

«تویسرکان» پایتخت گردوی ایران

وجود باغ مادری گردو در تویسرکان موجب شده ذخایر ژنتیکی ارزشمند این محصول باغی حفظ شده و هویت و یکنواختی محصول در بعد کیفیت برای نسل‌های آتی تضمین شود. گردویکی از قدیمی‌ترین درختان میوه‌دار جهان، ریشه در تاریخ تمدنی ایران دارد و شواهد باستان‌شناسی نشان می‌دهد گشت آن از هزاران سال پیش در مناطق کوهستانی البرز و زاگرس رواج داشته است. این محصول نه تنها به عنوان نمادی از باوروری و ثروت در متون کهن توصیف شده، بلکه از نظر تغذیه‌ای با دارا بودن اسیدهای چرب امگا-۳، پروتئین و آنتی‌اکسیدان‌ها نقش کلیدی در رژیم غذایی سنتی ایرانیان ایفا کرده است. استان همدان ۲۳ هزار هکتار سطح زیر کشت گردو دارد و در سال گذشته باغ‌داران دیار الوند حدود ۷۸ هزار تن از این محصول را تولید کردند. شهرستان تویسرکان نیز با ۸ هزار و ۴۰۰ هکتار باغ گردو، ۳۶ درصد کل سطح زیر کشت گردوی استان را در اختیار دارد و قطب اصلی تولید این محصول به‌شمار می‌رود.

گامی بلند در راستای حفظ ارقام اصیل گردوی ایران

تویسرکان که سال‌هاست عنوان «پایتخت گردوی ایران» را با خود یدک می‌کشد، این روزها با بهره‌گیری از ظرفیت باغ مادری گردو گام‌های تازه‌ای در مسیر حفظ ارقام اصیل، صیانت از ذخایر ژنتیکی و توسعه علمی باغداری برداشته است.

به گزارش ایرنا، با گسترش باغ مادری گردو و آغاز تولید انبوه پیوندک‌های گواهی‌شده، تویسرکان جایگاه خود را به‌عنوان مهم‌ترین مرکز حفظ و تکثیر ژرم پلاس گردوی کشور تثبیت کرد.

باغ مادری گردو در تویسرکان به‌عنوان یکی از زیرساخت‌های بنیادی کشاورزی استان، محور اصلی تولید نهال‌های سالم، گواهی‌شده و مقاوم این محصول ملی در سطح کشور محسوب می‌شود.

در میان باغ‌های گسترده این شهرستان، باغ مادری همچون یک مرکز تحقیقاتی زنده عمل می‌کند؛ جایی که درختان منتخب، شناسنامه‌دار و ثبت‌شده گردو با نهایت دقت نگهداری می‌شوند تا نسل‌های آینده این محصول ارزشمند با بالاترین کیفیت ممکن پرورش یابد.

باغ‌داران معتقدند وجود چنین مجموعه‌ای، یکنواختی، کیفیت و هویت محصول گردوی تویسرکان را تضمین کرده و آن را در بازارهای داخلی و صادراتی متمایز می‌کند.

کارشناسان می‌گویند نهال‌های تولیدشده از پیوندک‌های اصلاح‌شده و سالم باغ مادری، مقاومت بیشتری در برابر آفات و بیماری‌ها داشته و عملکرد چشمگیری دارند که همین موضوع سبب شده حتی باغ‌داران جوان تازه‌کار نیز به سمت ساخت باغ‌های علمی، اصولی و اقتصادی روی بیاورند تا محصولی متمایز و باکیفیت را تولید کنند.

از سوی دیگر، باغ مادری گردو در سال‌های اخیر به مرکز پژوهش، آموزش و انتقال تجربه تبدیل شده است؛ محلی که دانشجویان، کارشناسان و باغ‌داران با جدیدترین روش‌های اصلاح ژنتیکی، هرس تخصصی، تغذیه و مدیریت بیماری‌ها آشنا می‌شوند.

کارشناسان جهاد کشاورزی معتقدند این باغ نه تنها نگاهبان سرمایه ژنتیکی منطقه است، بلکه موتور محرکه توسعه پایدار در باغداری تویسرکان نیز به‌شمار می‌رود.



باغ مادری گردو

مدیر باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان همدان نیز از توسعه باغ مادری گردو در تویسرکان تجاری خبر داد و گفت: این مجموعه با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون پیوندک، نقش محوری در تأمین نهال‌های اصلاح‌شده، توسعه ارقام دیرگل و ارتقای کیفیت و یکدستی تولید گردو در استان و کشور دارد.

به گفته بهروز فروزانفر، باغ مادری گردو از سال ۱۳۹۷ در سطحی معادل ۵ هکتار ساخته شد و امروز به یکی از حلقه‌های اصلی زنجیره تولید نهال پیوندی گردو در کشور تبدیل شده است.

وی اظهار کرد: این مجموعه با قابلیت تولید سالانه یک میلیون پیوندک، علاوه بر تأمین نیاز استان، نیاز استان‌های همجوار را نیز پوشش می‌دهد.

وی با اشاره به خسارت‌های مکرر سرمای بهاره در همدان بیان کرد: در این باغ، ارقام دیرگل و مقاوم به سرما تولید و تکثیر می‌شود تا از نابودی محصول جلوگیری شود.

فاطمه طالبیان شریف | اگرچه مدرسه میدان جنگ

نیست، اما وقتی دشمن بدون منطق و از سر استیصال تصمیم می‌گیرد کینه‌های فروخته خود را مرهم بگذارد حتی از خون دانش‌آموزان بی‌گناه مانند دختران دانش‌آموز میناب نیز نخواهد گذشت!

متأسفانه بنا بر گزارش‌های رسمی در پی حوادث اخیر افزون بر ۳۱۰ دانش‌آموز و معلم به شهادت رسیدند و بیش از ۲۱۰ نفر از دانش‌آموزان و فرهنگیان نیز مجروح شدند.

همچنین حملات دشمن متخاصم تاکنون منجر به تخریب و آسیب جدی به بیش از ۹۰۰ واحد آموزشی، اداری، اردوگاهی و فضای ورزشی شده که از این تعداد، ۷۵۰ واحد آموزشی بوده است. بنا به گفته وزیر آموزش و پرورش بیشترین آسیب‌ها و تخریب‌ها مربوط به استان‌های هرمزگان، مرکزی، تهران و آذربایجان شرقی است.

دست در دست هم میهن خویش را کنیم آباد

با وجود اینکه دشمن با حمله به مراکز علمی و دانش‌آموزی سعی دارد روند آموزش و زندگی ایرانیان را مختل کند، اما کادر آموزشی در استان‌های مختلف کشور دست در دست هم داده‌اند تا کودکان و نوجوانان این سرزمین از سرچشمه علم و دانش در مسیر آینده‌سازی کشور بی‌بهره نمانند.

چالش آموزش در دوران جنگ اجتناب‌ناپذیر بوده و نظام آموزشی دستخوش تغییرات بنیادی در این شرایط است. بسیاری از معلمان با هدف غلبه بر چالش‌های آموزش در دوران جنگ با اقدام‌هایی همچون آموزش مجازی، ایجاد مدارس صحرائی، آموزش از طریق معلم سیار و تأمین نوشت‌افزار توسط خیران سعی بر فائق آمدن بر این مشکل دارند.

آموزش در دوران جنگ به دلیل فراهم کردن فضای امن موجب حفظ روال عادی زندگی افراد خواهد شد و دسترسی به آموزش با کیفیت بالا به منظور ایجاد ثبات ذهنی پایدار در دانش‌آموزان بسیار مهم مؤثر است.

در این راستا بخش‌های مختلف دستگاه تعلیم و تربیت بسیاری از استان‌های کشور با راه‌اندازی پویش‌های مختلف به دنبال تداوم رسالت یاددهی و اتصال دانش‌آموزان به مکتب علم آموزشی با شیوه‌های جهادگونه است.

آموزش خانه به خانه

در روزهایی که بر اثر تجاوز نظامی دشمنان به خاک ایران، مدارس کشور تعطیل و کلاس‌های درس به فضای مجازی منتقل شده، به دلیل اینکه احتمال دارد برخی از دانش‌آموزان مناطق سخت‌گذر و کم‌برخوردار روستایی و عشایری چهارمحال و بختیاری دسترسی کمتری به اینترنت داشته باشند یکی از معلمان استان در روستای «میانجو» شهرستان لردگان به‌خانه دانش‌آموزان می‌رود تا چراغ آموزش و آموختن برای آنان خاموش نشود.

حمید محمودیان بازاری، مدیرآموزگار مدرسه روستای «میانجو» شهرستان لردگان به دانش‌آموزان پایه اول درس را حضوری آموزش می‌دهد و برای باسوادی شاگردانش راهی خانه‌های دانش‌آموزان شده و فعالیت‌های آموزشی را در این منطقه ادامه می‌دهد.

محمودیان بازاری در این ارتباط می‌گوید: این مدرسه دارای ۸۶ دانش‌آموز است که ۱۶ نفر از آن‌ها در پایه اول دبستان مشغول تحصیل هستند. چون در این منطقه دسترسی به اینترنت محدود است و بسیاری از دانش‌آموزان گوشی ندارند، من با حضور در منازل دانش‌آموزان و آموزش به آن‌ها چراغ علم را



نبود اینترنت و ضعف مالی خانواده‌ها برای تهیه گوشی و وسایل رایانه‌ای، دانش‌آموزان روستایی و عشایری چهارمحال و بختیاری را در تنگنای آموزش قرار داده است

روشن‌نگه می‌دارم.

وی با اشاره به ضرورت حضور معلمان در شرایط جنگی اظهار می‌کند: همان‌طور که رزمندگان ما در میدان جنگ فعال هستند، وظیفه ما به‌عنوان قشر فرهنگی این است که اجازه ندهیم تعلیم و تربیت دانش‌آموزان تعطیل شود. محمودیان بازاری می‌گوید: در شرایطی که شبکه آموزش مجازی برای برخی از دانش‌آموزان در دسترس نیست، می‌توان با برگزاری کلاس‌های حضوری در مسجد یا منازل، فعالیت‌های آموزشی را ادامه داد.

آموزش از طریق مساجد

مدیر آموزش و پرورش شهرستان لردگان در گفت‌وگو با قدس با بیان اینکه این منطقه ۳۰ هزار دانش‌آموز دارد، با اشاره به تنوع روش‌های آموزشی در این منطقه می‌گوید: در بستر شاد مقداری فرایند ارسال و یا بازگذاری داده‌ها با مشکل مواجه است و دانش‌آموزان و معلمان از سایر پیام‌رسان‌ها مانند اپتای و روبیکا تا حدودی استفاده می‌کنند، اما از بر ساخت‌های مابه لحاظ محدودیت فایبر نوری به‌ویژه در روستاها با مشکل مواجه است و همچنین داشتن گوشی موبایل برای دانش‌آموزان روستا و محروم نیز بسیار سخت است.



داراب جلیل پیران با اشاره به تشکیل گروه‌های جهادی بیان می‌کند: تا حدودی گروه‌های جهادی برای تدریس فعالیت‌های آزمایشگاهی، ساخت چمن، ساخت سرویس‌های بهداشتی یا تجهیز و تعمیر آن‌ها و همچنین کمک‌های فوق برنامه تشکیل شده‌اند. برخی از مدیران ما عضو گروه‌های جهادی هستند و کم‌وبیش کارهای جهادی را پیگیری می‌کنند اما باز هم مشکل به‌قوت خود باقی است؛ چراکه دانش‌آموزی که گوشی ندارد چه کار می‌تواند بکند؟ ما

به دلیل نبود اینترنت، گروه‌های جهادی در چهارمحال و بختیاری آموزش خانه به‌خانه را پیش گرفتند

دانش‌آموزان روستایی پشت در آموزش مجازی

مشارکت مردم ضعیف است

مدیر آموزش و پرورش شهرستان لردگان در ادامه با تأکید بر اینکه منطقه لردگان منطقه صنعتی نیست که مشارکت‌های اجتماعی قابل توجهی داشته باشد، می‌افزاید: مشارکت در این منطقه ضعیف است، اگرچه اولیا به شکل داوطلبانه کمک‌هایی به مدارس دارند ولی ما با مشکلات هزینه‌ای هم مواجه هستیم.

جلیل پیران با اشاره به ظرفیت‌های این منطقه نیز بیان می‌کند: دانش‌آموزان ما در برنامه‌های پرورشی، مهارت‌های ورزشی و... در استان مقام‌های خوبی دارند ولی فاصله ما به خاطر این کمبودها زیاد بوده و فرصت‌های ما کم است.

وی با اشاره به توسعه عدالت در فضای آموزشی می‌گوید: اکنون مدرسی در حال ساخت است، بیش از ۷۰ درصد از فرایند ساخت و ساز پنج مدرسه انجام شده و حدود ۱۵ مدرسه دیگر نیز در فهرست پروژه‌ها داریم، اما با توجه به شرایط جنگی منتظر حامی، مشارکت‌های ملی، خیر یا مردم هستیم.

کمبود فضای آموزشی

مدیر آموزش و پرورش شهرستان لردگان ادامه می‌دهد: وضعیت مالی مردم این منطقه طوری نیست که برای مدرسه‌سازی اقدام کنند. مشکل ما در قدم نخست کمبود فضایست و انتظارمان از دولت این است که اگر قرار است عدالتی صورت بگیرد، قدم اول این باشد که این عدالت در فضاهای آموزشی برقرار شود؛ باید فضا و تجهیزات را آماده و نیروی آموزشی را برای کیفیت‌بخشی آماده کنیم. بنابراین در قدم نخست انتظار ما این است که آموزش و پرورش لردگان را به لحاظ ساخت فضا و تأمین تجهیزات یاری کنند.

جلیل پیران می‌گوید: ما استعدادها، ظرفیت‌ها و دانش‌آموزان خوبی داریم اما دورترین نقطه به مرکز استان هستیم و ۱۷۰ کیلومتر فاصله داریم. حتی وسیله نقلیه در آموزش و پرورش نبوده و تنها یک وانت و یک ریج داریم. نهادهایی مانند بنیاد رضوی، بنیاد برکت و دولت کمک‌هایی می‌کنند اما میزان مطالبات و نیازهای ما زیاد شده است.

نبود دسترسی به اینترنت در روستاها

وی با اشاره به برخی دیگر از مهم‌ترین چالش‌های این منطقه نیز می‌افزاید: پراکندگی جغرافیایی مدارس در مناطق روستایی و تراکم جمعیت در شهر و حاشیه شهر، کمبود نیروی انسانی در رشته‌های تخصصی و متوسطه و فنی و حرفه‌ای، ضعف در پوشش اینترنت در روستاها و عدم زیرساخت اینترنت در روستاهای شهرستان و نرخ بالای ترک تحصیل در مقطع متوسطه دوم به ویژه در دختران به علت کمبود مدارس متوسطه و پراکندگی روستاها از جمله مهم‌ترین چالش‌هاست. جلیل پیران به نیازهای اولویت‌دار این منطقه نیز اشاره کرده و می‌گوید:

ساخت هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای دخترانه در شهر لردگان، بخش منج (سرقله) و شهرک‌ها، یک دستگاه خودرو مینی‌بوس (ون) با توجه به وسعت و پراکندگی شهرستان و فاصله ۱۸۰ کیلومتری با مرکز استان، کمبود فضای آموزشی و نیازمند تخریب و ساخت ۱۵ آموزشگاه و ۲ آموزشگاه نیازمند بازسازی و تعمیرات اساسی مهم‌ترین نیازهای این شهرستان است.

اعلام هشدار زرد برای اصفهان

برهمن اساس اداره کل هواشناسی اصفهان با صدور هشدار سطح زرد اعلام کرد یک سامانه بارشی هم‌رفتی از روز یکشنبه ۳۰ فروردین وارد استان می‌شود که فعالیت آن تا روز سه‌شنبه یکم اردیبهشت به‌ویژه مناطق غربی استان را فرا می‌گیرد. هواشناسی اصفهان برای روزهای یکشنبه تا سه‌شنبه هفته پیش‌رو، رگبار باران، رعدوبرق، در نواحی مستعد نترگ، بارش برف در ارتفاعات، وزش باد به‌نسبت شدید تا شدید و گردوخاک محلی و نوسان‌های دمایی را پیش‌بینی کرده است. بنا بر اعلام هواشناسی اصفهان، سامانه بارشی روز یکشنبه مناطق غربی استان

آب و هوا

اصفهان- اداره کل هواشناسی استان اصفهان نسبت به فعالیت سامانه بارشی و وقوع ناپایداری‌های هم‌رفتی از یکشنبه ۳۰ فروردین هشدار سطح زرد صادر کرد. هشدار سطح زرد رنگ زمانی صادر می‌شود که رخ دادن پدیده‌های جوی ممکن است در سفرها و انجام کارهای روزمره اختلالاتی ایجاد کند. هشدار زرد رنگ برای آگاهی مردم صادر می‌شود تا بتوانند آمادگی لازم را برای مواجهه با پدیده‌های جوی که از حالت معمول کمی شدت بیشتری دارد، داشته باشند؛ همچنین از سوی دیگر مسئولان نیز در جریان این هشدارها قرار می‌گیرند تا اگر لازم باشد تمهیداتی بیندیشند

طراح: محمدرضا علی‌زاده zadehalirez@a@gmail.com

جدول ۹۴۳۵

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

۱۳. یکباره - واحد نمایش فیلم در سینما - پهلوانان ۱۴. واحد غیررسمی پول کشورمان - نهنگ دریایی - جایگزین ۱۵. دویدن - استخوانی در پا - بی‌حس - افت

حل جدول شماره قبل

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

زیرخاکي - دود از آن برمی‌خیزد ۱۵. هافبک دفاعی ایرانی شباب الاهلی امارات که چندوقت صحبت از حضورش در جمع بازیکنان پرسپولیس بود - تن‌پرور

عمودی

۱. پوتین - فرزند - تشنگی بسیار زیاد - درک کردن ۲. بوکسور مسلمان آمریکایی - پرنده آش‌سردکن - هنر ششم ۳. صفت انسان بین مخلوقات - مهیا - جواب «های» ۴. سنگریزه - کار گناه‌آلود - مدارا کردن - اسم ترکی ۵. پس از پایان پاراکراف می‌آید - دفع‌کننده ۶. مرغ سعادت - اهل هرات - زادگاه رازی - از لوازم کار کارمند ۷. نقیض ضحیم - سمت چپ - سرزمین بلقیس ۸. گندم قدما - از توابع زنجان - پس از پشتک می‌زنند - من+شما ۹. ماه تازی - سمت راست - کم ۱۰. هزارمیلیارد تومان - کشیدن - تندی - کشور ثروت ۱۱. اکنون - عضوی از کابینه ۱۲. سوره چهارتایی قرآن کریم - فنا شده - به‌جا آوردن - چه‌وقت؟

افقی

۱. توگوشی - از تألیفات منظوم حاج نعمت‌ا... جیحون‌آبادی به زبان فارسی که نخستین بار در سال ۱۳۴۵ شمسی توسط انجمن فرهنگی فرانسه در ایران منتشر شد ۲. بزرگ - لیوان بزرگ دسته‌دار استوانه‌ای - ابزار کار بنا ۳. گوسفند ماده - عشو - کشتن - پوستین ۴. مدارا - دهان - لحظه - پرحرفی ۵. استدلال و قیاس باطل و مغالطه برای دگرگون نشان دادن حقایق - ماه کارمندی - نام‌ها ۶. حرف همراهی - قوه زور و قدرت - میگو ۷. کلمه پرسش - سوسک حمام - دانه گیاهی با نام دیگر تلخه ۸. تلفظ فرنگی نام مریم - جمع معدن ۹. پدر حضرت ابراهیم (ع) - خبرگزاری با سابقه غربی - میهمانی ۱۰. اول شوال - شرکت ایرانی تولید بیسکویت و شکلات - صوت درد ۱۱. سوره ۲۰ قرآن کریم - درخت تنبلیج - وسیله و بارسفر ۱۲. «دشت» بی‌آغاز - بلدنای بدن انسان - ابزار اعلام خطر خودرو - بخت ۱۳. راه کوتاه - کلمه شرط - کلمه - خودداری کردن ۱۴. بسنده - سلاح