

عنوان مقاله:

بررسی کارآیی فنی تولیدکنندگان زرشک در استان خراسان جنوبی

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره 6، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

آرش دوراندیش - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

محمد رضا کهنسال - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

ناصر شاهنوشی فروشانی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

مسعود حسین زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

زرشک یکی از مهمترین محصولات استان خراسان جنوبی است. حدود 98% زرشک کشور در این استان تولید میشود. هدف از این مطالعه بررسی عوامل موثر بر تولید زرشک، محاسبه ی کارآیی فنی زرشک کاران و تعیین عوامل موثر بر کارآیی آنها در استان خراسان جنوبی است. داده های مورد نیاز این مطالعه با به کارگیری روش نمونه گیری خوشه یی و تکمیل پرسشنامه از 90 نفر از کشاورزان این استان در سال 1390 به دست آمده است. برای بررسی عوامل موثر بر تولید زرشک از تابع تولید کاب-داگلاس استفاده شده است. نتایج نشان میدهد که نیروی کار، زمین، پربازده یا کمبازده بودن سال برای باغ و آبیاری به ترتیب بیشترین تاثیر معنی دار را بر تولید زرشک دارند. نتایج محاسبه ی کارآیی فنی و عوامل موثر بر آن نیز نشان میدهد که میانگین کارآیی فنی زرشک کاران 81% و بالاترین و پایین ترین کارآیی فنی به ترتیب 99 و 34% است. تجربه، شغل اصلی و تعداد نیروی کار خانوادگی کشاورز نیز بر کارآیی فنی تاثیر معنی دار و مستقیمی دارد. بنابراین، با توجه به این که افزایش آبیاری و تجربه از عوامل مهم در افزایش تولید زرشک و افزایش کارآیی زرشک کاران است، استفاده از شیوه های نوین آبیاری برای افزایش راندمان آبیاری و برگزاری کلاسهای آموزشی برای افزایش تجارب زرشک کاران پیشنهاد میگردد.

کلمات کلیدی:

زرشک، تابع تولید، کارآیی فنی، استان خراسان جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/763183>

