

عنوان مقاله:

بررسی رابطه ی میان سن کاشت و بهره وری کل عوامل تولیدنیشکر (مطالعه ی موردی کشت و صنعت امام خمینی شوشتر)

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره 6، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

رسول محمدرضایی - دانشیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

امیرحسین اکرمی - دانش آموخته کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

مهدی احسانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد اقتصاد کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

مجتمع کشت و صنعت امام خمینی یکی از 9 کشتو صنعت بزرگ کشت نیشکر در استان خوزستان است. برای نگهداری اشتغال در استان خوزستان و ادامه ی استفاده از سرمایه گذاری های انجام شده در کشت نیشکر در شرایط کنونی، به نظر میرسد مناسب ترین راهکار از میان راهکارهای موجود در عرصه ی رقابتی توجه به افزایش بهره وری و بهبود توان تولید کشت و صنعتها است. به همین منظور در این پژوهش عوامل موثر بر بهره وری کل تولید نیشکر و شدت تاثیر آنها مشخص، و راهکارهایی برای کمترین کردن اثر کاهشی افزایش سن کشت بر بهره وری داده شده است. در این تحقیق 191 واحد از میان 530 واحد کشاورزی فعال در این سال با روش نمونه گیری تصادفی طبقه یی انتخاب، و سه واریته ی زودرس (CP57-614)، (میانس) (CP48-103) و (دیررس) (CP69-1062) (نیشکر در این کشت و صنعت در سال کشاورزی 1384-85 بررسی شد. نتایج نشان میدهد که با کاهش مصرف آب، افزایش گستردگی واحدها، مصرف بیشتر نهاده های کود نیترات و ماشین آلات، برداشت کردن دیرتر واحدهای کشاورزی، و برداشت نکردن در سال آینده بهره وری کل عوامل تولید نیشکر افزایش خواهد یافت. نتایج بررسی اثر رویاروی سن کشت با دیگر عوامل نشان داد که واحدهای گسترده تر در سنهای بالاتر بهره وری بیشتری دارند. همچونین مشخص شد که برداشت واحدهای جوانتر باید در اوایل دوره ی برداشت انجام شود، و برداشت واحدهای مستتر باید در اواخر دوره انجام شود.

کلمات کلیدی:

بهره وری کل عوامل تولید، سن کشت، کشت و صنعت امام خمینی، نیشکر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/763170>

