

عنوان مقاله:

مروری بر چهار دهه پژوهش های سیب زمینی در منطقه های جنوبی ایران

محل انتشار:

دوفصلنامه پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دوره 7، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

عبدالستار دارابی - مرکز تحقیقات خوزستان (به‌آبان)

احمد آیین - مرکز تحقیقات جیرفت

خلاصه مقاله:

سیب‌زمینی تولیدشده در منطقه های معتدل کشور در پاییز و روزهای نخستین زمستان به مصرف می‌رسد و بعد از آن، خلاء این محصول در بازار ایجاد می‌شود. با کشت پاییز و زمستان سیب زمینی در منطقه های جنوبی کشور و عرضه آن در زمستان و بهار می‌توان این خلاء را جبران کرد. رقم های سیب زمینی مناسب برای کشت در جنوب کشور مانند 'ساوالان'، 'جاوید'، 'خاوران'، 'بانبا' و 'جلی' باید دارای ویژگی هایی از جمله زودرسی، جوانه زنی سریع، دوره خواب کوتاه، پرمحصول و متحمل به تنش های دمایی باشند. در صورتی که ۲۵% کود نیتروژنی مورد نیاز از منبع ورمی کمپوست تامین شود و همچنین در صورت کاربرد محرک های رشد، مقدار محصول کل و قابل فروش و درآمد کشاورزان افزایش و ویژگی های کیفی ژوخه (غده) بهبود خواهد یافت. به منظور تولید بیشینه محصول قابل فروش و رسیدن به بیشترین کارایی مصرف آب در سیستم آبیاری قطره ای، تامین ۸۰% نیاز آبی در سرتاسر دوره رشد و نمو گیاه توصیه می‌شود. مقایسه محصول دو کشت پاییزه و زمستانه مشخص کرد، به شرط نبود یخبندان، محصول کل و محصول قابل فروش کشت پاییزه به ترتیب ۴۳/۳ و ۵/۴ تن در هکتار در مقایسه با کشت زمستانه افزایش دارد، اما با توجه به احتمال یخبندان در دوره رشد و نمو سیب زمینی پاییزه کشت زمستانه بر کشت پاییزه برتری دارد.

کلمات کلیدی:

پیش جوانه زنی، تاریخ کاشت، رقم، کشت پاییزه، کشت زمستانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1535070>

