

اثر شوری بر درصد و عملکرد متابولیت های ثانویه گیاهان دارویی**بهاره دلیل*****استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران****چکیده**

گیاهان دارویی به عنوان منبع غنی متابولیت های ثانویه در نظر گرفته می شوند. متابولیت های ثانویه نقش مهمی در تولید محصولات کشاورزی، داروسازی، صادرات به علت استفاده آنها به عنوان ماده خام برای صنعت داروسازی و مقاومت گیاه در برابر تنشهای محیطی دارند. شوری آب و خاک یکی از مهمترین مشکلات در تولید محصولات کشاورزی، به خصوص در مناطق خشک و نیمه خشک جهان است. شوری اولیه و ثانویه دلایل شوری هستند. هدف از این تحقیق مرور اثرات تنش شوری بر متابولیت های ثانویه گیاهان دارویی بود. نتایج تحقیقات نشان می دهد که محتوای برخی تولیدات ثانویه گیاهی بسته به نوع گیاه، در گیاهان رشد کرده تحت تنش شوری به طور معنی داری بیشتر از گیاهان کشت شده در شرایط طبیعی می باشد. در هر حال، اثر تنش شوری روی گیاهان دارویی به گونه گیاهان دارویی، مقاومت گیاه، شدت شوری، نوع نمک و نوع متابولیت های ثانویه دارد.

کلمات کلیدی: تنش، شوری، گیاهان دارویی، متابولیت ثانویه