

انگور:



انگور یکی از میوه های با ارزش و عمدہ ای ایران است که در صورت بالا بودن میزان تولید و کیفیت می تواند یکی از منابع مهم اشتغال زایی و کسب درآمد ارزی برای کشورمان باشد. در ایران به دلیل استفاده از انگور به صورت های مختلف همچون خشکبار، میوه تازه و صنایع مختلف تبدیلی، این میوه از ویژگی های خاصی برخوردار است. مقدار تولید و عملکرد این محصول در سطوح تجاری در ایران بسته به شرایط مختلف آب و هوایی، به طور متوسط ده تن در هکتار می باشد. ایران با حدود ۱۵۳ هزار هکتار کشت و میزان تولید ۲/۳ میلیون تن معمولاً جزو ۱۰ کشور برتر تولید انگور در جهان می باشد.

گیاه شناسی:

انگور گیاهی با نام علمی *Vitis vinifera* و از خانواده انگورسانان است. در این خانواده حدود ۱۶ جنس و بیش از ۶۰۰ گونه وجود دارد که مهم ترین جنس این خانواده نیز جنس انگور است. درختچه ای بالارونده است که به کمک پیچک های خود به سهولت از موانع و درختان مجاور بالا می رود.

اقدامات اولیه در احداث باغ انگور:

- ۱- بررسی تناسب آب و هوایی منطقه با شرایط رشد بهینه و نیازهای رقم مورد نظر
- ۲- ایجاد پروفیل در محل احداث باغ و بررسی نفوذپذیری خاک و در نهایت شکسته شدن لایه سفت خاک
- ۳- انجام آزمون آب و خاک جهت تعیین وضعیت بافت خاک و عناصر غذایی
- ۴- تعیین ارقام مناسب برای کاشت در منطقه
- ۵- رعایت فاصله کاشت با توجه به شرایط خاک و آب و هو

شرایط اقلیمی:

فصل رشد انگورهای ایرانی بلندمدت است و به صورت نسبی درجه حرارت بالا در تابستان و رطوبت نسبی پایین، فصل رشد بدون بارندگی و همچنین زمستان ملایم برای آن ها مناسب است. این میوه در مناطقی که حداکثر دمای آن بیش از ۴۰ درجه سانتی گراد و حداقل آن کمتر از ۱۵ درجه زیر صفر نباشد، بهتر رشد می کند. درخت انگور به سرمای زمستانی نیاز دارد، برای تأمین این نیاز سرمایی دمایی بین ۷ تا ۱۰ درجه سانتی گراد به مدت ۲ تا ۳ ماه لازم است. در فصل زمستان دمای تا ۱۸-۱۸ درجه سانتی گراد را تحمل می کند، چراکه دمای پاییز تر این میزان موجب خشک شدن شاخه های آن می شود.

شرایط خاک و آب:

درختچه مو می تواند در اغلب خاک ها در محدوده ای وسیع بین خاک های بسیار سنگین رسی تا خاک های بسیار سبک شنی، خاک های بسیار فقیر تا خاک های غنی، خاک های کم عمق تا خاک های عمیق رشد کرده و محصول بدهد. بهترین اسیدیته خاک برای کاشت مو ۷-۶ EC مناسب خاک برای انگور کمتر از ۲۰۰۰ میکرومیکس بر سانتیمتر است.

نیاز آبی و آبیاری:

میزان استفاده از آب در تاکستان به عواملی مانند دمای هوا و میزان خالص تابش نور، سرعت باد و عوامل مدیریتی باغ همچون تراکم کاشت، سیستم تربیت، سن گیاه، مدیریت خاک، توالی آبیاری و مراحل رشد بستگی دارد. نیاز آبی خالص انگور بر حسب منطقه و رقم، بین ۵ تا ۷ هزار مترمکعب برای هر هکتار در سال است. به هر حال، اهمیت

آبیاری و مقدار آبیاری در هر یک از مراحل فنولوژیکی خصوصاً در مرحله رشد حبه ها و پس از رنگ گیری حبه ها در افزایش اندازه آن ها و به مراتب خوش ها، همچنین ارتقای کیفیت محصول می تواند مؤثر باشد. آبیاری در باغ های با خاک رسی هر ۱۰ روز یک بار کفایت می کند. در خاک های شنی و بافت سبک این زمان باید کوتاه تر شود، زیرا تبخیر زیاد و کمبود ظرفیت نگهداری آب از ویژگی های این خاک هاست.

تغذیه: تغذیه مناسب و وجود تعادل بین عناصر غذایی، عامل مهم در افزایش عملکرد و بهبود کیفی محصول باغات انگور می باشد. با توجه به این موضوع لازم است از تمام کودهایی که حاوی عناصر غذایی مورد نیاز گیاهان اند به صورت متعادل و بر اساس نیاز گیاه استفاده گردد.

برنامه تغذیه مدون و دقیق باغات انگور:

(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 پلاس / ۴- محلول پاشی چهارم با پانیا ۳۶-۱۲-۱۲ و پانیا تاپ فیکس / ۵- محلول پاشی پنجم با پانیا کا ۴۰ و پانیا گلدمیکس / ۶- محلول پاشی پس از برداشت با پانیا سیفولویک و پانیا زد ان بی

(ج) آبکودها:

۱- آبکود استارت با پانیا گرین و پانیا آهن / ۲- آبکود اردبیهشت ماه با پانیا کا ۵۲ و پانیا آمونیوم نیترات / ۳- آبکود خرداد ماه با پانیا ۱۲-۳۶ و پانیا تاپ فیکس / ۴- آبکود تیر ماه با پانیا ۵۲-۰-۰ و پانیا سولفور / ۵- آبکود مرداد ماه با پانیا ۱۵-۱۲-۱۵ و پانیا هیوم پلاس



آقای مهندس محمدلو

مدیر ارشد گروه پانیا

دفتر مرکزی: گیلان - رشت

۰۹۱۱۸۸۸۶۷۵۹ - ۰۱۵ - ۳۳۳۴۰

آرمان ماست، سبزی روزهای آینده

www.ggfpaniaco.com

