

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آویشن (آویشن باغی)

Thymus vulgaris

Thyme

Lamiaceae



معرفی و گیاهشناسی

آویشن *T.vulgaris* گیاهی است بومی نواحی شرقی مدیترانه با عدد کروموزومی $2n = 30$ ، گیاهی چند ساله با بوته های متراکم و پر شاخه ، ریشه ی مستقیم و کم و بیش چوبی با انشعابات فراوان ، ساقه ی مستقیم و چهار گوش دارد که ارتفاع بوته معمولاً بین ۲۰ تا ۵۰ سانتی متر است. پائین ساقه چوبی است در حالی که قسمت های فوقانی آن سبز رنگ بوده و انشعابات فراوانی دارد. برگ ها کوچک ، متقابل و کم و بیش نیزه ای شکل و بدون دمبرگ هستند.

میوه فندقه (شیز و کارپ چهار فندقه) به رنگ قهوه ای تیره به طول ۱-۲ میلی متر است که داخل میوه چهار بذر به رنگ قهوه ای تیره وجود دارد.



نیازهای اکولوژیکی
آویشن گیاهی است بومی مناطق
مدیترانه ای و در طول رویش به هوای
گرم و نور کافی نیاز دارد. این گیاه
خشکی دوست بوده و به سهولت قادر
به تحمل کم آبی و خشکی است.

• کاشت، داشت، برداشت

کشت آویشن از طریق بذر یا از طریق رویشی امکان پذیر است. کاشت بذر به صورت مستقیم و غیر

مستقیم صورت می گیرد. زمان مناسب برای کشت مستقیم بذر ، فروردین ماه است. کشت غیر

مستقیم بذر در نیمه ی دوّم اسفند ماه در خزانه ی هوای آزاد صورت می گیرد. تکثیر رویشی آویشن

از طریق تقسیم بوته است. به این صورت که پس از خارج کردن بوته های دو ساله و سالم و عاری از

هر گونه آلودگی قارچی ، آنها را به ۲ یا ۳ قسمت تقسیم می کنند و در زمین اصلی کشت می کنند.

فصل پائیز یا بهار زمان مناسبی برای این کار است.

• در سال اوّل رویش فقط یک بار محصول را می توان برداشت کرد. در حالی که از سال دوّم رویش به

بعد، ۲ تا ۳ بار می توان اقدام به برداشت پیکر رویشی آویشن کرد.



فراآوری

اسانس آویشن از گیاه تازه و به روش

تقطیر با آب استخراج می شود . اسانس

آویشن که به اسانس تیم (Thyme)

معروف است دارای فنل هایی مثل تیمول

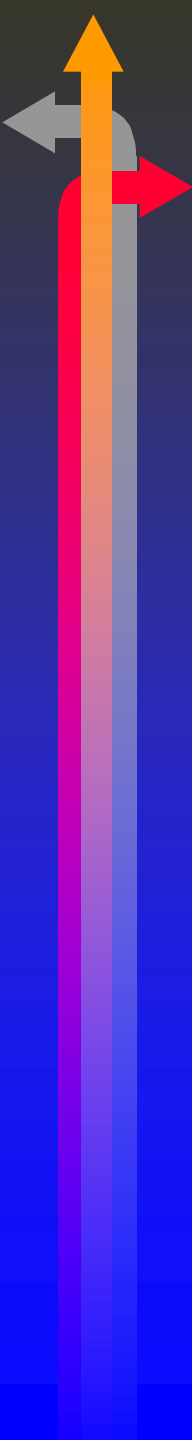
و کارواکرول (۴۰ درصد) و دارای سیمن

، لینالول ، پینن و است

A decorative vertical bar on the left side of the slide. It features a gradient from orange at the top to purple at the bottom. At the top, there are three arrows: a grey one pointing left, a red one pointing right, and a white one pointing up.

خواص و کاربرد

آویشن دارای اثرات ضد قارچی و ضد باکتریایی قوی است و این خاصیت به دلیل وجود تیمول و کارواکرول در اسانس آویشن است. مشخص شده است که اسانس آویشن دارای اثرات ضد اسپاسم ، ضد سرفه و خلط آور است .
پماد حاصل از اسانس آویشن برای درمان برخی بیماری های پوستی کاربرد دارد .



کشاورزی نوین

مرجع نرم افزار، فیلم، کتاب و پاورپوینت کشاورزی

www.knovin.ir