

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر زمان سبز شدن نسلهای مختلف علفهای هرز بر عملکرد کمی خربزه رقم خاتونی (Cucumis melo cv. Chatony)

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی تولید و فرآوری خربزه (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

احمد صالحی - کارشناس ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

غلامرضا طاهری - کارشناس ارشد شناسایی و مبارزه با علفهای هرز

علی مهدوی اصل - کارشناس ارشد زراعت

## خلاصه مقاله:

نظر به اهمیت اقتصادی و توسعه کشت خربزه رقم خاتونی و همچنین آلودگی شدید مزارع به علفهای هرز و به منظور ارزیابی عملکرد کمی این رقم خربزه در حضور نسلهای مختلف علفهای هرز آزمایشی در سال 1386 در مزرعه ای در دشت رحمت آباد شهرستان تربت جام در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با هفت تیمار و سه تکرار به اجرا در آمد تیمارها شامل سه نسل با حفظ همه گونه های علفهای هرز در روزهای پس از سبز شدن اولین علف هرز به ترتیب  $T1=0-20, T2=20-40, T3=40-60$  و تداخل نسلها  $T6=0-60, T5=20-60, T4=0-40$  در کنار  $T7$  تیمار شاهد عاری از علفهای هرز بودند با ارزیابی صفات کمی گیاه در طی دوره داشت و برداشت نتایج نشان داد که در اکثر موارد سه تیمار تداخل سه نیل  $t6$  و تداخل نسل دوم و سوم  $T5$  و نسل سوم به تنهایی  $T3$  تفاوت معنی داری با سایر تیمارها نشان دادند. با توجه به وجه اشتراک این تیمارها در حضور نسل سوم علفهای هرز  $40-60$  روز بعد از رویش اولین علف هرز می توان نتیجه گرفت که حذف این موج علفهای هرز باعث کاهش چشمگیر خسارت از نظر کمی خواهد شد علاوه بر این بدلیل پوشش گیاهی نسل سوم و همچنین بدلیل همزمان بودن این نسل با ظهور میوه و اوج فعالیت مگس خربزه همواره باعث افزایش میوه های آفت زده و در نتیجه کاهش عملکرد محصول قابل فروش میشود که مهمترین صفت کمی محسوب می باشد.

## کلمات کلیدی:

خربزه، رقابت، علف هرز، نسل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/130771>

