

عنوان مقاله:

گیاهان مناسب برای کشت در اراضی شور اطراف دریاچه ارومیه

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

عبداله حسن زاده قورت تپه - بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

خلاصه مقاله:

هالوفیت ها گیاهانی هستند که قادرند چرخه زندگی خود را در اراضی شور کامل کنند. پوهالوفیت ها یا هالوفیت های اجباری گیاهانی هستند که در حضور میزان متوسط نمک تولیدشان افزایش می یابد. الیگوهالوفیت ها یا هالوفیت های اختیاری گیاهانی هستند که تا حدی شوری را تحمل می کنند اما در آب غیر شور رشد بهتری دارند. حدود ۱۱/۱ درصد از فلور جهان را هالوفیت های مقاوم به شوری تشکیل می دهند که تعداد گونه های این گیاهان حدود ۳۶۴۰ گونه است (Yansen and Biel, ۲۰۰۶). هالوفیت ها و گیاهان مقاوم به شوری غیر هالوفیت به طور گسترده ای در نواحی شور از مرداب ها تا بیابان ها پراکنده شده اند و از آنها به عنوان علوفه با اهداف دیگر استفاده می شود. بسیاری از گونه ها مانند Atriplex, Salsola, Suaeda Sporobolus, و Distichlis و Halosarcia توسط دام ها چرا می شوند. به منظور تولید هالوفیت ها باید خصوصیات زراعی آنها مانند مقاومت به شوری، استفاده از آب، خصوصیات رشدی، کیفیت علوفه و تولید بررسی شود. همچنین علوفه برخی از هالوفیت ها مانند سالیکورنیا به دلیل بالا بودن غلظت نمک در اندام های هوایی مناسب نمی باشد ولی می توان از دانه آنها برای تولید روغن استفاده کرد. تعدادی از گونه های مقاوم به شوری مناسب برای احیاء مناطق شور در ادامه معرفی شدند.

کلمات کلیدی:

شور زیست، گیاهان مقاوم، علوفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1226847>

