

پسته:

درخت پسته:

پسته گیاهی است که از دیرباز در نقاط مختلف ایران مورد کشت قرار گرفته است و به عنوان یک محصول استراتژیک جایگاه خاصی را در بین تولیدات کشاورزی دارا است. پسته یکی از محصولات عمده باغی کشور می باشد که به دلیل مقاومت به انواع تنش ها به ویژه تنش شوری و خشکی قابلیت کشت در شرایط مختلف آب و خاکی را دارد. ایران از لحاظ سطح زیرکشت پسته مقام اول جهان را به خود اختصاص داده و بیش از ۶۰ درصد از صادرات جهانی این محصول مربوط به کشور ما می باشد به طوری که سالانه متجاوز از یک میلیارد دلار ارز عاید کشور می نماید. هم اکنون ایران و آمریکا از تولید کنندگان و صادر کنندگان بزرگ این محصول می باشند.

گیاه شناسی

پسته یکی از گیاهان مهم خانواده پسته سانان (*Anacardiaceae*) و متعلق به جنس *pistacia* می باشد. تیره پسته سانان با حدود ۶۰ جنس و ۶۰۰ گونه یکی از خانواده های مهم گیاهان می باشد. پسته های اهلی که همگی آنها متعلق به *Pistacia vera* می باشند در دشت های حاشیه کویر، دامغان، کرمان، رفسنجان، قزوین، قم و... یافت می شود. پسته درختی دوپایه است یعنی برای تولید میوه به وجود هر دو پایه نر و ماده نیاز می باشد. گل های نر و ماده به صورت خوشه و به طور جانبی بر روی شاخه های یک ساله ظاهر می شود. گل های پسته فاقد گلبرگ و غده های شهدساز هستند و گرده افشانی توسط باد انجام می شود.

در درختان پسته با توجه به این که گل ها بدون گلبرگ هستند و جذابیتی برای حشرات مخصوصاً زنبور عسل ندارند، گرده افشانی به وسیله باد صورت می گیرد. عدم جریان هوا (باد ملایم) و آب و هوای بارانی، شرایط نامساعدی را برای پراکندگی دانه های گرده ایجاد می نمایند. همچنین بادهای شدید و طوفانی باعث خشک شدن سطح کلاله و بارندگی باعث شستشوی سطح کلاله و از بین رفتن چسبندگی آن می شود.

نسبت مناسب پایه های نر و ماده در یک باغ، از مهم ترین عوامل موثر در گرده افشانی پسته است و رعایت نسبت یک درخت نر به ازای هر ۸-۱۲ درخت ماده می تواند گرده کافی و مورد نیاز را تأمین نموده و مشکل کمبود گرده را برطرف نماید.

شرایط احداث باغ

الف) شرایط اقلیمی:

اولین قدم برای احداث باغ های پسته شناخت دقیق از شرایط آب و هوای منطقه می باشد. احداث باغ پسته در مناطقی که تابستان های گرم و خشک و طولانی و زمستان های سرد و معتدل دارند توصیه می شود. دمای ۴۵ درجه سانتی گراد در تابستان و برودت منفی ۲۰ در زمستان را به خوبی تحمل می کند. پسته نسبت به سرمای دیررس بهار حساس است. همچنین گرمای زودرس بهار نیز موجب از بین رفتن گل ها و میوه ها در ابتدای فصل و گرمای بیش از حد در زمان مغز بستن و رشد میوه، باعث سقط جنین و افزایش درصد پوکی میوه می شوند.

ب) شرایط آب و خاک:

درختان پسته در خاک های غنی، شنی لومی و با عمق زیاد و شوری پایین آب و خاک، محصول خوب و اقتصادی تولید می کنند. احداث باغات پسته در آب و خاک مرغوب با صرفه تر بوده و در این شرایط برگشت سرمایه سریع تر انجام خواهد شد. تحمل پذیری پسته در شرایط



شوری نسبی آب و خاک دلیل بر کاشت آن در خاک های فقیر و شور نمی باشد به طوری که با فقر خاک و بالا رفتن شوری، عملکرد در واحد سطح کاهش یافته و به تدریج باغات غیر اقتصادی می شوند.

ج) آماده سازی زمین

د) تهیه نقشه باغ و پیاده کردن آن

ه) انتخاب رقم

و) انتخاب نهال

ث) آرایش کاشت

آبیاری و تغذیه مناسب از جمله مهمترین مباحث تعیین کننده اعمال مدیریت صحیح در باغ های پسته می باشد. به دلیل کاهش منابع آبی و افزایش مدت دور آبیاری، درختان پسته در معرض تنش خشکی قرار می گیرند که این تنش ها گاهی باعث کاهش عملکرد و افزایش درصد آفلاتوکسین در باغات پسته می شود. لذا برای نیل به حداکثر عملکرد و بالا بردن کیفیت و کمیت محصول لازم است تا تغذیه پسته و توصیه کودی باغات پسته به صورت متعادل رعایت گردد. روش علمی و صحیح در تعیین نیاز کودی درختان پسته، استفاده از اطلاعات و نتایج تجزیه خاک، برگ و حتی میوه پسته می باشد.

به منظور اخذ نتیجه مطلوب در باغات استفاده از یک برنامه غذایی مدون و دقیق حایز اهمیت می باشد.

الف) چالکود (آبان تا دی ماه)

ب) محلول پاشی ها:

۱- محلول پاشی پیشگام با پانیا پاور / ۲- محلول پاشی فروت ست با پانیا سیفولویک و پانیا زد ان بی / ۳- محلول پاشی سوم با پانیا سی آ ۸ پلاس / ۴- محلول پاشی چهارم با پانیا ۱۲-۱۲-۳۶ و پانیا تاپ فیکس / ۵- محلول پاشی پنجم با پانیا کا ۴۰ و پانیا گلد میکس / ۶- محلول پاشی پس از برداشت با پانیا سیفولویک و پانیا زد ان بی

ج) آبکود:

۱- آبکود استارت با پانیا گرین و پانیا آهن کلات / ۲- آبکود اردیبهشت ماه با پانیا کا ۵۲ و پانیا آمونیوم نترات / ۳- آبکود خرداد ماه با پانیا زینکوفوس و پانیا هیومیک / ۴- آبکود تیر ماه با پانیا ۵۲-۰-۰ و پانیا سولفور / ۵- آبکود مرداد ماه با پانیا ۱۲-۱۲-۳۶ و پانیا تاپ فیکس.



آقای مهندس محمدلو

مدیر ارشد گروه پانیا

دفتر مرکزی: گیلان - رشت

۰۹۱۱۸۸۸۶۷۵۹ / ۰۱۳-۳۳۳۴۴۰۱۵

آرمان ماست، سبزی روزهای آینده

www.ggfpaniaco.com

