



افزایش تولید گندم با معرفی رقم "خلیل" مناسب برای کشت در مناطق گرم و خشک و معتدل گرم

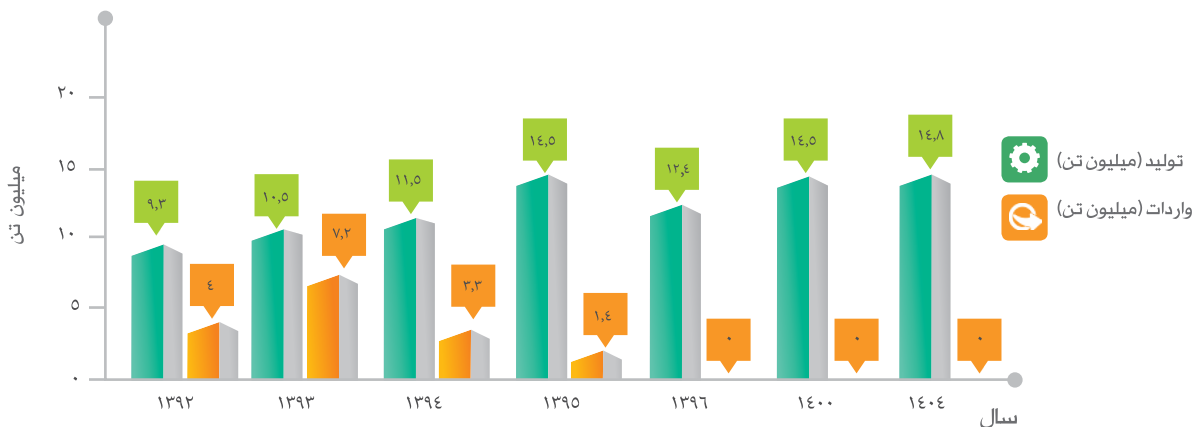
محسن اسماعیل زاده مقدم و همکاران
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

بیان مسئله

گندم محصول اصلی و راهبردی کشاورزی کشور می باشد. یکی از برنامه اصلی وزارت جهاد کشاورزی، خودکفایی در تولید این محصول می باشد. نیاز کشور به گندم سالانه حدود ۱۴/۵ میلیون تن است. طی دهه اخیر، سالانه حدود ۳ میلیون تن گندم برای جبران کمبود داخلی وارد شده است. تولید گندم در برخی از مناطق گرم و خشک جنوب کشور، بدلیل محدودیت هایی از قبیل کمبود منابع آب، خشکی آخر فصل، شوری آب و خاک، گرما و بروز بیماری، با مشکلات متعددی روبروست. بنابراین توسعه ارقام متحمل به این قبیل تنش ها، امری ضروری است.

معرفی دستاورد

با اجرای برنامه منسجم اصلاح ژنتیکی، رقم جدید گندم با نام "خلیل" با عملکرد مطلوب و مقاوم به دو بیماری زنگ زرد و سیاه (نژاد Ug99)، مقاوم به ریزش دانه و کیفیت نانوائی بسیار خوب، بدست آمد. کیفیت نانوائی بسیار رضایت بخش این رقم، امکان تامین نان با کیفیت بالا را مقدور نموده است. مقاومت بالای آن به بیماری های مهم، منجر به کاهش مصرف سموم و تامین غذای سالم شد.



وضعیت تولید و واردات گندم در کشور و پیش بینی آتی

گندم خلیل مناسب برای مناطق گرم و خشک



AREEO
IU

فرایند تجاری سازی

این رقم در حال حاضر در طبقه بذری کشور قرار دارد. سال زراعی آینده بذر مورد نیاز برای کشت در سطح ۸۳۰۰ هکتار از اراضی زارعان مناطق هدف تامین و در اختیار آنها قرار می گیرد. به موازات تکثیر این رقم با هدف توسعه و آشنایی بیشتر کشاورزان با قابلیت های رقم خلیل، مزارع الگویی در سطح وسیع در استان های هدف ایجاد شد. پایش آنها حاکی از رضایت کشاورزان از ویژگی های رقم خلیل است. انتظار می رود توسعه این رقم با سرعت بیشتری در مناطق جنوبی کشور بویژه جنوب خوزستان، فارس و کرمان صورت گیرد.

پتانسیل اقتصادی و اثربخشی

