



## خصوصیات رقم آراین

همانگونه که در شماره قبل اشاره شد خبر مسرت بخش موفقیت حوزه مدیریت بذر تحقیقات و آموزش شرکت در راستای معرفی اولین رقم سویای اصلاح شده توسط بخش خصوصی در کشور، امیدهای جدیدی را در جهت توسعه زراعت سویا ایجاد نموده است. در این شماره تلاش خواهد شد ویژگی‌های رقم "آراین" به استناد مختصات نهایی ارائه شده از سوی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر ونهال، تشریح گردد. لازم به ذکر است کلیه خصوصیات ارائه شده در قالب راهنمای UPOV و طی دو سال آزمون DUS توسط موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر ونهال به ثبت رسیده است.

"آراین" رقمی متوسط رس محسوب شده و طی چند سال آزمایش، زودرسی آن در مقایسه با سایر ارقام رایج اثبات گردیده است. این رقم حدوداً ۱۵ روز زودتر از ارقام رایج تجاری نظیر رقم ساری در استان مازندران قابل برداشت است. در ابتدای رشد رویشی وجود رگه‌های رقیقی از آنتوسیانین در هیپوکوتیل آن تظاهر می‌یابد. ساقه این رقم دارای کرک‌های خاکستری رنگ بوده و بوته آن دارای ارتفاع متوسط می‌باشد. برگچه‌های "آراین" بیضی شکل است. ظهور گل در این رقم نسبت به سایر ارقام زودتر صورت می‌پذیرد گل‌های این رقم بنفش رنگ و غلاف آن قهوه‌ای روشن است. دانه‌های "آراین" درشت بوده و وزن هزاردانه آن حدود ۲۰۵ گرم است. رنگ دانه زرد بوده و ناف بذور آن قهوه‌ای روشن می‌باشد. مقاومت به خرابی و تحمل نسبی به ریزش بذر و بیماری ویروسی BPMV از ویژگی‌های بارز این رقم محسوب می‌شود. از مزایای این رقم می‌توان به ظهور اولین غلاف با ارتفاع مناسب از سطح زمین اشاره نمود که برداشت مکانیزه را تسهیل می‌نماید. عملکرد این رقم بین ۳۵۰۰ تا ۴۰۰۰ کیلوگرم در هکتار بوده و با سایر ارقام رایج تجاری قابلیت رقابت مطلوب را دارد. رقم "آراین" برای کشت در استانهای مازندران، گلستان و اردبیل قابل توصیه است. امید است با تکثیر هسته اولیه این بذر زیر نظر محققین شرکت و با نظارت عالی موسسات نظارتی زمینه رشد و توسعه کشت دانه روغنی سویا بیش از پیش میسر گردد.