

عنوان مقاله:

ارزیابی عوامل موثر بر رشد و عملکرد گیاهان دارویی

محل انتشار:

اولین همایش ملی نقش گیاهان دارویی در اقتصاد مقاومتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

شهرام ریاحی نیا - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

امروزه کاربرد آنتی بیوتیک ها به دلیل امکان ایجاد مقاومت باکتریایی با محدودیت های زیادی روبرو شده است . گیاهان دارویی به دلیل دارا بودن اثرات ضد میکروبی می توانند به عنوان جایگزین آنتی بیوتیک ها مطرح گردند. از طرف دیگر بهره برداری از گونه های دارویی در عرصه های طبیعی بیش از اندازه بوده، بنابراین لزوم اهلی سازی و کشت گیاهان دارویی نسبت به گذشته بیشتر احساس می گردد. هدف اصلی از کشت گیاهان دارویی، تولید مواد موثره یا متابولیت های ثانویه می باشد بنابراین بایستی عوامل موثر بر رشد و عملکرد گونه های مختلف دارویی شناسایی شده و در جهت بهینه کردن شرایط به منظور حصول حداکثر عملکرد محصول تلاش گردد. با عنایت به این که عملکرد گیاهان دارویی بر اساس ماده موثره تولیدی آن ها در واحد سطح سنجش می شود لذا افزایش بیومس گیاه در واحد سطح به تنهایی نمی تواند ملاک قرار گیرد. انجام واکنش های متابولیکی در گیاه، در اثر توارث و فرایندهای ژنتیکی صورت می گیرد ولی تاثیر عوامل محیطی بر رشد و عملکرد کمی و کیفی گیاهان دارویی به اثبات رسیده است. بنابراین در تحقیق حاضر سعی شده مهمترین عوامل موثر بر رشد و عملکرد گیاهان دارویی و معطر مورد بررسی قرار گیرند.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، ماده موثره، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/653962>

