

بنام خدا



تی وی رویش

پلتفرم آموزش و مشاوره کشاورزی
و منابع طبیعی با هوش مصنوعی

رسانه‌ای برای رشد، یادگیری و رونق کسب‌وکارها

TVROOYESH.COM

🌱 آموزش تخصصی تغذیه باغات گردو در تابستان

ویژه کارشناسان، باغداران و مشاوران کشاورزی

TVROOYESH.COM

تابستان یکی از مهم‌ترین دوره‌های مدیریت تغذیه درختان گردو است. در این فصل، مغز گردو به سرعت رشد می‌کند، پوسته سخت تشکیل می‌شود و درخت مواد غذایی را برای محصول سال آینده ذخیره می‌کند. هرگونه کمبود عناصر غذایی در این دوره، می‌تواند باعث کاهش کیفیت مغز، پوکی، چروکیدگی، کاهش عملکرد و ضعف درخت در سال آینده شود.

چرا تغذیه تابستانه اهمیت دارد؟

در فاصله اوایل تیر تا اواخر مرداد، درخت گردو بیشترین نیاز را به عناصر غذایی دارد. تغذیه صحیح در این بازه زمانی موجب:

✓ افزایش وزن و کیفیت مغز گردو

✓ پر شدن مغز و کاهش درصد پوکی

✓ افزایش مقاومت درخت در برابر تنش گرمایی

✓ تقویت جوانه‌های گل برای محصول سال آینده

✓ بهبود کیفیت پوست سبز و چوب درخت

مهم‌ترین عناصر غذایی مورد نیاز

۱- پتاسیم (K)

مهم‌ترین عنصر تغذیه تابستانه گردو است.

وظایف:

- افزایش انتقال مواد غذایی به مغز گردو
- افزایش وزن مغز
- افزایش مقاومت به گرما و خشکی
- بهبود کیفیت محصول

منابع مناسب:

- سولفات پتاسیم
 - نیترات پتاسیم
-

۲- کلسیم (Ca)

باعث استحکام بافت‌های گیاهی می‌شود.

مزایا:

- کاهش ترک خوردگی پوست سبز
 - افزایش کیفیت پوست
 - افزایش عمر انبارمانی گردو
-

۳- منیزیم (Mg)

منیزیم عنصر اصلی کلروفیل است.

کمبود آن باعث:

- زردی برگ
 - کاهش فتوسنتز
 - کوچک شدن مغز گردو
-

۴- روی (Zn)

روی در تشکیل جوانه‌های سال آینده نقش مهمی دارد.

مزایا:

- افزایش تشکیل گل
 - رشد بهتر شاخه‌ها
 - افزایش عملکرد سال بعد
-

۵- آهن (Fe)

در خاک‌های آهکی ایران کمبود آهن بسیار رایج است.

علائم کمبود:

- زرد شدن برگ‌های جوان
 - کاهش رشد
 - ضعف درخت
-

بهترین روش تغذیه در تابستان

محلول پاشی برگ

بهترین زمان:

✓ صبح زود

یا

✓ نزدیک غروب

ترکیب پیشنهادی:

- پتاسیم
- کلسیم
- منیزیم
- ریز مغذی ها
- اسیدهای آمینه

نکته: از اختلاط کودها بدون انجام آزمون سازگاری خودداری کنید و همواره توصیه کارخانه سازنده یا نظر کارشناس را ملاک قرار دهید.

کوددهی از طریق آبیاری (فرتی گیشن)

در باغات مجهز به آبیاری قطره ای می توان از:

- سولفات پتاسیم
- نترات پتاسیم
- کودهای کامل NPK با پتاسیم بالا
- هیومیک اسید

استفاده کرد.

مدیریت آبیاری

تغذیه بدون آبیاری مناسب نتیجه مطلوبی نخواهد داشت.

در تابستان:

- تنش خشکی باعث پوکی مغز می شود.
- آبیاری باید منظم و عمیق باشد.
- از آبیاری سطحی و کوتاه مدت خودداری کنید.

اشتباهات رایج باغداران

✗ مصرف بیش از حد کود اوره در تابستان

✗ محلول پاشی در ساعات گرم روز

✗ مصرف کود بدون آزمایش خاک و برگ

✗ قطع آبیاری در زمان پر شدن مغز

✗ استفاده همزمان از کودهای ناسازگار

توصیه استاد

تغذیه باغ گردو نسخه واحد ندارد. مقدار و نوع کود به عواملی مانند سن درخت، رقم، عملکرد، نتایج آزمون خاک و برگ، نوع خاک، کیفیت آب آبیاری و شرایط اقلیمی بستگی دارد. پیش از اجرای برنامه کودی، انجام آزمون خاک و برگ و مشورت با کارشناس توصیه می شود.

جمع‌بندی

اگر می‌خواهید:

♥ مغز گردوی درشت‌تر و پُرتر داشته باشید.

♣ درختان سالم‌تر و مقاوم‌تری داشته باشید.

📈 محصول سال آینده نیز افزایش یابد.

از برنامه تغذیه علمی، آبیاری اصولی و پایش منظم باغ غافل نشوید.

📺 TVROOYESH.COM

رسانه تخصصی آموزش، اشتغال و کسب‌وکار کشاورزی

🗨️ **سؤال امروز:** بزرگ‌ترین چالش شما در تغذیه باغ گردو چیست؟ تجربه خود را در بخش نظرات با ما و دیگر باغداران به اشتراک بگذارید.