

## عنوان مقاله:

بررسی سازگاری ارقام بسیار زودرس پنبه در مناطق پنبه کاری شمالغرب کشور

## محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سید یعقوب سیدمعصومی - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، مشگین شهر

حسین کربلائی خیای - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، مشگین شهر

## خلاصه مقاله:

زودرسی در پنبه حداقل طی 10 سال گذشته موضوع مهمی در بحث کشت و کار و برنامه های اصلاحی پنبه بوده است (1). کلیه افرادی که روی این محصول کار می کنند در رسیدن به زودرسی اتفاق نظر دارند ولی در خصوص چگونگی رسیدن به آن اتفاق نظر نیست (3). برخی از آگرونومیستها و فیزیولوژیستهای زراعی بیشترین تأثیر را بر زودرسی دارند در حالیکه بریدرها زودرسی را در اصلاحوارته های زودرسی خلاصه می کنند (4 و 5). وارپته های زودرس دارای رشد زایشی سریعتر و رشد رویشی محدودتر بوده و به دنبال آن توقف رشد زود هنگام تری را از خود نشان می دهند و در این زمان ریزل گل و برگ نیز زیاد می شود (2 و 6). این تحقیق به منظور بررسی و مقایسه خصوصیات کمی و کیفی 13 رقم پنبه اجرا گردید. آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 13 تیمار و 4 تکرار، به مدت سه سال در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان اجرا شد. در این طرح صفات مختلف کمی شامل عملکرد، زودرسی، تعداد قوزه و وزن بیست قوزه مورد بررسی قرار گرفتند. داده های حاصل از اجرای طرح تجزیه واریانس و مقایسه میانگین شدند. در پایان اجرای طرح، نتایج سه ساله همراه با اطلاعات و نتایج بدست آمده از آزمایش، تجزیه واریانس مرکب شدند. نتایج حاصل از تجزیه واریانس مرکب دو ساله صفت زودرسی در این تحقیق نشان داد که ژنوتیپ 43259 با زودرسی 83 درصد نسبت به سایر ارقام تجارتهی منطقه برتر بود.

## کلمات کلیدی:

پنبه، تنوع، ژنوتیپ، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323113>

