



سخن سردبیر

تامین علوفه و خوراک دام به عنوان یکی از مشکلات کنونی کشاورزی کشور مطرح است و متأسفانه بیش از ۷۰ درصد آن وارداتی است که همراه با ارزبری فراوانی می باشد. با توجه به این که ماهیت کشت ذرت و سویا تابستانه است و نیاز آبی بالایی دارد، یافتن محصولات جایگزین پاییزه با مصرف آب کم از اهمیت زیادی برخوردار است. باقلا با داشتن دامنه سازگاری وسیع، حاوی بیش از ۳۰ درصد پروتئین بوده و قابلیت کشت پاییزه دارد. در این شماره رقم باقلای کم تانن "مهتا" به عنوان یک جایگزین مناسب خوراک طیور معرفی شده است. در شرایط آب و هوایی کنونی کشور که با مشکل کم آبی و گرما در اکثر مناطق روبرو است، تولید اقتصادی محصولات کشاورزی تنها در صورتی می تواند رخ دهد که از ارقام متحمل به خشکی و گرما استفاده شده و با استفاده از سیستم های نوین آبیاری، بهره وری آب نیز افزایش یابد. یکی دیگر از این راهکارها استفاده از آب های نامتعارف از قبیل آب های شور برای کشاورزی است. لذا، در این شماره به دستیابی و معرفی ارقام متحمل به خشکی و گرما شامل رقم جو متحمل به خشکی گوهران و سورگوم علوفه ای بهشت و همچنین استفاده تلفیقی و یا متناوب آب شور و شیرین برای کشت گیاهان مختلف اشاره شده است. علاوه بر این، اخیراً تحقیقات متعدد نشان داده است که استفاده از کشاورزی حفاظتی در کشت پاییزه، علاوه بر افزایش بهره وری آب، می تواند در افزایش تولید محصول نقش موثری داشته باشد.

پیاده سازی سامانه کشاورزی حفاظتی در اراضی دیم نیز توانسته است منجر به افزایش تولید محصولات

کشاورزی شود که نمونه آن کشت و تولید نخود پاییزه در این سیستم می باشد. در بخش باغبانی نیز در این شماره به معرفی ارقام جدید امین و مشکات که قابلیت کشت فوق متراکم و برداشت دومنظوره کنسروی و روغنی دارند، پرداخته شده است. با کشت متراکم این ارقام می توان میزان تولید را به طور معنی داری افزایش داد و از طرفی محصول برداشت شده را نیز برای هر دو هدف کنسروی و یا استحصال روغن استفاده نمود. یکی دیگر از دستاوردهای مهم ارائه شده در این شماره، ایجاد و راه اندازی زیست بوم کسب و کارهای نوپای کشاورزی است که در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) شکل گرفته است. ایجاد زیست بوم های فناوری می توانند نقش بسیار تاثیرگذاری در تسریع توسعه و تجاری سازی فناوری ها و همچنین کارآفرینی داشته باشند. خوشبختانه در این راستا، در مجموعه های زیر مجموعه سازمان تات، ایجاد مراکز نوآوری و زیست بوم های کسب و کارهای نوپا با سرعت در حال گسترش است که نوید بخش نفوذ بیشتر دانش در مزارع و شکل گیری کشاورزی دانش بنیان می باشد. در پایان نیز به همکاری های مشترک بین موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با موسسه HAKI مجارستان و راه اندازی شبکه اجتماعی جامعه کشاورزی ایران "تاک" اشاره شده است.

دکتر غلامرضا صالحی جوزانی

سردبیر