

عنوان مقاله:

مروری بر مصرف آب الگوی کشت رایج در بخش باروق دشت میاندوآب

محل انتشار:

هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمروائی حکیمانه آب" (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شهریار دشتی - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه مراغه، مراغه

شیدا شریفی - دانش آموخته کارشناسی ارشد آگرواکولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه مراغه، مراغه

محسن جانمحمدی - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه مراغه، مراغه

علی اصغر علیلو - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه مراغه، مراغه

خلاصه مقاله:

از روشهای نیل به پایداری، افزایش بازدهی روشهای آبیاری و انتخاب الگوی کشت بهینه است. در همین راستا پژوهش حاضر در جهت بررسی تناسب سطح زیر کشت با منابع آبی در دسترس دشت باروق میاندوآب، انجام شد. نیاز آبیاری محصولات رایج منطقه شامل؛ گندم، جو، چغندر، یونجه، پیاز، گوجه فرنگی، آفتابگردان، نخود، سیب زمینی در بازه زمانی ۲۰۱۱-۲۰۱۵ محاسبه شد. سطح زیر کشت محصولات، متوسط درآمد، متوسط عملکرد، متوسط هزینه تولید، متوسط درآمد ناخالص از منابع مختلف استخراج گردید. نتایج نشان داد ۵۰ درصد آب قابل دسترس کشاورزی در منطقه صرف تولید یونجه میشود. همچنین، درآمد حاصل از تولید نخود، به غیر از پیاز و چغندر، از باقی محصولات بیشتر است، در حالی که نیاز آبیاری بسیار کمتری نسبت به سایر محصولات دارد. به این ترتیب منطقی است در تناوب زراعی و برنامه ریزی الگوی کشت منطقه به عنوان محصولی کلیدی مد نظر قرار گیرد. نقش نخود در تثبیت زیستی نیتروژن و بهبود شرایط حاصلخیزی خاک از دیگر مزایای این محصول است. علاوه بر خاصیت انبارداری این محصول، بازاریابی و فروش آن عاری از پیچیدگیهای بسیاری از محصولات زراعی است. مضافاً این که در حال حاضر خلاء لازم در بازار کشور برای عرضه این محصول موجود میباشد.

کلمات کلیدی:

بهره وری آب، کراپوات، مدیریت بهینه، نخود، نیاز آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1312587>

