



رقم جدید یونجه "امید"، راهکاری مناسب برای افزایش تولید علوفه در استان خوزستان و مناطق مشابه

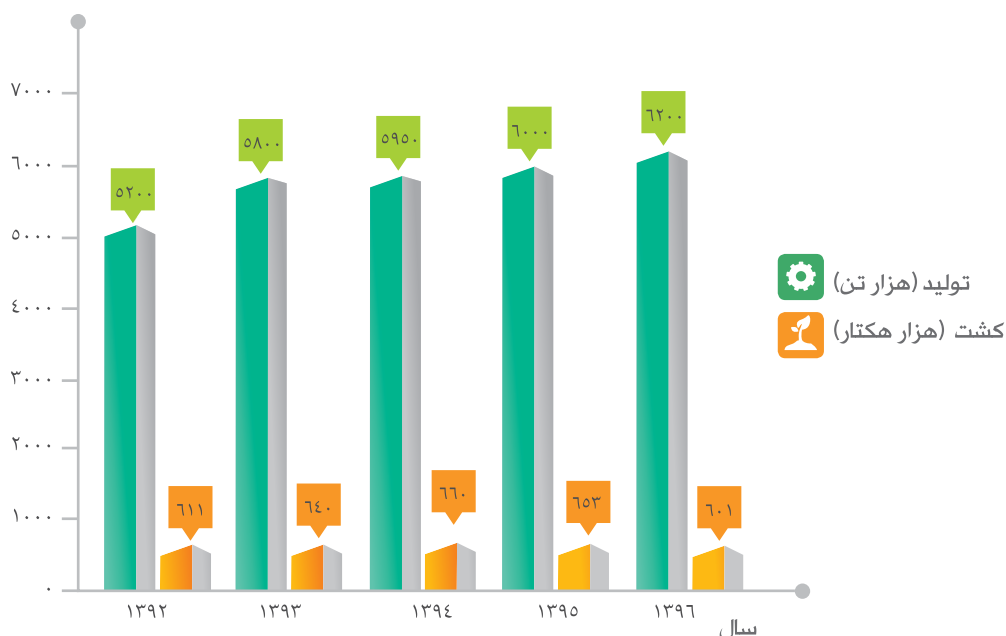
عبدالمیر راهنما و همکاران
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

بیان مسئله

نیاز کشور به علوفه و خوراک دام حدود ۶۰ میلیون تن است که صرفاً ۳۰ درصد آن در کشور تولید و حدود ۷۰ درصد آن به ارزش سالانه بیش از ۳ میلیارد دلار از طریق واردات تامین می شود. یونجه، گیاه بومی ایران و از گذشته دور به عنوان گیاهی با ارزش در تغذیه دام و تناوب زراعی مطرح است. با توجه به نیاز آبی و به منظور افزایش راندمان آبیاری مقرر شد سطح زیر کشت یونجه از ۶۵۰ هزار هکتار به ۶۰۰ هزار هکتار کاهش و همزمان با عملیات صحیح به زراعی و استفاده از ارقام مناسب عملکرد آن نیز از ۹/۵ تن به ۱۱/۱ تن در هکتار افزایش یابد.

معرفی دستاورد

به منظور آزادسازی و معرفی رقم جدید یونجه آبی، پس از جمع آوری ۴۹ توده یونجه از سراسر کشور، از روش اصلاحی گزینش دوره ای استفاده شد. جمعیت اصلاح شده با اکوتیپ های برتر مناطق گرمسیر از قبیل بغدادی، نیک شهری، بمی، یزدی و مساسر سا طی چهار سال مقایسه شد. رقم جدید امید برتری حداقل ۲۰ درصدی (۴ تن) در عملکرد علوفه نسبت به شاهد مناطق گرمسیری نشان داد و تولید علوفه خشک آن حدود ۱۹/۳ تن در هکتار است.



وضعیت سطح زیر کشت و تولید یونجه در کشور

افزایش ۴ تنی محصول در هکتار با کشت رقم یونجه " امید "



فرایند تجاری سازی

سال ۱۳۹۶ رقم جدید در سطح يك هکتار در ایستگاه تحقیقات کشاورزی اهواز کشت و در تابستان ۱۳۹۷ بذرگیری شد. سال ۱۳۹۸ تمام مزرعه مجدداً برای بذرگیری، آبیاری و مراقبت شد. بذر بدست آمده در دو منطقه کشت و تکثیر خواهد شد. سطح کشت یونجه در مناطق گرمسیر کشور حدود ۳۰۰۰۰ هکتار می باشد. برای حفظ توده های محلی برای پایداری تولید، جایگزینی حداقل ۱۰ درصد (حدود ۳۰۰۰ هکتار) از سطح یونجه فعلی با جمعیت اصلاح شده طی برنامه شش ساله پیشنهاد می شود.

پتانسیل اقتصادی و اثر بخشی

