نشرية: ماهنامه
مدیر مسئول: شاهنشاه سلیمی
سردبیر: دکتر سیمین فرهادی
نشانی: خیابان ۱۲ فروردین، کوچه ۷، پلاک ۴۱، طبقه دوم، واحد ۳
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۱۲۰۷۸ – ۰۲۱-۶۶۴۱۲۰۷۹
پست الکترونیکی: farhang.sabz@mail.ir
شماره ۱۴۰ – مرداد ۱۴۰۴ – ۲۴ صفحه – ۱۲۰۰۰ نسخه

دانشمند جوان دانشگاه سلطان دشت، نخستین ونسیم ابداع

ابداع نسیم، ۲۰ درصد مصرف آب را در کشاورزی دشت کاهش می‌دهد

سلطان دشت – ۱۴ آبان ۱۴۰۳: نسیم، ابداع جوان دانشگاه سلطان دشت، پس از سه سال پژوهش، از ابداعی خبر داد که می‌تواند مصرف آب کشاورزی در دشت را تا ۲۰ درصد کاهش دهد. این ابداع، که نام آن را «نسیم» گذاشته‌اند، دستگاهی است که با استفاده از انرژی باد، رطوبت هوا را در شب جمع می‌کند و به صورت قطره‌ای به ریشه گیاهان می‌رساند. آزمایش‌های اولیه نشان داده است که در مزارع گندم و یونجه، میزان آبیاری تا ۲۰ درصد کاهش یافته و عملکرد محصول تغییر چندانی نکرده است.

دکتر فرهاد نیک‌سرشت، استاد راهنمای پروژه، گفت: «ما می‌خواستیم ببینیم آیا می‌شود از طبیعت کمک گرفت بدون مصرف برق و هزینه زیاد. نسیم نشان داد که می‌شود. هدف ما این است که این دستگاه به قیمت ارزان در اختیار کشاورزان قرار گیرد.» به گفته او، هزینه ساخت هر واحد نسیم حدود ۱۲ میلیون تومان است و تیم پژوهشی قصد دارد نسخه دوم را با ظرفیت بیشتر تا پایان تابستان آینده آزمایش کند.

شهرداری سلطان دشت اعلام کرد که در صورت موفقیت آزمایش‌ها، ۵۰ دستگاه نسیم در سطح شهر نصب خواهد شد. مهندس پرویز کاوه‌نیا، مدیر سازمان آب منطقه‌ای، گفت: «اگر این فناوری در مقیاس بزرگ اجرا شود، می‌تواند بخشی از بحران آب دشت را کاهش دهد. ما آمادگی داریم با دانشگاه همکاری کنیم و نتایج را بررسی کنیم.» برخی کشاورزان نیز ابراز امیدواری کردند و گفتند اگر هزینه نصب کمتر شود، استقبال گسترده‌تری خواهد شد.

۱۲ هزار دانش‌آموز ۵۶ دبیرستان دشت ارغوان امسال کنکور می‌دهند

دشت ارغوان – ۲۰ مهر ۱۴۰۳: آموزش و پرورش دشت ارغوان اعلام کرد امسال ۱۲ هزار و ۴۰۰ دانش‌آموز در ۵۶ دبیرستان این شهرستان در آزمون سراسری کنکور شرکت می‌کنند. این رقم نسبت به سال گذشته ۹ درصد افزایش دارد. مدیر آموزش و پرورش دشت ارغوان گفت ۳۱ درصد داوطلبان دختر هستند و ۶۸ درصد پسر. ۲۰ مرکز آزمون در سطح شهر برای برگزاری آزمون آماده شده است.

پیشرفت ۲۰ درصدی در مدارس روستایی دشت ارغوان

دشت ارغوان – ۱۸ مهر ۱۴۰۳: ۴۲ مدرسه روستایی دشت ارغوان امسال در آزمون سراسری پیشرفت ۲۰ درصدی ثبت کردند. میانگین نمره دانش‌آموزان از ۱۴ به ۱۷ رسید. ۳۱ معلم برتر با اهدای لوح و پاداش تقدیر شدند. مدیر آموزش و پرورش گفت ۶ مدرسه هنوز برق پایدار ندارند و برای آنها ژنراتور خریداری شده است