

کاشت، داشت و برداشت سالیکورنیا			
<i>europaea Salicornia L</i>			
<p>آماده‌سازی و کاشت</p>	<p>آماده سازی خاک: کشت در گیاه سالیکورنیا به سه روش جوی و پشته‌ای، ردیفی و کرتی انجام می‌شود. ابتدا جهت رشد بهتر می‌توان ۱/۵ تن کود دامی را در هکتار پخش کرده و سپس شخم پنجه‌غازی یا شخم مناسب دیگری زده شود. در روش جوی و پشته با فاصله پشته‌های ۶۰ سانتی‌متر و عمق ۲۰ تا ۳۰ سانتی‌متر نهر کن حفر می‌شود.</p>	<p>خاک مورد نیاز: خاک‌های با بافت سبک تا متوسط می‌تواند شرایط بهتری برای رشد و نمو در این گیاه فراهم کند. خاک‌های لوم-شنی، شن-لومی و لومی برای کشت این گیاه مناسب هستند. خاک‌های با بافت سبک امکان رشد بهتر ریشه در خاک و همچنین جوانه‌زنی و رشد بهتر بذری در خاک و رسیدن گیاهچه به سطح خاک را باعث می‌شود.</p>	<p>کاشت: کشت این گیاه به صورت مستقیم با بذری در زمین اصلی و تولید نشاء صورت می‌گیرد. برای کشت به روش مستقیم، به ۳ تا ۵ کیلوگرم بذری مرغوب در هکتار نیاز است، هر چند این مقدار با توجه به شرایط بذری می‌تواند تا ۱۵ کیلوگرم نیز افزایش یابد. بهترین زمان کاشت نیز در بهمن و اسفند ماه می‌باشد منتهی در مناطق سردسیر بعد از رفع سرما و در اوایل بهار کشت انجام می‌شود. در مناطق مرکزی و جنوبی کشت از اواسط بهمن ماه انجام می‌شود.</p>
<p>عملیات داشت</p>	<p>دمای مورد نیاز و کودهی: به طور کلی سالیکورنیا گیاهی روز کوتاه بوده و برای رشد به طول روز بلند نیاز دارد. بر این اساس، گیاه برای تکمیل رشد رویشی از زمان جوانه‌زنی تا چهار ماه بعد نیازمند بیش از ۱۶ ساعت روشنایی در روز است. با کوتاه شدن طول روز علائم ظهور مرحله زایشی گیاه با بند بند شدن ساقه ظاهر می‌شود. بهترین دما برای رشد و توسعه گیاه بین ۲۵ تا ۳۵ درجه سانتی‌گراد است. استفاده از کودهای دامی قبل از کاشت توصیه می‌شود. عناصر نیتروژن و فسفر برای رشد سالیکورنیا ضروری هستند. کود اوره در چندین مرحله مصرف می‌گردد همچنین در مزارعی که از لحاظ مواد غذایی خیلی فقیر هستند نیز از اسید هیومیک استفاده می‌گردد.</p>		
<p>عملیات برداشت</p>	<p>برداشت: این عمل در گیاه با توجه به هدف مصرف می‌تواند در زمان‌های متفاوتی صورت گیرد. اگر به صورت تازه خوری مصرف شود در فاصله زمانی ۷۰ تا ۸۰ روز از کاشت صورت می‌گیرد.</p>	<p>علوفه: زمانی که هدف از برداشت تامین علوفه دام باشد این کار در ۱۰ تا ۱۵ روز پیش از گلدهی (۸۰ تا ۹۰ روز بعد از کاشت) انجام می‌گیرد. این گیاه منبع غنی از پروتئین و فیبر را دارا است. کنجاله بذری آن نیز تا ۳۰ درصد پروتئین دارد.</p>	<p>روغن: تولید و استفاده از روغن (۲۶-۳۳٪) در این گیاه نیز می‌تواند یکی از اهداف برداشت باشد که در این حالت زمان برداشت به رسیدگی و پر شدن دانه سالیکورنیا وابسته است. به طور کلی این زمان با توجه به شرایط مختلف آب و هوایی در ۹ ماه بعد از کاشت فراهم شده و آن زمانی است که ۵۰ تا ۷۰ درصد دانه‌ها رسیده باشند.</p>
<p>کشت در مناطق مختلف در کشور:</p> <p>در مناطقی از کشور مانند اطراف دریاچه ارومیه، قم، باتلاق گاوخونی، سواحل خلیج فارس تا عمان، خراسان جنوبی، سمنان، آذربایجان شرقی، یزد، فارس، خوزستان و نیز بندر ترکمن در استان گلستان که در حاشیه دریا و اطراف مانداب‌های شور قرار دارند؛ گونه ایرانی آن رشد می‌کند که بذری تولیدی هر منطقه بنام توده همان منطقه در ایران نامگذاری شده است. این گونه در ایران به سالیکورنیا ایرانی یا پرسیکا (persica) مشهور بوده به صورت بومی و خودرو رشد داشته و در مواردی بذری آن در مناطق دیگر که شرایط مهیا باشد کشت و کار می‌گردد. این گونه توانایی جوانه زدن در شوری ۶۰۰ میلی مولار را دارد.</p>			
<p>رطوبت: دور آبیاری از مراحل شروع رشد گیاه تا زمان تشکیل شاخه‌های فرعی به صورت ۲ روز یکبار است که با توجه به افزایش دما و رشد گیاه در مراحل بعد افزایش می‌یابد.</p>			
<p>به دلیل ریزش بذرها در زمان رسیدگی، توصیه می‌شود عملیات برداشت قبل از رسیدگی کامل انجام شود. بعد از برداشت گیاهان را به مدت چند روز در برابر نور آفتاب پهن کرده تا خشک شده و بتوان به راحتی اقدام به جدا کردن بذری کرد. به طور کلی طول فصل زراعی این گیاه برای استفاده از دانه و روغن ۷ تا ۹ ماه، برای استفاده به عنوان علوفه دام ۵ تا ۶ ماه و برای مصرف تازه خوری حدود ۴۵ روز تا ۲ ماه می‌باشد.</p>			