



به نام خدا

تهیه شده در سایت

یکمین دات کام

www.lomin.com

وزارت کشاورزی
سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت ترویج

مجموعه آموزشی
ترویجی

۲۰

انار آبیاری



دفتر تولید برنامه های ترویجی و انتشارات فنی

۱۳۷۷

منابع مورد استفاده:

- ۱- فرهنگ کشت و پرورش انار: بهمن مودن فردوسی، سازمان ترویج کشاورزی، ۱۳۶۸
- ۲- انار: سید شاه‌الله حسینی نیا، دفتر امور میوه، جات گرمسیری و نیمه گرمسیری، ۱۳۷۲
- ۳- نشریه ترویجی انار و انارکاری، محمدعلی عسگری سرچشمه و منصور شاکری، حسین آباد، جهاد دانشگاه تهران، ۱۳۶۳
- ۴- انار (کاشت، داشت و برداشت): مرکز خدمات روستایی شهرستان تفت، ۱۳۶۲

مجموعه زمینه های (روظورهای)

دفتر تولید برنامه های ترویجی و انتشارات فنی معاونت ترویج سازمان فنی

- ۱- گندم: آماده سازی زمین تناوب، کوددهی و انتخاب بذر
- ۲- گندم: کاشت و داشت
- ۳- گندم: آفات، بیماریها و علتهای هرز
- ۴- گندم: برداشت و ضایعات آن
- ۵- گندم: انبار کردن و مبارزه با آفات انباری
- ۶- سیب زمینی: کاشت
- ۷- سیب زمینی: آبیاری
- ۸- سیب زمینی: خاک دادن پای بوته ها، سلسه شکنی، سرزنی بوته ها، برداشت، برجه بندی، انبار کردن
- ۹- سیب زمینی: علتهای هرز و آفات و بیماریها
- ۱۰- برنج: آماده کردن زمین، مصرف کودهای شیمیایی، آبیاری
- ۱۱- برنج: کاشت
- ۱۲- برنج: برداشت، عملیات بعد از برداشت، انبار کردن، ضدعفونی انبار و مبارزه با آفات انباری، بذرگیری
- ۱۳- برنج: علتهای هرز
- ۱۴- برنج: آفات و بیماریها
- ۱۵- زیتون: کاشت و داشت
- ۱۶- زیتون: آبیاری
- ۱۷- زیتون: آفات و بیماریها و علتهای هرز
- ۱۸- زیتون: برداشت و نگهداری فرآورده ها
- ۱۹- انار: کاشت، داشت و برداشت
- ۲۰- انار: آبیاری
- ۲۱- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۲- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۳- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۴- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۵- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۶- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۷- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۸- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۲۹- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۰- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۱- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۲- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۳- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۴- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۵- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۶- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۷- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۸- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۳۹- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۰- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۱- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۲- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۳- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۴- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۵- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۶- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۷- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۸- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۴۹- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز
- ۵۰- انار: هرز، هرز، هرز، هرز، هرز، هرز

به نام خدا

آبیاری باغ انار

ریشه های درختان انار تا عمق ۱/۵ متری در زمین نفوذ می کنند و در عرض ۳ متری هم در سطح زمین پخش میشوند. درخت انار به کم آبی مقاوم بوده و نسبت به سایر درختان میوه نیازمندیش کمتر می باشد ولی این بدان معنی نیست که به آبیاری دستی نیازی ندارد. برای رشد و توسعه بیشتر ریشه ها، باید دقت نمود که سطح آبهی زیرزمینی بالا نباشد. در اینصورت بایستی اقدام به زهکشی نمود. میزان آب آبیاری بر حسب عوامل گوناگون از قبیل جنس و عمق خاک، شرایط محیطی، محل و سن درخت متفاوت میباشد و میزان دوره های آبیاری را بایستی در هر محل تعیین و تنظیم نمود.

درختان انار را عمدتاً به صورت جوی و پشته آبیاری می کنند تا از قرار گرفتن طوقه درختان بطور مستقیم در داخل آب جلوگیری و از آلودگی درختان به بیماری های قارچی پیشگیری گردد.

به تجربه ثابت شده است که آبیاری منظم و با فاصله های معین در افزایش کیفیت و کیفیت میوه انار نقش موثری خواهد داشت و تغییرات نامنظم در دوره ها و میزان آبیاری، بویژه در هنگام باردهی باعث ترکیدگی نار می شود.

درختان انار معمولاً از سه سالگی شروع به باردهی می کنند. آبیاری درختان انار را در دوسه سال اول هر ۷ تا ۱۵ روز یکبار و بعد از شروع

باردهی با فاصله زیادتر و گاهی ۲۰ تا ۳۰ روز یکبار نیز انجام میدهند. بعد از عملیات شخم در اوایل فروردین ماه باغ انار را تا اواخر اردیبهشت ماه (تا موقعی که انارها به بندند) آب نمی دهند تا جریان شیره گیاهی در درخت انار متعادل شود. زیرا این عمل موجب تشکیل و ظهور بیشتر گل های باردهنده در روی درختان انار میشود و از طرف دیگر ریشه های جدیدتری به وجود آمده و فعالیت بیشتری مینمایند و از رویش زیاد شاخه نیز در این مدت جلوگیری میشود. در آبیاری های نوبت اول و دوم باید سعی گردد که درختان انار کاملاً از آب سیراب گردند زیرا زمان این دونوبت آبیاری با به وجود آمدن مقدار زیادی میوه مصداف می باشد. در صورتیکه آب کافی به میوه ها نرسد باعث ریزش میوه ها میگردد. نکته دیگری که در آبیاری انارستان بایستی به آن توجه شود آبیاری باغ انار در زمستان است. زیرا در این فصل آب بیشتری در اختیار باغداران قرار دارد و به یخ آب زمستانی نیز معروف است. این امر باعث ذخیره شدن آب در خاک شده که در فصل مورد نیاز در اختیار درختان انار قرار میگیرد. و علاوه بر آن باعث از بین رفتن آفات انار در زمستان میگردد. امروزه برای صرفه جویی در میزان آب، از روش آبیاری قطره ای هم استفاده

می شود که در حدود ۵۰ درصد از اتلاف آب جلوگیری می کند.

مبارزه با علف های هرز در باغات انار خود نیز به جلوگیری از اتلاف آب از طریق مصرف علفهای هرز کمک می کند که بایستی پیش از به گل نشستن و تخم زبری اقدام به انهدام آنها نمود. دادن کودهای حیوانی در زمستان، ضمن تقویت خاک، قدرت نگهداری رطوبت را افزایش میدهد و موجب حفظ رطوبت بهتر خاک می شود.

جهت دریافت

کتابهای مفید و رایگان فارسی

و

مطالب متنوع

به سایت یکمین دات کام

www.1omin.com

مراجعه فرمایید.

با تشکر از توجه شما