

## دانلود مقاله لونگان Longan

جهت مشاهده [دانلود مقاله لونگان Longan](#) به پایین همین صفحه مراجعه نمایید

تعداد صفحات : 12 صفحه

برای دریافت اینجا کلیک کنید

فرمت WORD قابل ویرایش



لونگان Longan

مقدمه

Longan از گیاهان مومی چینی است که اکنون در جنوب و جنوب غربی ویتنام بویژه در ناحیه Binh phooc و Tien Giang رشد می کند.

لونگان به بهترین نحوه درخت رس و شنی غنی یا شنی با ترکیبات آلی رشد می کند. آنها نیاز به آب کافی داشته در سیلاب نیز دوام می آورد. نمی تواند

خشکیهای طولانی را تحمل کند. درخت آن باید تا ارتفاع 20 ft رشد کند تا بتواند حتی در حیاط؟ به رشد ایده آل خود برسد. در حالیکه درختان مرکب تنها نیاز به 5 تا 6 فوت ارتفاع دارند. آنها کاملاً از دو نوع آلودگی و بیماری عاری هستند ولی میتوانند علائم کمبود مواد معدنی را از خود بروز دهند. کوددهی به آنها از ترکیب نیتروژن و املاح معدنی بعد از فصل محصول و در طول فصل شکوفه دهی انجام می گیرد.

مترادفها

Lonng Ngan ( کانتونیس ) و (ponceau (Litchi فرانسوی، Lengking مالزی شباهت شکلی زیادی به Lychee دارد ولی اندکی کوتاهتر است و با پوست قهوه ای تیره که از آن صاف تر است مزه میوه های آنها شبیه هم بوده و قیمت عرضه Loon در بازار بستگی به فصل خود را همانند lychee سپری کند و در زمانیکه این نوع از میوه ها در دست رس هستند به بازار عرضه شود. لوون دارای منابع غنی گلوکز می باشد همچنین ساکاروز نیز دارد، فیبرهای ضخیم، VA, VBa1, VBa2, VC، نیاسین، تارتاریک اسید، پروتئین روغن و انواع زیاد دیگری از مواد معدنی را نیز دارد. برای زیباسازی پوست و چشمها از آن استفاده می شود. در چین، گفته

می شود که این میوه را خانمهای زیبا فقط میل می کنند. بر این بارو اندکی نیروی جنسی زیادی برای خانم ها ایجاد می کند بویژه زمانیکه با گیاهان دیگری از جمله Ginseng و Codonopsis ترکیب شوند. کاربردهای دارتویی لوون نیز شامل تنفس راحت، بی خوابی و بعنوان پادزهر در برابر سموم می باشد. برگها و گلکهای خشک شده آن نیز در بازار گیاهان طبی و علفی چین بفروش می رسند.

لوون داراي ماهيت طبيعي متعادلتي است، و از طريق طحال و قلب جذب مي شود مي توانند به قلب و طحال اعلام خطر بدهد و تغذيه کننده خون و آرامش بخش باشد. براي درمان اشتهاي ضعيف، بي خوابي، فراموشي خفيف ورم اندام و غيره نيز کاربرد دارد.

جوشاندن ۴ تا ۷ لوون با همين مقدار ازدانه هاي lolgy و دانه هاي Gagon و محلول حاصل را قبل از رفتن به تختخواب بنوشيد و اين جوشانده براي درمان كم خوني ضعيف عمومي و عرق ريزي در خواب نيز موثر است. جوشاندن ۱۴ عدد از جوانه هاي خشك شده لوون به همراه ۳ برش زنجبيل و مقداري آب محلولي را درست مي كند كه نوشيدن آن براي رفع كمبودهاي ويتاميني و ضعف بدن موثر است، طحال و اسهال را نيز برطرف مي سازد. تفاله ها را مي توان با بخار دم كرد، آنرا جويد يا جوشانده اي به روغن اضافه كرده يا در شراب محلول كرد.

ميانگين وزن آن ۹ تا ۱۵ گرم است و اغلب هم جوشانده اين گياه را به روش نوشيدني مصرف مي كنند. آنهايكيه داراي پوسيدگي ظاهري و زرد رنگ هستند، بسيار خشك و سخت مي باشند و مخاط غليظي نيز دارند را بايد از انواع لوون مصنوع بحاس آورد ( غير خوراكي) کاربردهاي خوراكي

اغلب لوون به صورت تازه تازه مصرف مي شوند ولي برخي معتقدند كه اين ميوه در صورت پختن بهتر مصرف مي شود. در چين اكثر اينميوه بصورت كنسرو شده يا خشك شده مصرف مي شوند. درگذشته اغلب ميوه هاي كنسروي از شانگهاي با كشتي به ايالات متحده منتقل مي شدند. امروزه از هنگ كنگ و تايوان صادر مي شوند. براي خشك كردن ابتدا ميوه را حرارت مي دهند تا خوب جمع شود و پوست آن از گوشتش جدا شود، سپس آنه هاي آنرا بيرون آورده و گوشت را روي حرارت كم قرار مي دهند. محصول توليد شده سياه بوده و مثل چرم بنظر مي رسد طعم دو دردها ي نيز دارد و بطور عمده آنرا بشكل نوشيدني دم مي كنند و براي رفع خستگي مصرف مي كنند. و

مصارف ديگر

محلولي نيز از اين ميوه شبیه ترکیبی با الکل برای لاغر شدن بدست می آورند.

دانه ها و تفاله

دانه هاي آن بخاطر محتويات صابون مانند خود همانند بندق مصرف مي شوند براي شامپوي شستشوي موي سر، دانه ها و تفاله آن براي توليدسوخ سوزانده شده و بعنوان بخشي از پرداخت زنان چيني كه براي عمليات خشك كردن تمايل دارند بكار برده مي شود.

مصارف دارويي

گوشت اين ميوه براي مصارف زيبايي ظاهري تب بر و كرم زدائي بكار مي رود و بعنوان يك پادزهر در برابر سموم عمل مي كند. جوشانده گوشت خشك شده آن بعنوان يك نيروي تقويتي و داراي درمان كننده ضعف عمومي وبيماريهاي عصبي مصرف مي شود. درهر دو نقطه شمال وجنوب ويتنام، هسته لوون به عنوان مرجم روي نيش مار مالیده می شود و مردم بر این باورند که این ميوه می توانند زهر را به خود جذب کند.. برگها وگلهاي آنرا در بازار گياهان دارويي چين بفروش مي رسانند اما بعنوان بخشي از درمان دارويي سنتي چين بحساب نمي آيد. برگهاي آن داراي quarcetin و quercitrin مي باشد.

مصرف خوراكي آن نيز بصورت كنسرو شده و خشك شده در سالاد يا دسرها بكار برده مي شود. قيمت آن نيز بستگي به ساز و اندازه ميوه دارد.

روش حمل و نقل : هوايي

بهترين فصل توليد

فواید: دارای انرژی زیادی است، همانطور که در تولید تازه و خشک شده هم وجود دارد. در حدود ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ تن از لوون خشک شده برای صادرات به بازار چین در هر سال بارگیری می شود.

بازار فروش: میوه بصورت کارتنهای ۵ کیلوگرمی دسته بندی می شود.

مناطق زیر کشت و تولید محصول لوون در مرکز آسیا

چین: در ۱۹۹۷ منطقه زراعی زیر کشت لوون در حدود ۴۲۲,۴۰۰ هکتار با میزان تولید محصول ۲۳۲,۰۰۰ تن در هر جریب بوده است. استانهای اصلی پرورش دهنده لوون شامل Gvangxi, gvangdong, fujian, schuan, Yunnan, Hinan می باشد (جدول ۱۴) سه استان اول در حدود ۹۷٪ از کل محصول مناطق زیر کشت را تولید می کنند.

افزایش زیادی در مناطق زراعی زیر کشت لوون بین سالهای ۱۹۸۷ تا ۱۹۹۷ در سه استان اصلی guangxi, Guangdong fujian گزارش شده است.

در حدود ۴۰۰ مدل از لوون تولیدی در چین وجود دارد. در حدود ۱۴٪ این محصولات زودرس، ۶۸٪ میانه و ۱۸٪ نیز دیر رس می باشند. انواع و خصوصیات هر نوع لوون تولیدی در ضمیمه ۱ ذکر شده است.

تایلند: تولید لوون در ۱۹۹۸ در حدود ۲۳۸,۰۰۰ تن در مساحتی حدود ۴۱۱,۵۰۴ هکتار بوده است. بطور سالیانه نیز افزایشی در مناطق زیر کشت به خصوص مابین سالهای ۱۹۸۹ تا ۹۸ در جهت تولید و صادرات محصول لوون دیده می شود. اگرچه رشد سالیانه در مناطق زیر کشت وجود دارد ولی محصول تولیدی در مساحت یکسان از زمین زیر کشت تغییر نکرده است. چنین داستانی برای تغییر شرایط آب و هوایی مناسب برای تولید لوون بطور سال به سال به وجود آمده است. البته نحوه مدیریت مناطق زیر کشت نیز در میزان تولیدات تاثیر بسزایی دارد.

تولید محصول در تایلند بیشتر محدود به مناطق و استانهای شمالی شامل Lamphan, chuang Mai و chuang Rai است که مناطق زیر کشت آنها تا حدود ۱/۲۴، ۶/۳۷ و ۸ درصد از کل میزان تولیدی مناطق زیر کشت را تولید می کنند (جدول ۱۷) البته کشت لوون نیز هم اکنون به سمت مناطق مرکزی و شرقی کشور کشیده شده ولی میزان اندکی از کل محصولات تولیدی را ارائه می دهند.

صنعت لوون در تایلند بستگی به نحوه بذر پاشی است که کشاورزان از جنوب چین خریداری کرده اند. در ۱۸۹۶ یک تاجر چینی در حدود ۵ اصله درخت لوون را از چین وارد کرده که تقدیم شاهزاده خانم Saopvahapangri همسر پادشاه روماو شده اند. این درختان در بانکوک و chuang mai کاشته شدند. گفته می شود که این ۵ درخت منبع اصلی زراعت کنونی لوون در تایلند می باشند. کشاورزان کنونی در تایلند که به تولید محصول لوون مشغول هستند توجه زیادی به کیفیت میوه آن در مقایسه با نوع چینی آن دارند. انواع و خصوصیات محصول مختلف کشاورزان نیز در ضمیمه ۱ ذکر شده است.

استان چینی تایوان: مناطق تولیدی لوون در این استان بیشتر در نواحی مرکزی و جنوب متمرکز هستند. مناطق تولیدی و میزان محصولات آنها نیز در بین سالهای ۱۹۹۴ تا ۹۸ در جدول ۱۸ ذکر شده اند.

در زمان نشان داده شده حداقل تغییر یا هیچ تغییری در افزایش مناطق زیر کشت یا محصولات آنها دیده می شود و الگوی تولیدی آنها نیز مدارکی برای بررسی اثرات طبیعی این محصول می باشد.

کشاورزان استان چینی تایوان در تولدی محصول لوون اصیل ترین هستند. در حدود ۵۲ نوع خاک زراعی لوون در کشور وجود دارد. البته بیشتر از ۹۸٪ مناطق لوون با خاک زراعی Fengko پوشیده شده اند. به دنبال این

مدل نیز نمونه های Hongko و chingko قرار دارند. میزان تفاوت چشمگیری در وزن میوه به وجود می آید ( بین ۲/۵ تا ۲/۱۸ گرم) TSS در حدود ۲/۱۰ تا ۲۶ و وزن دانه های ۵/۰ تا ۵/۲ گرم و بهبود وضعیت و کیفیت بطور کلی نیز تا ۵۰ تا ۸/۷۰ درصد افزایش پیدا می کند نسبت به سایر انواع خاکهای زراعی دیگر در اکثر ۵۲ مدل خاک زراعی بین ماه مارس تا اوایل آوریل شکوفه ها زده می شوند و زمان برداشت میوه نیز از ماه آگوست تا اوایل سپتامبر ادامه دارد. انواع خاک زراعی و خصوصیات آنها در جدول ضمیمه ۱ ذکر شده اند.

ویتنام: تولیدات لوون در ویتنام بطور عمده فقط در منطقه Mekong متمرکز شده بویژه در مناطق شمالی و جنوب شرقی آن. در میان این مناطق زیر کشت لوون منطقه Nekong تا حدود ۷۰ الی ۸۰ درصد از کل محصولات را تولید می کند ( جدول ۱۹). از سال ۱۹۹۸ تا ۹۹ توسعه ای در زمینهای زیر کشت لوون نیز حاصل شده است. انواع خاکهای زراعی و خصوصیات آنها نیز در جدول ضمیمه ۱ ذکر شده است.

۱۶، مشکلات روبروی تولید (Lo.)LOGAN

کشورهای تولید کننده لوون همانند چین ، تایلند و تایوان ( ایالت چین) مشکلات تقریباً مشابهی را در تولید لوون گزارش کرده اند.

درخت دو ساله: عمده ترین مسئله مطرح شده برای باغداران، مسئله گل دهی مرتب و نوع دو ساله محصول دادن درخت آن است. برخی از سالهای درختان از عدم حصول نیز محصول بیشتری می دهند ولی سال بعد با یک کاهش فاحش در محصول روبرو هستند. در تایلند ارقام محصولات برای ۱۹۹۰ تا ۹۴ ( جدول ۱۶)

الگوی کاملاً واضحی از دو ساله بودن محصول دهی این درخت را ترسیم کرده اند. الگوی مشابه دیگری نیز در ارقام تولید محصولات تایوان بین سالهای ۱۹۹۵ تا ۹۸ می باشد ( جدول ۱۸) قیمت‌های مربوط به خرید لوون توسط میزان تولید مشخص می شود. زمانیکه تولید گسترده محصول وجود داشته باشد، قیمت نها بشدت کاهش پیدا می کند و هم‌منطور بالعکس/

اندازه کوچک میوه: این مشکل بشکل خاص در تایوان بروز پیدا می کند زیرا خاک زراعی آن باید محصولات درشتی بدهد. دز فلوریدا تقاضا برای محصول درشت به نوعی بحران تبدیل شده است. بنابر این خاک زراعی kohala قادر است تا محصولی با اندازه و بزرگی بسیار مطلوب در زمان هرس کردن شاخه های پربار به وجود بیاورد. در تایلند نوع Biew khiew تولید کننده میوه با سایز درشت است اما با مشکل دو ساله بودن درخت به نوعی محدود شده است.

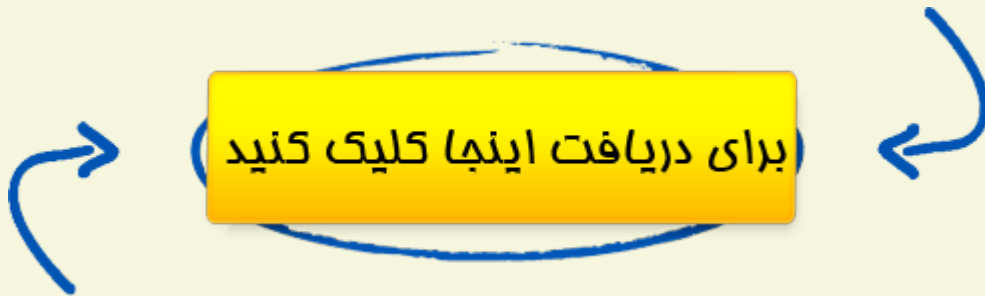
آفت witches این بیماری تنها مخصوص کشورهای تولید کننده در آسیا می باشد. با وجود حضور خاکهای زراعی مقاوم و تولید کننده لوون از دست دادن محصول بخاطر آلودگی به این بیماری می تواند با مشاهده ارقام در چین، همه چیز را ثابت کند.

نگهداری میوه: این مشکل نیز بهنگام فصل تولید بالای محصول در تایلند و استرالیا گزارش شده است. قسمت بالای این محصول باعث شده تا شبکه های توری محافظ کننده بروی هر درخت یا روی محصولات چیده شده آن کشیده شود.

e) سایز بزرگ و غیر قابل بررسی دوخت: بخاطر سیستم باغداری ابداعی، درختان بسیار رشد کرده و ارتفاع خیلی زیاد می گیرند و در نتیجه برداشت محصول چنین درختانی بسیار دشوار می باشد. بنابراین باید روشی ابداع شود که درختان را به ارتفاع مناسب برساند. همچنین غلظت و تراکم محصولات تولیدی در کنار یکدیگر با محدودیتهای ریشه ای که دارند می تواند نقشی اثر گذار در کاهش ارتفاع درختان باشد.

f) بازار محدود: تقاضا برای لوون عمدتاً از جوامع سنتی صادر می شود، بطور عمده آسیب و بطور خاص چین فروش لوون خارج از بازارهای سنتی با محدودیت های زیادی روبروست.

لوون یکی از درآمدهای اصلی صادرات برای تایلند با ارزش صادراتی ۱/۲ میلیون دلار در سال ۱۹۹۷ می باشد. این رقم را با صادرات lychee در همان سال مقایسه کنید. لوون می توان در مقایسه با lychee در برخی از مواقع نظرها را جلب کند. اگرچه محدودیتهایی نیز وجود دارند که باید آنها را هم مد نظر داشت. در حال حاضر لوون بدشکل عمده فقط در بازارهای سنتی بویژه بازارهای کشورهای آسیایی فروش دارد. در استرالیا و فلوریدا تقاضا برای محصولات سنتی آسیا نیز تا حدودی وجود دارد. سایر کشورهای باید یکسری آزمایشات برای لوون انجام دهند. یکبار که مردم طعم لوون را بچشند مطمئنا تقاضای این محصول بیشتر و بیشتر خواهد شد. بنابر این نیاز بیشتری برای ورود و تبلیغ لوون در جوامع مختلف وجود دارد.



#### مقالات مرتبط

- [مقاله در مورد لیزر و طرز تولید آن](#)
- [مقاله در مورد منظور بررسی ارتباط شیوه فرزندپروری والدین با کمرویی دختران](#)
- [تحقیق در مورد مدارس مجازی](#)

از این سایت ها نیز دیدن نمایید

- [ترینس لاین ، مرجع مقالات تخصصی فارسی ، ایران](#)
- [گت بیبر ، منبع مقالات انگلیسی و فارسی](#)
- [دانش رسان ، بیش از 1.5 میلیون مقاله فارسی](#)