



جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



صبا

رقم سویا بهت کشت تابستانه در دشت مغان (استان اردبیل)

سال معرفی: ۱۳۹۵

مناطق مناسب کشت: استان اردبیل (دشت مغان)

گروه رسیدگی	۳
تیب رشد	رشد نامحدود
میانگین عملکرد دانه	۳۸۰۰ کیلوگرم در هکتار
میانگین وزن هزار دانه	۱۴۵ گرم
میانگین ارتفاع بوته	۱۱۰ سانتی متر
تعداد گره در ساقه	۲۰
فرم شاخه بندی	تک شاخه
میانگین میزان روغن	۲۰ درصد
میانگین میزان پروتئین	۳۶ درصد
ارتفاع اولین غلاف	۱۰ سانتی متر
واکنش به ریزش	مقاوم
واکنش به خوابیدگی	مقاوم
واکنش به تنش کم آبی	نیمه متحمل



در سال ۱۳۶۲ از تلاقی بین دو رقم *Elf* و *Union* تعدادی بذر دورگ بدست آمد که نتاج بوته های دوررگ طی هفت نسل (F1-F7) از نظر خصوصیات زراعی مطلوب ارزیابی و خالص سازی شدند. در سال ۱۳۷۰، ۱۳۷ لاین برگزیده از این تلاقی و سایر تلاقی ها به همراه ارقام شاهد در یک آزمایش بررسی مقدماتی عملکرد مورد ارزیابی قرار گرفتند که براساس نتایج حاصل ۱۸ لاین پرمحصول برتر از شاهد جهت ارزیابی نهائی عملکرد گزینش شدند. در آزمایش سازگاری مقایسه عملکرد عملکرد دو ساله (۱۳۸۱-۱۳۸۰) که در پنج منطقه گرگان، مغان، خرم آباد، اسلام آباد و میاندوآب به اجرا درآمد، رقم صبا بیشترین عملکرد (۳۱۱۶ کیلوگرم در هکتار) را داشت و از نظر پایداری عملکرد نیز در رتبه دوم قرار گرفت. در آزمایش ارزیابی ارقام و لاین های سویا در شرایط تنش کم آبی (۱۳۸۹-۱۳۹۰) که در کرج انجام شد رقم صبا از نظر تحمل به تنش در گروه ژنوتیپ های نیمه متحمل به کم آبی قرار گرفت.