

دانلود مقاله لوبیا

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

تعداد صفحات : 12 صفحه

برای دریافت اینجا کلیک کنید

فرمت WORD قابل ویرایش



لوبیا

یکی از مهم ترین حبوبات در جهان لوبیا است . سطحی زیر کشت جهانی انواع لوبیا ۲۴ میلیون هکتار است . از یان نظر در بین حبوبات مقام اول را دارا است . متوسط عملکرد جهانی انواع آن حدود ۵۰۰ کیلو گرم در هکتار است ۴۰ درصد از سطح زیر کشت آن در آسیا ۳۰ درصد در آمریکاست تقریباً ۹ میلیون هکتار سطح زیر کشت انواع لوبیا در هندوستان ، ۴ میلیون هکتار در برزیل ، ۵/۱ میلیون هکتار در مکزیک ، ۳/۰ میلیون هکتار در بروندی و ۴/۰ میلیون هکتار در یوگسلاوی است تمامی گونه های لوبیا متعلق به دو جنس عمده است جنس Phaseolus که شامل گونه های بذر درشت آمریکایی است و جنس Vigna که شامل گونه های بذر ریز آسیایی است . گونه های آمریکایی ، بومی آمریکا و گونه های آسیایی بومی جنوب آسیا هستند . گونه های آمریکایی ،

دارای غلاف هایی پهن با نوک بلند بوده و دارای تعداد محدودی بذر در درهم غلاف (۴ تا ۸ عدد) اما بذر ها درشت می باشند اما گونه های آسیایی نیز دارای غلاف هایی کوچک (حد اکثر به طول ۱۰ سانتی متر) و استوانه ای هستند در داخل هر غلاف تعداد زیادی بذر (تقریباً ۲۰ عدد) وجود دارد . در حال حاضر ۱۸ نوع لوبیا در سطح جهان کاشته می شود و در بین آنها لوبیا سبز بیشترین توجه جهانی را به خود اختصاص داده است .

لوبیا قرمز (Phaseolus calcaratus) :

در زبان فارسی به این نوع لوبیا ، لوبیا قرمز می گویند و در زبان انگلیسی آن را Red bean و Rice bean می نامند .

این نوع لوبیا ، بومی مناطق گرمسیری هیمالیا و چین مرکزی تا مالزی است . در فیلیپین ، موریتانی ، برمه ، مالزی ، هندوستان ، ایران ، چین و فیجی دانه خشک شده آن را به مصرف تغذیه می رسانند . غلاف ها و برگ های تازه آن با عنوان سبزی مصرف می شود و کل گیاه هم نیز به عنوان علوفه مصرف دارد .

لوبیا قرمز گیاهی یک ساله ، ایستاده ، نیمه ایستاده یا رونده است . طول ساقه آن بین ۳۰ تا ۱۰۰ سانتی متر است . برگ ها سه برگچه ای با طول دمبرگ ۵ تا ۱۰ سانتی متر ، غلاف ها بلند و حاوی ۸ تا ۱۲ بذر می

باشند وزن یکصد دانه آن ۸ تا ۱۲ گرم است .

معمولا آن را به صورت دستپاش می کارند و در هر هکتار ۶۰ الی ۸۰ کیلو گرم بذر مصرف می کنند . این گیاه حدود ۲ ماه پس از کاشت می رسد در کشور برمه آن را در تناوع با برنج قرار می دهند

چهار گونه از آن گزارش شده است :

۱- ساقه ها و برگ های گرد

۲- گل های درشت

۳- ساقه های ایستاده و کوتاه

۴- ساقه هایی نرم و ظریف و برگچه های باریک .

دانه های خشک این گیاه حاوی ۵/۱۰ درصد آب ، ۷/۲۱ درصد پروتئین ، ۶/۰ درصد چربی ، ۱/۵۸ درصد هیدرات کربن ، ۲/۵ درصد فیبر و ۹/۳ درصد خاکستر است . از واریته های داخلی آن می توان از ناز و گلی نام برد .

لوبیا سبز

۱- مقدمه

در زبان فارسی به این گیاه ، لوبیا زراعی و یا لوبیا سبز اطلاق می شود و در زبان انگلیسی از اسامی متفاوت.....

نامیده میشود این نوع لوبیا دارای واریته های بیشماری است و مبدا گونه مذکور هنوز محقق معلوم نشده است مقایسه صفات مرفولوژیک ، توزیع جغرافیایی ، اکولوژی ، پروابط ژنتیکی و تاریخ چه باستان شناسی آن حاکی از آن است که انواع وحشی آن با بذر های کوچک سیاه رنگ آن در آمریکا است در حال حاضر عقیده بر این است که منشأ آن آمریکای جنوبی و مرکزی است و پیشتر از ۶۰۰۰ سال پیش در این واحی اهلی شده است . احتمالا برای اولین بار آن را با ذرت کاشته اند .

لوبیا سبز در قرن شانزدهم توسط اسپانیا بیها و پرتغالیها به اروپا و سپس به آفریقا و آسیا منتقل شده است و اکنون د رسر تا سر نواحی گرمسیر ملایم کاشته میشود . این گیاه در سرتا سر مناطق گرمسیری آمریکا و بسیاری از بخش های آفریقا کاشته میشود و از آن به منظور تولید دانه استفاده می کنند . اهمیت آن در هندوستان و اکثر بخش های گرمسی رآسیا در مقایسه با آمریکا و آفریقا کمتر است . تولید آن د رآمریکای جنوبی دو برابر بخش های دیگر آمریکاست و تقریبا تمام تولید در محل مصرف میشود ..

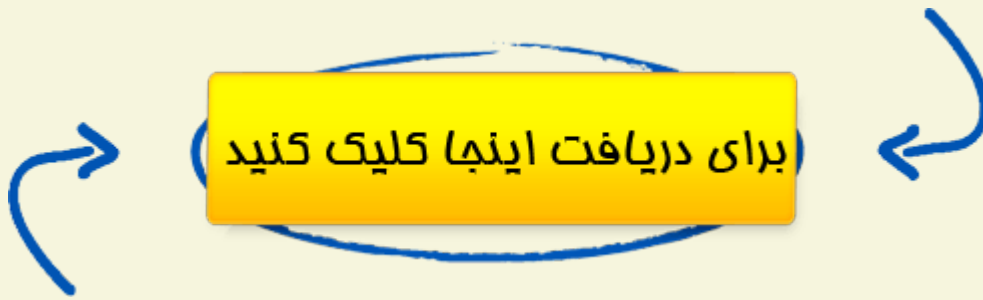
۲- خصوصیات مرفولوژیکی

لوبیا سبز اگرچه گیاهی است متنوع با صدها واریته جدید اما تمامی آنها را در دوبرسته طبقه بندی می کنند : الف- واریته های بوته ای یا bush type که روز خنثی بوده و و گیاهانی پا کوتاه به ارتفاع ۲۰ تا ۶۰ سانتیمتر زودرس و با رشدی محدود می باشند .

ب- واریته های رونده یا pole type که رشدشان نامحدود بوده و ممکن است تا ارتفاع ۲ الی ۳ متر هم رشد می کنند . در آنها انداع روز خنثی و زور کوتاه وجود دارد.

این گیاه دارای یک ریشه اصلی است که تا عمق یک متری رشد می کند و چندین ریشه جانبی که د رعمق ۱۵ سانتیمتر خاک می باشد . طول ساقه در انواع بوته ای از ۶۰ سانتی متر تجاوز نمی کند و به هنگام ظاهر شدن خوشه انتهایی گل ، رشد طولی ساقه متوقف می شود و د ر عوض ، شاخه و برگ زیادی می دهد . در انواع رونده همانطور که گفته شد ، ۲ تا ۳ متر رشد می کند دو برگ اولیه لوبیا ساده و مابقی مرکب و سه برگچه ای هستند . برگچه ها تخم مرغ شکل و کوچک بوده و غالبا در کنار هر برگچه یک استیپول به چشم

می خورد رگبرگ ها منشعب و به اشکال گوناگون در بوته های مختلف مشاهده می شود . برگ لوبیا سبز ، زبر و دارای کرک های خشن و سختی است .



مقالات مرتبط

- [دانلود مقاله آناری تحت فشار را توسعه دهم](#)
- [دانلود مقاله برداشت محصول](#)
- [دانلود مقاله چرخ و تابر](#)

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](#)