

اطلاعات عمومی استرالیا

جغرافی :

استرالیا ششمین کشور بزرگ جهان پس از روسیه کانادا چین ایالات متحده و برزیل است .

این سرزمین ۵۰ درصد بزرگتر از اروپاست اما تراکم جمعیتش کمترین درصد جهان را دارد . استرالیا

تنها کشوری است که یک قاره کامل را پوشش میدهد از لحاظ عجیب و غریب بودن آب و هوا

وجود حیوانات دیدنی ، گونه های مختلف و محیط زیست مقام ۱۴ را در کشورهای مختلف داراست

. مرکز این سرزمین ، پست و اطراف آن مرتفع است . در قسمت پست مرکزی دریاچه ای به نام

دریاچه تورنس قرار دارد و در ساحل شرقی آن سلسله جبالی قرار دارد که ان را سلسله جبال آلپ می

نامند . گفنتی است بلندترین قله آن ۳۲۴۱ متر ارتفاع دارد . آب و هوای استرالیا نواحی بسیار

حاصلخیزی دارد که نقش موثری در تغذیه دنیا را داراست . قسمت مرکزی ان خشک و سوزان و

قسمت شرق و جنوب شرقی مرطوب و معتدل است . استرالیایی ها بیش از ۳۰۰۰ ساعت در سال

آفتاب می بینند . محصول استرالیا نیشکر ، پنبه ، غلات ، گوشت گاو ، پشم گوسفند و گوشت شتر

مرغ است . رودخانه های مهم ان دارلینگک و مورای است که به یکدیگر متصل شده اند مساحت این

کشور ۷,۶۸۶,۷۵۰ کیلومتر مربع است . می توان شهرهای بزرگ آن را ملبورن ، سیدنی ، آدلایدپرت

، بندرداروین و پریسبان نام برد . یولورو یک تخته سنگی به بلندی ۶/۳ و به عرض ۲ و به قطر ۴/۹

کیلومتر می باشد که یکی از زیباترین و منحصر به فردترین سنگ های استرالیا و جهان است . این

سنگ بر اثر تابش خورشید تغییر رنگ می دهد ، یعنی رنگ آن در سحرگاه با هنگام ظهر متفاوت

است . استرالیا سواحل بسیاری دارد و در سواحل آن سنگ های تزینی بسیار زیبایی یافت می شود

که بسیار ارزشمندند. برای مثال در استرالیا جنوبی در کوبرپدی سنگ های تزینی به وفور یافت می شود. علاوه بر سنگ هاس تزینی با ارزش، در استرالیا طلا نیز یافت می شود. کالگورلی در استرالیای غربی معدنی از طلاست. در واقع استرالیا بزرگترین تولید کننده طلا در جهان می باشد. در

ضمن بلند ترین راه آهن جهان واقع در تقاطع نالاربورپلین ات که از نارینا در استرالیای غربی تا نزدیک واتسون در استرالیای جنوبی کشیده شده است. یولورو یک تخته سنگی به بلندی ۶/۳ و به

عرض ۲ و به قطر ۴/۹ کیلومتر می باشد که یکی از زیباترین و منحصر به فردترین سنگ های استرالیا و جهان است. این سنگ بر اثر تابش خورشید تغییر رنگ می دهد، یعنی رنگ آن در سحرگاه با هنگام ظهر متفاوت است. استرالیا سواحل بسیاری دارد و در سواحل آن سنگ های تزینی بسیار

زیبایی یافت می شود که بسیار ارزشمندند. برای مثال در استرالیا جنوبی در کوبرپدی سنگ های تزینی به وفور یافت می شود. علاوه بر سنگ هاس تزینی با ارزش، در استرالیا طلا نیز یافت می شود. کالگورلی در استرالیای غربی معدنی از طلاست. در واقع استرالیا بزرگترین تولید کننده طلا در

جهان می باشد. در ضمن بلند تری

ن راه آهن جهان واقع در تقاطع نالاربورپلین است که از نارینا در استرالیای غربی تا نزدیک واتسون در استرالیای جنوبی کشیده شده است. در استرالیا جاده ها و بزرگراه های طویلی نیز وجود دارد.

برای مثال ایردر کایگانا در استرالیای غربی بلندترین بزرگراه در استرالیاست که ۱۵۰ کیلومتر طول دارد. در ضمن یکی از جاده های طولانی که از پرت تا آدلاید کشیده شده ۲۷۰۰ کیلومتر طول دارد

که همه این جاده ها اتوموبیل روست.

محیط زیست و کشاورزی:

بلندترین حصارهای جهان در استرالیا قرار دارد. حصار دینگو در مرکز کوئین لند حدود ۵۵۳۱ کیلومتر طول و ۸/۱ متر ارتفاع دارد. این حصار در دورتادور مراتع گوسفندان و شترمرغ ها ساخته شده است تا از دسترس حمله انواع حیوانات وحشی به دور باشند. در این کشور بیش از ۱۴۰ میلیون راس گوسفند در مراتع و مزارع وجود دارد. پشم گوسفند استرالیایی از لحاظ کیفیت و کمیت در جهان اهمیت خاصی دارد و یک منبع صادراتی و اقتصادی برای این کشور محسوب می شود. به این ترتیب می توان افزود که استرالیا بزرگترین صادرکننده پشم در جهان است. این سرزمین از لحاظ دام بسیار غنی است و بیش از ۲۴ میلیون راس گاو دارد که در بخش صادرات پوست و گوشت گاو نیز جزو بزرگترین صادرکنندگان در دنیا می باشد. این سرزمین حاصلخیز بیش از ۲۵۰۰۰ گونه گیاهی دارد که از آن ها برای مصارف خوراکی و دارویی استفاده می شود و این در حالی است که در سراسر اروپا تنها ۱۷۰۰۰ گونه گیاهی وجود دارد. استرالیا از لحاظ زراعت و کشاورزی جهان مقام اول را داراست.

کانگورو یک حیوان منحصر به فرد است که فقط در استرالیا زندگی میکند و زیستگاه اصلی آن در استرالیاست. برآورد شده که بیش از ۴۰ میلیون کانگورو در این سرزمین یافت میشود. شترمرغ نیز یکی دیگر از گونه های جانوری استرالیاست که از گوشت، پر و تخم آن استفاده می شود. کوالا نیز حیوان دیگر جالبی است که فقط در استرالیا یافت می شود.

در این سرزمین جنگل های وسیعی دیده میشود که سبب خوش آب و هوایی و تنوع گیاهی و جانوری شده است. به طور کلی در این قاره عجیب ، غریب ترین حیوانات و گیاهان دیده می شود.

اقتصاد استرالیا :

استرالیا دارای اقتصاد بسیار شکوفا در سال های اخیر در دنیا بوده است . سرعت رشد اقتصادی بسیار بالا نرخ بهره پایین از جمله مسایل قابل توجه در این کشور بوده است . استرالیا دارای سطح استاندارد زندگی بسیار بالایی است . سرمایه گذاری های بسیاری در بخش های زیر بنایی مانند آموزش سلامتی و حمل و نقل کرده است . واحد پول استرالیا دلار می باشد که در حال حاضر هر دلار آن معادل ۶۸۰ تومان است .

استرالیا دارای یکی از پایدارترین اقتصادهای جهان است که نرخ سرمایه گذاری در این کشور را افزایش داده است . طبیعت تماشایی استرالیا محیط چند میلیتی مردمی مهربان و ترکیب آب و هوا و نحوه زندگی آن را به یکی از بهترین مکان های توریستی دنیا تبدیل کرده است . کیفیت زندگی ساکنین استرالیا بهترین در دنیا است . محیط تمیز سرویس های بهداشتی هزینه های پایین زندگی و آموزش آن را به یک محیط جذاب برای زندگی تبدیل کرده است . شهر ملبورن استرالیا به عنوان بهترین شهر دنیا در سال های ۲۰۰۲-۲۰۰۳-۲۰۰۴ انتخاب شده است و شهرهای دیگر آن هم جز ۱۰ شهر برتر دنیا هستند

علاقه و فرهنگ مردم استرالیا :

مردم استرالیا علاقه زیادی به ورزش دارند . از ۱۹ میلیون استرالیایی ۷ میلیون نفر به ورزش های مختلف حرفه ای مشغول هستند که تعداد کمی نیست . البته در استرالیا بیش از ۱۲۰ ملیت وجود دارد : زیرا یک کشور مهاجر نشین است . استرالیایی ها به برگزاری جشن ها علاقه زیادی دارند . آنان همه جشن های ملیتی مختلف را در کشورشان برگزار میکنند . در ضمن زبان اصلی آنان انگلیسی است . مردمان استرالیا بسیار خوشگذران هستند . آنان ایام تعطیل خود را به دشت و مراتع و سواحل دریا میروند و غذای خود را در انجا میل می کنند . مردمان استرالیا به روزنامه و مجله خوانی علاقه زیادی دارند و بیش از ۱۲۰۰ عنوان مجله در کشور استرالیا به چاپ می رسد .

رخداد های مهم :

اول ژانویه ۱۹۰۱ تقریباً مستقل و دارای پرچم شد . در سال ۱۹۰۳ برای اولین بار زنان در استرالیا توانستند در انتخابات پارلمانی رای دهند . در اگوست ۱۹۱۴ وارد جنگ جهانی اول شد . در نوامبر ۱۹۱۸ پایان جنگ جهانی اول اعلام شد . در سال ۱۹۳۱ برآورد شد یک سوم استرالیایی ها کارگر هستند . در ۱۹۳۲ پل بندری سیدنی افتتاح شد . ۱۹۳۹ رابرت منزی نخست وزیر وقت جنگ با آلمان را اعلام کرد . ۱۹۴۲ پیوستن به نیروهای امریکایی . در سال ۱۹۴۵ پایان جنگ جهانی دوم . ۱۹۴۸ ورود به صنعت اتوموبیل سازی . ۱۹۵۶ برگزاری بازی های المپیک در ملبورن . ۱۹۶۳ بومیان استرالیا حقوق عادی پیدا کردند . ۱۹۹۸ جمعیت ۱۹ میلیون نفر . ۱۹۹۹ رای رفراندوم به حکومت جمهوری . ۲۰۰۰ بازی های المپیک سیدنی . ۲۰۰۱ جشن صدسالگی استقلال .

درخت رکوع :

در جنگلی در نزدیکی شهر سیدنی درختی یافت شده است که انسانی را در حال رکوع برای بیننده تداعی می کند نکته جالب تر اینکه این درخت روبه کعبه رکوع می کند .

مطالب برگرفته از سایت دروازه طلائی استرالیا

استرالیا، سرزمین کانگوروها

استرالیا ششمین کشور بزرگ جهان است. این سرزمین ۵۰ درصد بزرگتر از اورپاست، اما تراکم جمعیتش کمترین درصد را در جهان دارد؛ یعنی این طور برآورد شده که در استرالیا در هر یک کیلومتر مربع دو انسان زندگی می کنند.

• استرالیا، سرزمین کانگوروها

درباره یک قاره، به عنوان یک کشور عظیم، صحبت می کنیم. در واقع این کشور بزرگترین جزیره اقیانوسیه در اقیانوس کبیر محسوب می شود. بله، می خواهیم در مورد استرالیا مطالبی شنیدنی و خواندنی ارائه دهیم. این سرزمین پهناور به طور ناگهانی در سالهای اخیر راه ترقی و پیشرفت را طی کرده است. البته در این کشور مدرن، هنوز انسانهایی هستند که به روش انسانهای عصر حجر زندگی می کنند. در واقع آنان ساکنان اصلی و اولیه استرالیا هستند و مردم حاضر در استرالیا همه مهاجرند و از کشورهای گوناگون به آنجا نقل مکان کرده اند. در ذیل به توصیف این کشور عظیم، اما کم جمعیت می پردازیم.

● استرالیا، سرزمین هفت رنگ

استرالیا ششمین کشور بزرگ جهان است. این سرزمین ۵۰ درصد بزرگتر از اورپاست، اما تراکم جمعیتش کمترین درصد را در جهان دارد؛ یعنی این طور برآورد شده که در استرالیا در هر یک کیلومتر مربع دو انسان زندگی می‌کنند. استرالیا موقعیت جغرافیایی عجیبی دارد. در این کشور تضادهای زیادی دیده می‌شود. این کشور از لحاظ عجیب و غریب بودن آب و هوا، وجود حیوانات دیدنی، گونه‌های مختلف و محیط زیست مقام چهاردهم را در کشورهای مختلف داراست. مرکز این سرزمین، پست و اطراف آن مرتفع است. در قسمت پست مرکزی دریاچه ای به نام دریاچه تورنس واقع شده و در ساحل شرقی آن سلسله جبال قرار دارد که آن را سلسله آلپ می‌نامند. گفنتی است بلندترین قله آن ۳۲۴۱ متر ارتفاع دارد. آب و هوای استرالیا متفاوت است. قسمت مرکزی آن خشک و سوزان و قسمت شرق و جنوب شرقی مرطوب و معتدل است. استرالیایی‌ها بیش از ۳۰۰۰ ساعت در سال آفتاب می‌بینند. محصول استرالیا نیشکر، پنبه، غلات، گوشت گاو، پشم گوسفند و گوشت شترمرغ است. رودخانه‌های مهم آن دارلینگ و مورای است که به یکدیگر متصل است. مساحت این کشور ۷۷۰۴۰۰۰ کیلومتر مربع می‌باشد. می‌توان شهرهای بزرگ استرالیا را ملبورن، سیدنی، آدلایدپرت، بندرداروین و پریسبان (در استرالیای غربی) نام برد. یولورو یک تخته سنگ به بلندی ۶/۳ و به عرض ۲ و به قطر ۴/۹ کیلومتر می‌باشد که یکی از زیباترین و منحصر به فردترین سنگهای استرالیا و جهان است. این سنگ بر اثر تابش خورشید تغییر رنگ می‌دهد، یعنی رنگ آن در سحرگاه با هنگام ظهر متفاوت است. استرالیا بیش از ۷۰۰۰ ساحل دارد و در سواحل آن سنگهای تزئینی بسیار زیبایی یافت می‌شود که بسیار ارزشمندند. برای مثال در استرالیا

جنوبی در کوبریدی سنگهای تزئینی به وفور یافت می‌شود. علاوه بر سنگهای تزئینی با ارزش، در استرالیا طلا نیز یافت می‌شود. کالگورلی در استرالیای غربی معدنی از طلاست. در واقع استرالیا یکی از بزرگترین تولیدکنندگان طلا در جهان می‌باشد. در ضمن بلندترین راه آهن جهان در تقاطع نالاربورپلین است که از نارینا در استرالیای غربی تا نزدیک واتسون در استرالیای جنوبی کشیده شده است. البته امروزه حدود ۴۷۸ کیلومتر از این خط راه آهن از بین رفته است. در استرالیا جاده‌ها و بزرگراه‌های طویلی نیز وجود دارد. برای مثال ایردرکایگانا در استرالیای غربی بلندترین بزرگراه در استرالیاست که ۱۵۰ کیلومتر طول دارد. در ضمن یکی از جاده‌های طولانی که از پرت تا آدلاید کشیده شده ۲۷۰۰ کیلومتر طول دارد که همه این جاده، اتومبیل روست. محیط زیست کشاورزی و حیوانی‌بلندترین حصارهای جهان در استرالیا قرار دارد.

حصار دینگو در مرکز کوئین لند حدود ۵۵۲۱ کیلومتر طول و ۸/۱ متر ارتفاع دارد. این حصار در دورتادور مراتع گوسفندان و شترمرغها ساخته شده. تا از دسترس حمله انواع حیوانات وحشی به دور باشند. در این کشور بیش از ۱۴۰ میلیون راس گوسفند در مراتع و مزارع وجود دارد. پشم گوسفند استرالیایی از لحاظ کیفیت و کمیت در جهان اهمیت خاصی دارد و یک منبع صادراتی و اقتصادی برای این کشور محسوب می‌شود. به این ترتیب می‌توان افزود که استرالیا بزرگترین صادرکننده پشم در جهان است. این سرزمین از لحاظ دام بسیار غنی است و بیش از ۲۴ میلیون راس گاو دارد که در بخش صادرات پوست و گوشت گاو نیز جزو بزرگترین صادرکنندگان در دنیا می‌باشد. این سرزمین حاصلخیز بیش از ۲۵۰۰۰ گونه گیاهی

دارد که از آن ها برای مصارف خوراکی و دارویی استفاده می کنند و این در حالی است که در سراسر اروپا تنها ۱۷۰۰۰ گونه گیاهی وجود دارد. استرالیا از لحاظ زراعت و کشاورزی در جهان مقام اول را داراست. کانگورو یک حیوان منحصر به فرد است که فقط در استرالیا زندگی می کند و زیستگاه اصلی آن در استرالیا است. برآورد شده که بیش از ۴۰ میلیون کانگورو در این سرزمین یافت می شود. شترمرغ نیز یکی دیگر از گونه های جانوری استرالیا است که از گوشت، پر و تخم آن استفاده می شود. کوالا نیز دیگر حیوان جالبی است که فقط در استرالیا یافت می شود.

در این سرزمین جنگلهای وسیعی دیده می شود که سبب خوش آب و هوایی و تنوع گونه های گیاهی و جانوری شده است. به طور کلی در این قاره، عجیب، غریب ترین حیوانات و گیاهان دیده می شود.

● تاریخچه ای کوتاه از تسخیر کنندگان استرالیا

استرالیا توسط دریانوردان اروپایی تسخیر شد؛ زیرا تنها راه دستیابی به این سرزمین آب است. یکی از مدعیان کشف استرالیا «جودینهودار دیا» ی پرتغالی بود، چرا که پرتغالیها در آن دوران در دریانوردی قدرتمند بودند. او در سال ۱۵۹۸ از پرتغال سفر دریایی اش را آغاز کرد و بعد از چند سال دریا نوردی به این سرزمین پهناور در اقیانوس کبیر رسید. او اولین اروپایی بود که در سال ۱۶۰۱ به این سرزمین پانهاد. وی سرزمین جدید را «آرنهلمند» نامید. ویلیام جانسون هلندی در سال ۱۶۰۶ با کشتی اش به نام دایفکن به استرالیا رفت. او این سرزمین را «هلند نو» نامید. وی امیدوار بود که بتواند در این سرزمین طلا، نقره و ادویه بیابد.

او باور نمی کرد این سرزمین یک جزیره عظیم باشد. «جیمز کوک» دریانورد انگلیسی نیز در سال ۱۷۶۰ به سوی استرالیا رفت. او در ۲۲ آگوست ۱۷۷۰ این سرزمین را متعلق به انگلیس دانست. وی این سرزمین را به پادشاه جورج سوم، پادشاه وقت انگلیس تقدیم کرد. کوک قصد داشت این سرزمین را شکوفا کند. آنان در ابتدا به قسمتی از استرالیا پا نهادند که بخش بیابانی استرالیا بود، اما کوک به این سرزمین خوش بین بود. در سفر بعدی او چند زیست شناس به نامهای دانیل کارل سلاندر و جوزف بانک را به همراه خود برد تا آنان بر این سرزمین مطالعه و وضعیت آنجا را مشخص کنند. کوک در ۲۹ آوریل ۱۷۷۱ کوک استرالیا را یافت که آن را تاسمانیا نامید. او در آنجا زیباترین گل‌های جهان را مشاهده کرد و با یافتن این مکان سبب شادمانی انگلیسی ها شد. گفتنی است این منطقه بسیار پردرخت بود. در ۲۳ آگوست همان سال جیمز کوک به طور رسمی استرالیا را یکی از مستعمرات انگلیس اعلام کرد و با جنگ و نزاع با بومیان و همچنین دیگر مدعیان کاشف استرالیا توانست پیروز شود. در آن دوران انگلیس وضعیت خوبی نداشت. تورم اقتصادی، جرم، جنایت و دزدی در آن بیداد می کرد. مردم برای سیر کردن شکمشان دست به هر خلافی می زدند. زندانها پر از خلافکاران شده بود. انگلیس تصمیم گرفت خلافکاران و دزدان را به کشورهای مستعمره امریکا بفرستد تا در آنجا زندانی شوند، اما در سال ۱۷۸۱ که استقلال امریکا اعلام شد، این کشور دیگر پذیرای دزدان و جانیهای انگلیسی نبود؛ پس باموافقت کاپیتان کوک زندانها به جزیره تازه تاسیس فرستاده شدند؛ زیرا این سرزمین آنقدر وسعت داشت که زندانها را در آنجا نگهداری کنند. همچنین برای حاصلخیز کردن و آبادانی این سرزمین نیاز به نیروی انسانی بود که برای این منظور از زندانیان استفاده کردند. آنان مجبور بودند بدون

دریافت مزد بر روی زمینهای استرالیا کار کنند. لذا در ۶ دسامبر ۱۷۸۶ اولین گروه زندانیان با کشتی به استرالیا فرستاده شدند. البته زندانیان در این مسیر با وضعیت نامناسب کشتی ها، گرسنگی، بیماری و... روبه رو می شدند تا به استرالیا می رسیدند. در آنجا نیز باید به کارهای سخت با تن پوشهای نامناسب و غل و زنجیر مشغول می شدند و آنقدر کار می کردند تا همانجا می مردند. البته همه زندانیان، گناهکار و جنایتکار نبودند. عده ای از آنان مبارزان ایرلندی بودند که با حکومت حاکم بر انگلیس مبارزه می کردند. اولین کشتی به همراه ۷۰۰ زندانی و ۱۵۰۰ داوطلب به سوی استرالیا حرکت کرد که اکثرشان مرد بودند. کاپیتان فیلیپ این کاروان را به استرالیا رساند و بعد از گشت و تفحص شهر امروزی سیدنی را کشف و نام این شهر را تعیین کرد. کم کم پای نظامیها نیز به استرالیا باز شد؛ چرا که برای محافظت از زندانیان به نیروهای نظامی نیاز بود. ساکنان اولیه یا به عنوانی دیگر تسخیر کنندگان استرالیا، انگلیسی بودند و به ویژه زندانیان تعداد زیادی از افراد استرالیا را تشکیل می دادند. اگر به ساکنان امروزی استرالیا بگوییم که احتمالاً پدران و اجداد شما زندانیان خلافکار بوده اند ناراحت می شوند، اما نمی توان از حقیقت فرار کرد. کم کم ساختمان سازی در آنجا آغاز شد. جان مک آرتور یکی از تجار بزرگ انگلیس در سال ۱۸۱۰ به همراه همسر و فرزندش پا به استرالیا نهاد تا برای خرید پشم مرینوس و فرستادن آن به کشورهای اروپایی و آسیایی اقدام کند. در آن زمان مانند امروز پشم گوسفندان استرالیا بهترین کالا برای اروپا محسوب می شد. این خانواده جزو اولین خانواده هایی بود که به استرالیا آمد. البته در میان زندانیان تعداد معدودی زن نیز دیده می شد.

درخت ماکادامیا – ماکادامیا گران ترین خشکبار جهان:

پیشگفتار:

ماکادامیا درختی است که میوه آن گرانترین و مرغوبترین خشکبار جهان به شمار می رود. این گیاه بومی استرالیا است و در جنگل های بارانی و مکانهای مرطوب نزدیک نهرها رشد خوبی دارد. آفتاب کامل با اندکی سایه برای گیاه مناسب است و عملکرد مغز را افزایش می دهد. اما اگر کشت تجاری آن مد نظر نباشد، سایه را به آسانی تحمل می کند. گیاه به خشکی مقاوم است، باد، سرمای شدید و شوری را نمی تواند بپذیرد. همچنین نیازی به خاک حاصلخیز ندارد. در هر ترکیب خاک از سبک تا سنگین اما با زهکشی خوب رشد می کند.

مزیت اقتصادی این گیاه، اندک بودن هزینه نگه داری آن است. زیرا نیازی به آبیاری ندارد (به صورت دیم پرورش می یابد) نسبت به آفات و بیماری ها مقاوم است. میوه های آن پس از رسیدن شروع به ریزش کرده و برداشت آن دستی و آسان است.

ماکادامیا از نظر بازرگانی در استرالیا، جنوب آفریقا و آمریکای مرکزی یکی از تولیدات مهم کشاورزی به شمار می رود. کشت تجاری آن در استرالیا و هاوایی در سطحی گسترده انجام می گیرد. در کالیفرنیا به عنوان یک گیاه زینتی پرورش می یابد. آمریکا بزرگترین مصرف

کننده ماکادامیا است. مغز ماکادامیا در انواع شکلات کیک و بستنی به کار می رود. همچنین از روغن مغز ماکادامیا می توان در صنایع آرایشی و بهداشتی سود جست. از آنجا که میوه ماکادامیا بیش از ۷۲٪ اسید چرب غیر اشباع دارد، این خشکبار می تواند افزودنی مناسبی برای رژیم غذایی روزانه، جهت کاهش کلسترول خون باشد و این میوه را می توان به صورت خام، بوداده، با نمک، بی نمک و یا به عنوان چاشنی در غذا مصرف کرد.

صرفنظر از اهداف بازرگانی پرورش ماکادامیا، این درخت همیشه سبز، بلند و گسترده با عمری طولانی و گل‌هایی بسیار خوشبو، گیاهی زینتی مناسب می‌تواند باشد.

هم‌اینک در ایران تعدادی از گونه‌های این گیاه در منطقه‌ای از شمال کشور به چشم می‌خورد و شرایط رشد این گونه درختی در ایران از جنبه اقتصادی در دست بررسی است.

تاریخچه :

ماکادامیا درختی است که در سال ۱۸۵۸ در خاور استرالیا شناسایی و در سال ۱۸۸۱ توسط «ویلیام پورویس» به هاوایی منتقل و در آنجا به عنوان یک گیاه زینتی، و در راستای احیا و توسعه جنگ‌ها مورد استفاده قرار گرفت. اما در سال ۱۹۴۸ با مطالعات و گزینش‌های صورت گرفته از سوی ایستگاه کشاورزی هاوایی معرفی و نام‌گذاری محصولات این گونه، نامی را در صنعت میوه و خشکبار رومیزی به خود اختصاص داد و منجر به صنعت مدرن ماکادامیا در هاوایی شد.

در کالیفرنیا در اوایل سال ۱۸۸۰ میلادی ۲ نهال ماکادامیا کاشته شد که هنوز در محوطه دانشگاه برکلی کالیفرنیا سرپاست. ورود واریته‌های اصلاح و نام‌گذاری شده از هاوایی به کالیفرنیا در حدود سال ۱۹۵۰ آغاز شد. اما به طور کلی در کالیفرنیا هنوز هم از این گیاه به عنوان یک گیاه زینتی استفاده می‌شود.

عملکرد :

میوه دهی این درخت در نهال های پیوند خورده از سال سوم، و در نهال های بدون پیوند از سال پنجم آغاز می شود. اما درختان نوع اول از سال ششم، و درختان گونه دوم از سال هشتم به تولید اقتصادی می رسند. در نهایت این درخت بیش از ۴۰-۵۰ سال عمر می کند. یک درخت نسبتاً خوب در ۱۰ سالگی ۳۰-۵۰ پوند میوه می دهد. میزان تولید در واحد سطح ۳ تا ۶ تن است که با توجه به شرایط آب و هوایی تغییر می کند.

توجیه اقتصادی:

میانگین تولید ماکادامیا در مزارع استرالیا با شرایط کاشت جدید در حدود ۴.۵ تن در هکتار در نظر گرفته می شود. با توجه به قیمت این محصول در حال حاضر که ۳.۷ دلار استرالیا در هر کیلوگرم است، فروش متوسط هر هکتار در حدود ۱۶.۶۵۰ دلار استرالیا برآورد می شود. با توجه به قیمت دلار استرالیا که ۶۴۵ تومان است، میزان فروش محصول هر هکتار (در آمد ناخالص) در حدود ۱۰۶۵۶۰۰۰۰ ریال خواهد بود که از این میزان مقداری بابت هزینه نگهداری و ایجاد باغ کسر خواهد شد که در هر کشور متفاوت خواهد بود. بنابراین کاشت و تولید این محصول می تواند نقش به سزایی در رونق بخشی کشاورزی داشته باشد.

مصارف ماکادامیا:

مغز ماکادامیا ضمن کاربرد در آجیل، شیرینی و ... برای تولید روغن نیز مصرف می شود. روغن ماکادامیا از دیگر روغن های گیاهی مانند روغن زیتون، برتر بوده دارای درصد بالاتری مونواکسید چرب غیر اشباع می باشد و نقطه دود آن بالاتر و برابر ۲۱۰ درجه سانتیگراد است.

تمام بخش های میوه ماکادامیا مورد استفاده قرار می گیرد. از ترکیب پوسته خارجی با مواد ارگانیک مالچی عالی برای اطراف درختان ساخته می شود. پوسته سخت در هنگام سوختن دما را بالا نگه می دارد و اغلب به عنوان سوخت برای کوره های آتش در صنایع محلی به کار برده می شود.

از آسیاب کردن پوسته سفت آن گردی حاصل می شود که سمباده خوبی در صنعت است و در مقایسه با شن، برای نفوذ پذیر کردن خاک مناسب تر است. همچنین ماکادامیا در صنایع آرایشی بهداشتی به عنوان ماده اولیه در ماساژور های پوست به کار می رود.

خواص ماکادامیا:

ماکادامیا میوه ای همسان فندق و مغزیتترین خشکبار جهان است. مغز ماکادامیا بسیار انرژی زا بوده و چربی بدون کلسترول دارد. ماکادامیا دارای ۷۶٪ روغن طبیعی، ۹٪ پروتئین، ۹٪ کربوهیدرات، و ۲٪ فیبر است. همچنین حاوی ویتامین های نیاسین ۱b و ۲b و نیز عناصر ضروری همچون کلسیم فسفر پتاسیم سدیم سلنیوم و آهن است. روغن ماکادامیا سرشار از مونو اسید چرب غیر اشباع است که خطر حملات قلبی را کاهش می دهد.

تولید و فرآوری ماکادامیا:

این درخت از طریق بذر و اعضای گیاه تکثیر می شود. به عنوان مثال نهال بذری یا پیوندی با کولتیوارهای مناسب و همچنین قلمه برای کشت مورد استفاده قرار می گیرد. به طور معمول چندین کولتیوار برای انجام دگر گرده افشانی مطمئن کاشته می شوند.

برداشت معمولاً با جمع آوری خشکبارها از روی زمین در سرتاسر سال انجام می گیرد.

عملیات پس از برداشت شامل پوست گیری و خشک کردن خشکبار و جداسازی مغز می باشد. پوست گیری خشکبار جمع آوری شده و به دنبال آن خشک کردن آن باید ۲۴ ساعت پس از برداشت انجام گیرد. در غیر این صورت کیفیت محصول پایین خواهد آمد.

مسائل اقتصادی ماکادامیا:

از نظر اقتصادی نه تنها ماکادامیا گران ترین و مرغوب ترین خشکبار جهان است. بلکه هزینه های نگه داری آن بسیار اندک است.

قیمت خشکبار ماکادامیا در جهان در سالهای اخیر به طور معنی داری افزایش پیدا کرده است. به طوری که در حیل حیضر قیمت آن در استرالیا به ۳.۷ دلار استرالیا در هر کیلو گرم به صورت فله افزایش پیدا کرده است. لازم به ذکر است که این قیمت ها برای ماکادامیای با پوسته می باشد و مغز ماکادامیا به صورت خالص ۸۰٪ تا ۴۰٪ گرانتر است.

جایگاه ماکادامیا در بازار جهانی خشکبار:

مصرف خشکبار از گذشته های دور به صورت آجیل بسیار متداول و مرسوم بوده است. در دهه های اخیر خشکبار به عنوان مواد غذایی و مختصر و پر خاصیت از رونق خاصی در بازارهای جهانی برخوردار شده است. میزان تولید ماکادامیا در جهان حدود ۱۰۰ هزار تن است که کمتر از ۰.۵٪ از تجارت جهانی خشکبار را شامل می شود. گفتنی است: نیوزلند، ونزوئلا، مکزیک، زیمباوه، پرو، اندونزی، تاهیتی، نیوکالونیا، السالوادور، جامایکا، پاراگوئه، کلمبیا، وسترن، سومودا، تایلند، تایوان، فیجی، اسرائیل، تانزانیا و اتیوپی نیز در سطح کوچک انجام می گیرد.

بد نیست بدانید: میزان صادرات ماکادامیا در سال ۲۰۰۱ از کشور استرالیا ۲۷۳۰۰ تن گواتمالا ۹۰۰۰ تن کنیا ۶۰۵۲ تن جنوب آفریقا ۱۰۴۰۰ تن و آمریکا ۴۳۰۰ تن بوده است. برزیل و کاستاریکا از دیگر صادر کنندگان ماکادامیا است.

استرالیا یکی از مهمترین صادر کنندگان ماکادامیا است به طوری که ارزش محصول ماکادامیای داخلی و وارداتی استرالیا برابر ۱۰۰ میلیون دلار است.

اکالیپتوس

Eucalyptus

ساکنین اولیه استرالیا- بومیهای استرالیایی- از برگهای اکالیپتوس برای درمان جراحات و پایین آوردن تب استفاده می کردند. آنها همچنین

می دانستند اگر در منطقه بیابانی استرالیا به نام "آتپک (Outpack)" با بی آبی مواجه شوند، می توانند

ریشه های اکالیپتوس را، که آکنده از آب است، از زمین برای رفع تشنگی بیرون بیاورند. برگهای

اکالیپتوس و روغنی که آنها تولید می کنند سبب کشتن باکتریها و رفع ناراحتیهای تنفسی افراد مبتلا به

خناق، آسم و برونشیت میشود. اگر سابقه مصرف ویکس دارید، آنگاه احتمالاً خنکی و احساس سوزش

ناشی از مرهم روی پوست و پاک شدن سینوس ها در اثر رایحه نعنای و معطر را به یاد خواهید آورد. در

واقع این اثرات روغن اصیل اکالیپتوس است. اکالیپتوس به انواع عطر، صابون و برخی از مواد غذایی و

نوشیدنیها اضافه میشود. از این گیاه همچنین به عنوان عامل دفع حشرات نیز استفاده و به روغن شمع و افشانه

های حشره کش نیز اضافه میشود. اگر به هیره ها (حشرات) گرد و غبار آلرژی دارید، می توانید اضافه

کردن چند قطره روغن اصلی اکالیپتوس به مایع شستشوی لباسهایتان را مورد توجه قرار دهید. تحقیقات

اخیر مؤید این است که این گیاه دارویی تعداد هیره ها (حشرات)ی گرد و خاک را تا حد زیادی کاهش

می دهد و راه تنفس شما را بازتر می کند.

اگر در خانه خود شاهد سوسک هستید، اضافه کردن چندین قطره روغن اصیل اکالیپتوس بر لباسهای مندرس و گذاشتن آنها را در کمدها یا کمد لباسها یا امتحان کنید (دقت کنید لباسهای مزبور را از مواد غذایی یا ظروف دور نگهدارید). به خاطر داشته باشید که روغن اکالیپتوس فوق العاده برای انسان سمی است و در مصرف آن باید دقت کنید.

اگر فرزند دارید، اطمینان پیدا کنید که روغنهای اصیل این گیاه دور از دسترس او نگهداشته شود.

معرفی گیاه

اکالیپتوس بومی استرالیا است، و در این قاره غذای اصلی موجود در وعده غذایی خرسهای کوآلا محسوب میشود. امروزه این گیاه در سرتاسر جهان از جمله ایالات متحده کشت میشود. اکالیپتوس گونه های بسیاری دارد. برخی از گونه های آن به اندازه گلهای تزئینی و برخی دیگر به اندازه درختان بزرگ است. اکالیپتوس لته آبی یا درخت تب استرالیا، شناخته شده ترین گونه اکالیپتوس است که مصرف پزشکی دارد. ارتفاع این گیاه به ۲۳۰ پا می رسد.

برگهای ۴ تا ۱۲ اینچی این گیاه سبز تند و براق است.

وقتی پوسته خاکستری آبی این گیاه کنده میشود، زیر آن پوسته کرمی رنگ وجود دارد.

ترکیبات گیاه

چای و عصاره این گیاه از ماده برگ خیس خورده در محلول الکل که دارای مواد فعال است، تهیه میشود. پاره ای از این عناصر و ترکیبات فعال "تانین" و "فلاونوید" نامیده میشوند. روغن اصیل برگ تهیه شده از تقطیر بخار عمدتاً از عنصر فعالی به نام "سینوئول" تشکیل شده است. روغن این گیاه همچنین حاوی سایر عناصر شیمیایی گیاهی است

اشکال موجود

این گیاه به صورت روغن مایع اساسی، روغن اساسی به شکل پماد تنتور برگ (محلول تهیه شده از گیاه و الکل یا گیاه، الکل و آب)، برگ خام و چای قابل دسترسی است. قطره های ضد سرفه تجاری، انواع شربت‌ها، مایعات تبخیر کننده، روغنهای مالیدنی، انواع خمیردندان و مواد شستشوی دهان حاوی روغن اکالیپتوس یا ترکیب اصلی آن یعنی سینئول است

نحوه مصرف

این گیاه برای درمان التهاب سینه، ریه ها، بینی و گلو بکار می رود و می تواند برخی از گونه های باکتری و همچنین برخی از انواع قارچها را از بین ببرد. وقتی از این گیاه دارویی برای مصرف موضعی استفاده می کنید، می تواند درد رماتیسمی را تسکین بخشد. قبل از مصرف میزان ریز یا هر میزان مصرف، با پزشک معالج خود مشورت و از دستورات ایشان پیروی کنید.

* جوشانده برگ اکالیپتوس (برای احتقاق): ۲/۱ تا ۱ میلی لیتر روزانه .

* روغن برای مصرف موضعی (برای مقاصد متورم یا احتقاق سینه): ۳۰ میلی لیتر روغن اکالیپتوس را به ۵۰۰ میلی لیتر آب ولرم اضافه کنید .

* اکالیپتول: روزانه ۰/۵ تا ۲/۰ میلی لیتر (۱ تا ۲ قطره برای هر لیوان آب جوش).

* روغن اکالیپتوس (برای استعمال موضعی): نصب تا یک میلی لیتر (۱۵ تا ۳۰ قطره) روغن مزبور را به نصف لیوان روغن مایع (کنجد، زیتون و غیره) اضافه کنید .

* به منظور استفاده استنشاقی از این گیاه دارویی، ۵ تا ۱۰ قطره از روغن آنرا به ۲ لیوان آب جوش اضافه کنید و سپس حوله را بالای سر خود بکشید و بخار آنرا استنشاق کنید.

نکات احتیاطی

در دوران بارداری یا شیردهی از مصرف اکالیپتوس پرهیز کنید. روغن این گیاه اگر استعمال موضعی داشته باشد، سمی نیست. اما نباید از این گیاه برای مصارف داخلی استفاده کرد.

انجمن فرآورده‌های گیاهان دارویی آمریکا برگ اکالیپتوس را از نظر بی‌خطری در ردیف دو ارزیابی کرده است. درجه ۲ به معنای این است که در کاربرد این گیاه محدودیت‌هایی متصور است. در ارتباط با عصاره‌های برگ اکالیپتوس باید گفت که افرادی که مبتلا به التهاب معده ای - روده ای یا التهاب مجرای صفراوی هستند، باید از مصرف عصاره برگ اکالیپتوس اجتناب کنند. در صورت ابتلا به ناراحتی کبد نیز از مصرف آن پرهیز کنند. در صورتی که مشمول هر کدام از این حالات هستید، با پزشک خود مشورت کنید. از مصرف بی‌رویه عصاره مزبور نیز اجتناب ورزید. "تانین" موجود در عصاره این گیاه می‌تواند، در صورتی که بی‌رویه مصرف شود، به انواع شکم درد یا آسیب کبدی و کلیوی منجر شود. هرگونه روغن این گیاه را به صورت یا بینی کودکان زیر دو سال نمالید.

تداخل‌های احتمالی

روغن و عصاره اکالیپتوس می‌تواند اثرات داروهای را که برای درمان کمبود قند خون بکار می‌رود، خنثی کند. اگر به بیماری افت قندخون مبتلا هستید، مطمئن شوید که پزشک شما قبل از آغاز درمان با این گیاه در جریان امر واقع شده است.