

عنوان مقاله:

ارزیابی اقتصادی کشت مخلوط سورگوم علوفه ای و شبدر برسیم در استان البرز

محل انتشار:

دوفصلنامه تولید و ژنتیک گیاهی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هرمز اسدی - دانشیار، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

فرید گل زردی - استادیار، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

محمد زمانیان - دانشیار، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر نسبت های مختلف کشت مخلوط سورگوم علوفه ای اسپیدفید و شبدر برسیم بر عملکرد علوفه و سودمندی اقتصادی، آزمایشی دو ساله در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با هشت تیمار و سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج در سال های زراعی ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ اجرا شد. تیمارهای آزمایشی شامل هشت نسبت مختلف کاشت از جمله ۷۵٪ سورگوم + ۲۵٪ شبدر، ۵۰٪ سورگوم + ۵۰٪ شبدر و ۲۵٪ سورگوم + ۷۵٪ شبدر به عنوان کشت مخلوط جایگزینی؛ ۱۰۰٪ سورگوم + ۵۰٪ شبدر، ۵۰٪ سورگوم + ۱۰۰٪ شبدر و ۱۰۰٪ سورگوم + ۱۰۰٪ شبدر به عنوان کشت خالص سورگوم و شبدر برسیم به عنوان شاهد بود. تحلیل اقتصادی با استفاده از تکنیک بودجه بندی جزئی و شاخص های سودآوری از جمله درآمد خالص، درصد بازده فروش و درصد بازگشت سرمایه انجام شد. نتایج نشان داد بیشترین میزان هزینه تولید در تیمار ۱۰۰٪ سورگوم و ۱۰۰٪ شبدر دارای میانگین ۴۹/۷ میلیون ریال در هکتار و کمترین هزینه تولید در تیمار کشت خالص شبدر با میانگین ۴۰/۶ میلیون ریال در هکتار مشخص شد. تیمار ۱۰۰٪ سورگوم + ۱۰۰٪ شبدر با سود ۹۹/۶ میلیون ریال در هکتار، بیشترین میزان درآمد خالص را به خود اختصاص داده است. بازده فروش این تیمار ۶۶/۷ درصد محاسبه شد که نشان داد یک ریال فروش ۶۶/۷ درصد سود به همراه دارد. درصد بازگشت سرمایه این تیمار ۲۰۰ درصد محاسبه شد. با توجه به نتایج سودآوری، کشت مخلوط افزایشی ۱۰۰٪ شبدر + ۱۰۰٪ سورگوم به عنوان تیمار برتر در شهرستان کرج توصیه شد.

کلمات کلیدی:

"بازده فروش"، "بازگشت سرمایه"، "سیستم زراعی"، "سورگوم اسپیدفید"، "شبدر برسیم"

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2029424>

