ایجاد درآمد پایدار زیر سایه زراعت چوب

گوشه‌نشینی زراعت چوب در ایران به‌دلیل خشک‌سالی‌های اخیر

سپهرغرب، گروه کشاورزی – عطیه صفی‌زاده: عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با بیان اینکه زراعت چوب درآمد پایدار در بخش کشاورزی و صنعت را در پی خواهد داشت، گفت: توجه به طرح ملی تولید چوب باعث می‌شود که کشور نیازمند واردات از سایر کشورها نباشد.

توسعه‌یافتگی و تنوع تولید فرآورده‌های چوبی موجب افزایش مصرف فرآورده‌های چوبی در ایران شده و افزایش جمعیت و تقاضا، کمبود چوب را نیز روزافزون کرده است. از طرفی دیگر محدودیت‌های زیست‌محیطی و لزوم حفظ ذخایر جنگلی برداشت از جنگل را صرفاً برای استفاده و بهره‌برداری از مواد خام چوب محدود کرده و لاجرم نیازهای مصرفی کشور یا بایستی از طریق واردات و یا از طریق زراعت چوب تأمین شود. لازم به ذکر است که متوسط سالانه یک هکتار از جنگل‌های در حال بهره‌برداری شمال کشور ۲/۵ مترمکعب در سال است در صورتی که در زراعت چوب می‌توان به تولید سالیانه بیش از ۱۵ الی ۲۰ مترمکعب در هکتار دست یافت.

با اجرای برنامه ۱۰ ساله طرح ملی توسعه کشت درختان چوب‌ده، سریع‌الرشد و زودبازده مثل انواع صنوبر، اکالیپتوس و... با حمایت‌های لازم از کشت‌کاران، صاحبان صنایع چوب، بخش تولید نهال ارقام اصلاح‌شده و بخش تحقیقات، امید است بدون انتظار از برداشت چوب از جنگل‌های طبیعی، بتوان گامی مهم در تأمین نیازمندی‌های فرآورده‌های چوبی و مواد اولیه صنایع چوبی کشور با بی‌نیازی به واردات چوب برداشت.

ایران کشوری است که تنها هفت درصد از مساحت کل آن را پوشش جنگلی تشکیل می‌دهد و این مسئله بر اهمیت اکوسیستم‌های جنگلی کشور که دارای انواع گونه‌های جانوری و گیاهی هستند، می‌افزاید.

از طرفی استان همدان به‌خصوص شهرستان ملایر به‌دلیل دارا بودن صنعت مبل و منبت می‌تواند برای تأمین چوب خود از طریق زراعت چوب اقدام کند که متأسفانه چندین سال به‌دلیل خشک‌سالی و سدسازی این پدیده مورد غفلت قرار گرفته است.

در همین راستا با یکی از کارشناسان حوزه جنگل‌داری و مرتع به گفت‌وگو نشسته که نتیجه را باهم می‌خوانیم:

محمد درویش با بیان اینکه زراعت چوب یعنی یک عرصه را به‌منظور تولید چوب مورد توجه قرار دهیم، عنوان کرد: برخی از گونه‌های درختی همانند صنوبر و اکالیپتوس سریع‌الرشد هستند و برای زراعت چوب به‌کار می‌روند.

وی با بیان اینکه با کاشت متراکم درختان سریع‌الرشد بعد از سه سال برای بهره‌برداری از خاصیت آن را قطع می‌کنند، اذعان کرد: معمولاً در مناطقی که میزان ورود آب زیاد باشد و یا در کنار حاشیه رودخانه‌ها، در پایان حوزه‌های آبخیز و غیره از زراعت چوب استفاده می‌کنند.

وی مطرح کرد: کیفیت آب در زراعت چوب اهمیت چندانی ندارد و حتی می‌توان از فاضلاب برای آن بهره گرفت، اما لازم به ذکر است که نباید از آن چوب در موارد بهداشتی همانند تهیه چوب بستنی و غیره استفاده کرد.

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور به طرح توسعه درختان با رشد سریع، اشاره کرد و گفت: در دنیا درختان زیادی با این ویژگی وجود دارد و در ایران اکالیپتوس و صنوبر از جمله آن‌ها هستند.

درویش با تأکید بر استفاده از گیاهان بومی و سازگار با خاک ایران برای بهره‌مندی از زراعت چوب، تصریح کرد: استفاده از گیاهانی که با این مرز و بوم سازگار نیستند احتمال شیوع آفت‌های ناشناخته را افزایش می‌دهد.

وی با بیان اینکه مهم‌ترین هدف طرح ملی تولید چوب این است که فشار را از روی عرصه‌های جنگل‌های طبیعی کاهش دهیم و نیاز کشور را از طریق زراعت تأمین کنیم اذعان کرد: توجه به این طرح نیازمندی کشور به واردات را کاهش خواهد داد.

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور زراعت چوب را عاملی برای درآمد پایدار در بخش کشاورزی و صنعت دانست و افزود: در صورتی که در حد متعادل از سفره‌های آب زیرزمینی بهره‌برداری شود، با پدیده افت سطح آب زیرزمینی روبه‌رو نخواهیم بود و در این صورت تقریباً تمام پایاب رودخانه‌های کشور می‌توانند مناسب زراعت چوب باشند.

درویش در ادامه با بیان اینکه در حال حاضر به‌دلیل استفاده غیر متعارف این عمل امکان‌پذیر نیست ابراز کرد: متأسفانه به‌دلیل چالش‌های جدی که در حوزه آب داریم خیلی نمی‌توان مانند گذشته به زراعت چوب پرداخت.

وی مطرح کرد: در حال حاضر که با بحران شدید بی‌آبی در کشور مواجه هستیم، مناطق محدودی ازجمله گیلان، بخش‌هایی از مازندران، آذربایجان شرقی و غربی، کردستان، استان مرکزی و فارس می‌توانند به زراعت چوب بپردازند.

وی در پاسخ به خبرنگار این رسانه که آیا می‌توان با توجه به تولید مبل و منبت در شهرستان ملایر، چوب لازم این صنعت را با زراعت تولید کرده و وابسته واردات نباشیم، ابراز کرد: میزان ارزش افزوده منبت‌کاری به‌قدری زیاد است که وارد کردن این چوب مشکلی ایجاد نمی‌کند، همچنین با توجه به اینکه ایران با بحران جدی از بین رفتن عرصه‌های طبیعی مواجه شده واردات این محصول توجیه اقتصادی دارد و به نفع کشور است.

عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با بیان اینکه سدسازی در بالادست حوزه‌های آبخیز افزایش یافته و باعث به هم خوردن تراز حوزه‌های آبخیز، از بین رفتن درختان، کاهش شدید آب شرب، افزایش مهاجرت و غیره شده است.

حال با توجه به آنچه گفته شد زراعت چوب یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور برای حفاظت از جنگل‌ها و منابع طبیعی است که بر مبنای توسعه کشت درختان سریع‌الرشد و زودبازده مانند صنوبر و اکالیپتوس برنامه‌ریزی شده است.

به گفته برخی مسئولان، زراعت چوب طرح راهبردی توسعه پایدار زیست‌محیطی و به سبب محدودیت واردات چوب و اجرای طرح تنفس جنگل، انتخاب طرح زراعت چوب، بهترین مسیر برای تأمین نیازمندی‌ها است.

با توجه به خشک‌سالی‌های چند سال اخیر متأسفانه این صنعت گوشه‌نشین شده و به اجبار برای تأمین چوب مورد نیاز کشور باید به فکر واردات بود. از طرفی سدسازی، دخالت انسان و آتش‌سوزی در سال‌های گذشته باعث تقویت پدیده خشک‌سالی در ایران شده و پیش‌بینی می‌شود که اگر به همین منوال کار کنیم در آینده‌ای نه‌چندان دور باید تمام نیازهای خود را از کشور دیگر وارد کنیم. باید تصمیم و برنامه جدی اتخاذ شود.

با توجه به اینکه صنایع مختلف چوبی در استان همدان فعال هستند و به تولید محصولات مختلفی ازجمله منبت‌کاری، تولید مبل و غیره می‌پردازند، لازم است که به زراعت چوب در استان بیشتر از سایر استان‌ها پرداخته و توجه شود چراکه فرآوری آن سبب ارزآوری، رونق اقتصادی، توسعه گردشگری، معرفی صنایع دستی همدان به سایر استان و حتی کشورهای دیگر، اشتغال پایدار و کاهش مهاجرت جوانان به استان‌های دیگر می‌شود.

بنابراین لازم است مسئولان امر با هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی در این حوزه گام‌های جدی بردارند چراکه این صنعت می‌تواند جایگزین بسیاری از صنایعی که از حرکت باز ایستاده‌اند و دیگری امیدی به احیای آن‌ها نیست، شود.

مشاور برنامه‌های ملی فائو:

حفظ حاصلخیزی خاک، نیازمند برنامه‌ریزی است

سپهرغرب، گروه کشاورزی: مشاور برنامه‌های ملی و توسعه مشارکتی سازمان فائو اعلام کرد: حاصلخیزی خاک تا ابد باقی نمی‌ماند و برنامه‌ریزی برای جلوگیری از فرسایش و تخریب آن ضروری است.

علی نظری‌دوست با بیان اینکه ایران جزو کشورهایی است که به لحاظ حاصلخیزی خاک، وضعیت نسبتاً خوبی دارد افزود: اما این حاصلخیزی برای ابد باقی نمی‌ماند و اگر خاک در معرض فرسایش و تخریب قرار گیرد و یا آلوده و شور شود، حاصلخیزی‌اش را از دست می‌دهد.

وی اظهار کرد: سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (فائو) مطالعات مختلفی را در سطح جهان در حوزه خاک انجام می‌دهد و یک مطالعه هم در مورد خاک ایران در حال انجام دارد و به طور کلی می‌توان گفت، حاصلخیزترین خاک‌ها مربوط به مناطق جنگلی و آسیب‌پذیرترین‌ها، خاک‌هایی هستند که در معرض شیب زمین، وضعیت اقلیمی و فرسایش قرار دارند.

مشاور برنامه‌های ملی و توسعه مشارکتی سازمان فائو کاهش پوشش گیاهی را از عوامل فرسایش خاک دانست و تصریح کرد: کاهش پوشش گیاهی موجب می‌شود، خاک در معرض عوامل طبیعی مانند باد و آب قرار گیرد و این بستگی به نوع منطقه دارد.

نظری‌دوست با بیان این که کشاورزی تنها کشت و کار نیست، تصریح کرد: کشاورزی شامل دامداری و آبزی‌پروری هم می‌شود و این نوع فعالیت‌ها اگر صحیح انجام نشود می‌تواند بر خاک تأثیر بگذارد.

وی درباره حفاظت خاک گفت: برای حفظ خاک در درجه نخست در مناطق بالادست باید ظرفیت مراتع را در نظر گرفت و لازم است بهره‌برداری به صورت دامداری در این مناطق تنظیم شود.

مشاور برنامه‌های ملی و توسعه مشارکتی سازمان فائو ادامه داد: در مناطق پایین‌دست نیز باید بهره‌وری آب را افزایش دهیم و روش‌های آبیاری را متناسب با نوع و ظرفیت عرصه‌ها انجام دهیم، زیرا تنها فرسایش خاک مطرح نیست و شوری خاک به دلیل زهکشی در مناطق مستعد کشاورزی نیز یک مخاطره به حساب می‌آید.

نظری‌دوست اظهار کرد: این اقدامات و حفظ پوشش گیاهی در مناطق بالادست و حفظ جنگل‌ها، توان تولید خاک را حفظ می‌کند و ما در تأمین امنیت غذایی در بلندمدت مشکل نخواهیم داشت.

وی گفت: خاک ضمن آن که عامل بقا باشد، هم‌زمان می‌تواند مشکل‌آفرین نیز شود، زیرا اگر خاک به علت فرسایش بادی، وارد هوا شود، گردوغبار و بیماری ایجاد می‌کند و رشد گیاهان را هم کاهش دهد.

مشاور برنامه‌های ملی و توسعه مشارکتی سازمان فائو اضافه کرد: اگر خاک دچار فرسایش آبی نیز شود، وارد رودخانه‌ها و سدها شده و دوباره حاصلخیزی‌اش از بین می‌رود، از این رو خاک باید در جای خودش حفاظت شود و برای همین سازمان فائو چهار اصل محیط زیست بهتر، تغذیه بهتر، تولید بهتر و زندگی بهتر را دنبال می‌کند.

هزینه آب‌های کشاورزی در برخی مناطق تا ۱۰۰ درصد افزایش یافته است

سپهرغرب، گروه کشاورزی: رئیس نظام صنفی کشاورزی و منابع طبیعی کشور گفت: به غیر از چهار محصول اساسی مورد حمایت دولت در الگوی کشت هزینه آب‌بهای سایر محصولات کشاورزی به‌صورت سلیقه‌ای تا ۱۰۰ درصد افزایش یافته است.

قاسم پیشه‌ور اظهار کرد: اعلام شده که قیمت آب‌بهای کشاورزی برای چهار کالای اساسی مورد حمایت دولت در الگوی کشت کاهش می‌یابد اما در سایر محصولات قیمت آب‌های محصولات کشاورزی تا دو برابر افزایش یافته است.

وی افزود: بر اساس گزارش‌های دریافتی به‌ویژه از شمال کشور هزینه هر هکتار آب‌های اراضی کشاورزی برای یک سال زراعی از سه میلیون تومان به ۶ میلیون تومان افزایش یافته است.

رئیس نظام صنفی کشاورزی و منابع طبیعی کشور ادامه داد: براساس مکاتبات انجام شده با وزارت نیرو، قیمت آب‌بهای کشاورزی فرمول مشخصی برای محاسبه ندارد و هزینه آن براساس استعلام قیمت محصولات کشاورزی آن منطقه تعیین می‌شود.

پیشه‌ور تصریح کرد: در برخی از مناطق نیز مانند آب منطقه گیلان به کشاورزان اعلام شده است که هزینه آب‌بهای کشاورزی برای یک سال زراعی در هر هکتار ۶ میلیون در هکتار است اما سه میلیون تومان دریافت می‌شود و به‌صورت سلیقه ای است و در برخی از شهرستان‌های مازندران نیز پنج میلیون و ۳۰۰ هزار تومان دریافت می‌شود.

وی گفت: دریافت هزینه آب‌بهای بر اساس هزینه محصول دقیقی نیست که مورد اعتراض نظام صنفی کشاورزی قرار گرفته است.

بنابراین گزارش مجتبی یوسفی نماینده مردم اهواز، باوی، حمیدیه و کارون در مجلس شورای اسلامی نیز چندی پیش در نشست مجلس شورای اسلامی در تذکر شفاهی خود به وزیر جهاد کشاورزی گفت: افزایش قیمت نهاده‌های کشاورزی و آب بهای دو میلیون تومانی برای هر هکتار با وضعیت کشاورزان سازگار نیست از سوی دیگر پول کلزای خریداری شده از کشاورزان استان خوزستان که رتبه یک دانه‌های روغنی کشور بوده، بلاتکلیف مانده است.

رئیس سازمان ملی بهره‌وری:

۲۵ میلیون تن محصول کشاورزی در زنجیره تأمین تلف می‌شود

سپهرغرب، گروه کشاورزی: رئیس سازمان ملی بهره‌وری گفت: سالیانه حدود ۱۳۵ میلیون تن محصولات کشاورزی در کشور تولید می‌شود که ۲۵ میلیون تن در طول زنجیره تأمین تلف می‌شود؛ در حالی که با این میزان هدررفت می‌توان بیش از ۱۶ میلیون نفر را تغذیه کرد.

میرسامان پیشوائی با بیان اینکه ۹ میلیارد متر مکعب آب برای تولید محصولات کشاورزی هدر می‌رود، خاطرنشان کرد: در حال حاضر در کشور متوسط برداشت گندم در هر هکتار حدود چهار تن است که در سایه نوآوری و فناوری می‌توان این میزان را افزایش داد.

وی نیز با تأکید بر ضرورت توجه به نوآوری بهره‌ور در حوزه کشاورزی، گفت: مقدمه امنیت ملی امنیت غذایی است. در واقع غذا ابزاری است برای تسلط بر کشورها. همان‌طور که جنگ روسیه و اوکراین باعث شد قیمت برخی محصولات تولیدی ۱۴۰ درصد افزایش یابد.

سید مجتبی خیام نکویی با اشاره به اینکه فراهمی، دسترسی، سلامت و کیفیت و پایداری چهار مؤلفه اصلی امنیت غذایی هستند، اظهار کرد: با توجه به ویژگی‌های منحصر به‌فرد بخش کشاورزی در ایران و ظرفیتی که وجود دارد می‌توان در این بخش انقلاب بهره‌وری ایجاد کرد که مهم‌ترین مؤلفه آن، نوآوری است.

وی با اشاره به مشکلات بخش کشاورزی گفت: با توجه به منابع محدود بخش کشاورزی گزینه دیگری جز بهره‌وری نداریم.

در ادامه این نشست، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری دانشگاه علم و صنعت نیز با بیان اینکه یکی از مواردی که در نگاه اکوسیستمی باید به آن توجه شود، مسئله تأمین مالی است، گفت: در این زمینه معاونت علمی و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان تلاش کرده است که به‌صورت اهرمی ورود کند؛ یعنی مبلغی را به‌عنوان کمک در اختیار رویداد نوآوری بهره‌ور قرار داده است؛ اما این سرمایه‌ها کفایت نخواهد کرد و فقط در حلقه‌های اولیه کمک می‌کند.

سعید شوال‌پور ادامه داد: برای قوام گرفتن تیم و ایده جهت حل هرکدام از مشکلات کشور در فاز اولیه، عدد محدودی نیاز است اما اگر قرار بر ایفای نقش در فاز ملی باشد، نیاز به پول و سرمایه است و ما این آمادگی را در هر سه رویداد نوآوری بهره‌ور داریم و مذاکرات آن را با مراکز مختلف از جمله صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق‌های دیگر و نهادهای تامین مالی دیگر شروع کرده‌ایم تا به تیم‌هایی که در ابتدا شناسایی و غربالگری شده و وارد فاز توسعه می‌شوند، در مراحل بعدی نیز کمک مالی کنیم.

شایان ذکر است، هدف از برگزاری این رویداد که با همکاری سازمان ملی بهره‌وری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت جهاد کشاورزی برگزار می‌شود، به کارگیری دستاوردهای رویداد در حوزه کشاورزی کشور و حل مسائل این حوزه عنوان شده است.

علاقه‌مندان می‌توانند برای ثبت‌نام و ارسال چکیده طرح‌ها (تا هشتم دی ماه) به سامانه سلسله رویدادهای نوآوری بهره‌ور مراجعه کنند. گفتنی است طرح‌های منتخب از حمایت‌های مادی و معنوی بهره‌مند خواهند شد.

آشنایی با دو نهال پربار گردو در مناطق معتدل

سپهرغرب، گروه کشاورزی: برای بسیاری از باغداران، کشاورزان و افرادی که قصد کاشت یا خرید نهال گردو در مناطق معتدل را دارند، شناخت نوع نهال گردو بسیار مهم است. سازگاری درخت گردو با آب و هوای معتدل می‌تواند به محصولی پربار منجر شود و تمام تلاش و کوشش باغداران را به ثمر بنشاند.

درحقیقت، خرید بهترین نهال گردو به شما کمک می‌کند تا یک نهال گردوی کوچک را به درختی تنومند تبدیل کنید تا از این طریق بتوانید درآمد و سود بالا به دست آورید. پس اگر می‌خواهید بدانید کدام نهال مناسب مناطق معتدل شماست، ما در این بررسی به معرفی بهترین نهال‌های گردو مناطق معتدل مانند نهال گردو پیوندی و نهال گردو بذری می‌پردازیم پس در ادامه همراه ما باشید.

■ انواع نهال گردو مناسب مناطق معتدل کدامند؟

مناطق معتدل به شرایط آب‌وهوایی گفته می‌شود که زمستان‌های نسبتا سرد و تابستان‌های نسبتا گرم دارد. در این مناطق، وزش باد گرم و بارندگی متوسط رخ می‌دهند و هوا به سمت شرایط مدیترانه‌ای و اقلیم مناطق نیمه‌گرمسیری می‌رود؛ بنابراین باید نهال گردویی را خریداری کنید که با این شرایط آب و هوایی مطابقت داشته باشد. بعد از خرید نهال گردوی مناسب باید شرایط زمین و نحوه کاشت و نگهداری نهال را بیاموزید تا بتوانید در طول چندین سال از نظر اقتصادی سود قابل توجهی به دست آورید. پس ابتدا به سراغ مرحله اول که همان انتخاب نهال مناسب است می‌رویم.

۱- معرفی نهال گردو خوشه‌ای

یکی از نهال‌های گردو پربار که معمولا بالاترین میزان کاشت را دارد، نهال گردو خوشه‌ای نام دارد که به نهال گردو خوشه‌ای پایه بلند یا پایه کوتاه هم شهرت یافته است که قیمت نهال گردو خوشه‌ای با توجه به همین پایه بلند یا کوتاه بودنش هم متفاوت است.

نهال گردو خوشه‌ای مخصوص مناطق معتدل تا نسبتا سردسیر است و به‌صورت دسته‌ای و خوشه‌ای بار می‌دهد. اگر این درخت گردو را در عمق مناسب بکارید و شرایط آب‌دهی، کوددهی و هرس آن را به خوبی انجام دهید، نهال خوشه‌ای جزء ارقامی خواهد بود که تا ۲۰ متر قد می‌کشد. اما به طور متوسط ارتفاع درخت بسته به شرایط آب‌وهوایی و نحوه نگهداری تا ۱۰ متر خواهد بود. همچنین محصول این درخت، در زمان برداشت به راحتی از درخت جدا می‌شود که همین امر باعث صرفه‌جویی در زمان و هزینه‌های مربوطه می‌شود.

ویژگی‌های نهال گردو خوشه‌ای عبارت‌اند از:

مناسب آب‌وهوای نسبتا کوهستانی
امکان بیش از ۳۰ سال کاشت
باردهی در هر خوشه بین ۵ تا ۳۰ گردو (هر هکتار حدودا بین ۵ تا ۶ تن)
امکان پرورش به‌صورت پایه بذری و پیوندی
رنگ مغز گردو قهوه‌ای روشن
مناسب برای پرورش در باغداری
رشد درخت به‌صورت شکل قائم و نیمه قائم
شروع باردهی از سال اول کاشت
بهترین زمان کاشت نهال در پاییز
عمر درخت گردو خوشه‌ای بیش از ۱۰۰ سال

۲- معرفی نهال گردو ژنوتیپ برتر گلد نهال

درخت نهال گردو ژنوتیپ برتر گلد نهال، جزء بهترین نهال‌های گردو است که بازده بسیار زیادی دارد. این درخت گردو ژنوتیپ برتر تحت فرآیندهای ژنتیکی ایجاد شده است که در بهترین شرایط کاشت و نگهداری می‌تواند تا ۶۰ کیلوگرم گردوی مرغوب را ارائه دهد. گردوی ژنوتیپ برای مناطق معتدل و نسبتاً سرد مناسب است و می‌تواند در این شرایط آب‌وهوایی بیشترین باردهی را داشته باشد.

می‌توان کاشت و بازدهی خوبی را از آن مشاهده کرد. نهال گردو ژنوتیپ پاکوتاه است و به همین دلیل شرایط برداشت و جداسازی آن از درخت راحت خواهد بود. همچنین این نهال رقمی تجاری است که به‌عنوان یک سرمایه‌گذاری پرسود در حوزه کشاورزی محسوب می‌شود.

ویژگی‌های نهال گردو ژنوتیپ برتر عبارت‌اند از:

نهالی بسیار پربار و زودبازده
امکان پرورش به‌صورت پایه بذری (غیرپیوندی)
حداکثر ارتفاع درخت گردو ژنوتیپ برتر برابر با هشت متر
دارای پوست نازک و نسبتا کاغذی
رنگ مغز گردو قهوه‌ای روشن
شروع باردهی از سال اول کاشت
اقتصادی‌تر بودن باردهی در سال پنجم
جزء دسته نهال‌های ارزان‌قیمت
باردهی در هر هکتار حدود ۵/۵ تن
عمر گردو ژنوتیپ در حدود ۸۰ تا ۱۰۰ سال
معرفی بهترین نهالستان ایران گلد نهال جهت خرید نهال گردو

گلد نهال را باید یکی از بزرگ‌ترین و برترین مراکز فروش نهال گردوی بذری و پیوندی در ایران دانست. هدف این نهالستان ارائه محصولات باکیفیت به کشاورزان، باغداران و همه کسانی است که قصد کسب سود و درآمد را از طریق کاشت گردو دارند.

گلد نهال با تولید بیش از ۲۸ رقم از انواع رقم گردو توانسته به قطب بزرگی از تولیدکنندگان نمونه‌ی نهال در کشور تبدیل شود. برای خرید نهال گردو می‌توانید با تیم پشتیبانی گلد نهال تماس بگیرید تا نسبت به انتخاب رقم مناسب، نحوه شناسایی نهال باکیفیت، نحوه کاشت، پرورش نهال و قیمت نهال گردو اطلاعات لازم را کسب کنید.

شماره آگهی: ۱۷۵۹۲ - شماره م الف ۱۴۴۹

آگهی مزایده عمومی ۲ دستگاه خودروی مازاد شماره ۱۴۰۱/۲ از

۱-شرکت کنندگان می توانند شرایط و اسناد مزایده تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۴ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir دریافت و در ساعات اداری تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۴ با هماهنگی ازخودروها در محل پارکینگ شرکت واقع در بلوار شهرداری نرسیده به میدان بیمه شرکت آب منطقه ای همدان بازدید نمایند .مهلت ارسال پاکت پیشنهادی قیمت تاپایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ۱۴۰۱/۱۰/۰۵ می باشد. بازگشایی مدارك ارائه شده راس ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۷ در محل شرکت آب منطقه ای همدان می باشد ۲- ضمنا هزینه آگهی برعهده برنده مزایده می باشد.

ردیف	نوع خودرو	مدل	شماره انتظامی	رنگ	مبلغ تضمین(ریال)
۱	سمند LX	۱۳۸۵	ایران ۱۸- ۳۳۴ الف۱۲	نقره ای	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۲	پژو ۴۰۵ GLXI	۱۳۸۶	ایران ۱۸- ۳۲۸ الف۱۱	نقره ای	۴۸,۰۰۰,۰۰۰