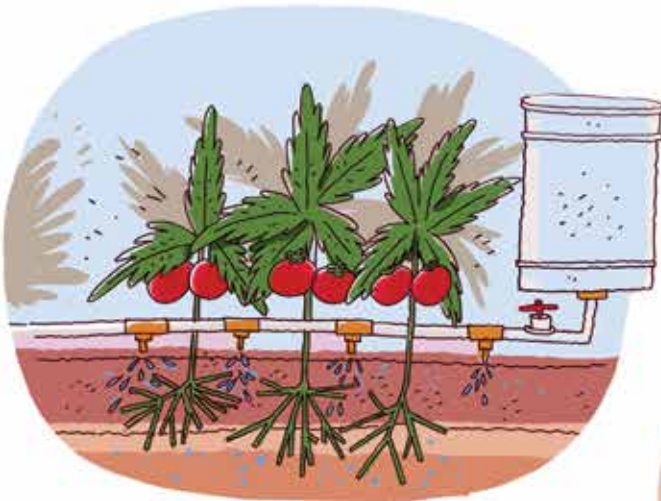




نوشین و صرفه‌جویی در مصرف آب

علی زاندوز ✨ تصویرگر: میثم موسوی



نوشین کوچولو شنیده بود که پرورش میوه‌هایی مثل هلو، به آب زیادی نیاز دارد. با توجه به اخباری که از تلویزیون درباره‌ی کم‌آبی نقاط گوناگون کشور دیده بود، اصلاً دلش نمی‌آمد هلوهای درشتی را که مادر بزرگ از مزرعه‌ی عمویش برایشان آورده و قاچ کرده بود، بخورد.



می‌خورد، با کنجکاوای از مادر بزرگ خواست بعضی از این روش‌ها را توضیح بدهد.

مادر بزرگ گفت: «یکی از این روش‌ها، آبیاری قطره‌ای است که آب را دقیقاً پای ریشه‌ی گیاه می‌رساند. کاهش تبخیر آب در آبیاری قطره‌ای، مهم‌ترین دلیل برای بهتر بودن این روش، در مقایسه با روش‌های آبیاری پاششی است.»

مادر بزرگ گفت که نصب و استفاده‌ی صحیح از وسایل آبیاری قطره‌ای، در مقایسه با روش‌های سنتی آبیاری، می‌تواند تا ۸۰ درصد در مصرف آب صرفه‌جویی کند. او گفت که بیشتر آب‌های مورد نیاز برای کشاورزی، از منابع آب‌های زیرزمینی تأمین می‌شود. کشاورزان می‌توانند با هدایت آب‌های حاصل از بارش‌ها به داخل حوضچه‌ها یا استخرهای آبی، آب مورد نیازشان را ذخیره کنند.

مادر بزرگ متوجه این موضوع شد. او برای نوشین توضیح داد که این روزها با پیشرفت علم و فناوری، روش‌هایی برای آبیاری محصولات کشاورزی به وجود آمده‌اند که در مصرف آب صرفه‌جویی زیادی می‌شود. هلوهای مزرعه‌ی عموی نوشین با استفاده از روش‌های آبیاری جدید پرورش یافته بود. نوشین، در حالی که هلو



و مادر بزرگ گفت: «ولی فکر کنم داداش عزیز من همه‌ی زحماتی را که شما دو نفر و عمو برای صرفه‌جویی در مصرف آب مزرعه به خرج می‌دهید، با یک بار حمام رفتن به باد می‌دهد. چون الان داداشی مثل همیشه از نیم ساعت قبل رفته است حمام و زیر دوش دارد آواز می‌خواند. بعید می‌دانم حالا حالاها از صدای خودش خسته بشود!»
مادر بزرگ گفت: «الان مشکل این پسر را هم حل می‌کنم.»
پدر بزرگ و نوشین یک صدا پرسیدند: «با روش آبیاری قطره‌ای؟»



در این هنگام، بابا بزرگ وارد شد و به مادر بزرگ گفت: «باز شما فقط از کارهای خودت در مزرعه‌ی پسرمان گفتی؟ پس آن گلخانه‌ای که من درست کردم، چی؟ یعنی گلخانه‌ی من کمتر از آبیاری قطره‌ای شما در مصرف آب صرفه‌جویی دارد؟ نمی‌خواهی به نوه‌مان بگویی که در روش کشت گلخانه‌ای، میزان مصرف آب تا ده برابر کمتر می‌شود و تازه، با وجود کاهش مصرف آب، میزان تولید محصول چندین برابر افزایش پیدا می‌کند؟»

نوشین در حالی که آخرین تکه از هلوهای را که مادر بزرگ برایش قاچ کرده بود می‌خورد، به پدر بزرگ



مادر بزرگ با لبخند گفت: «نخیر! با روش بستن بکهویی شیر فلکه‌ی اصلی آب خانه!»

