با 721 کیلوگرم در هکتار در رتبه های اول و دوم و کلاس A قرار گرفتند و رقم سبز قزوین (شاهد) با میانگین عملکرد 656 کیلوگرم در هکتار در رتبه چهارم و کلاس C قرار گرفت. با توجه به نتایج بدست آمده و عملکرد بالای لاین III975 و مقاوم بودن این لاین به بیماری پژمردگی فوزاریومی و دانه درشت بودن می توان این لاین را جهت کشت بهاره در بین کشاورزان ترویج و توصیه نمود

## کلمات کلیدی:

رقم، لاین، عملکرد دانه، دانه درشت، پژمردگی فوزاریومی، کشت بهاره

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54516>

