

ویژگی‌های زراعی و کیفی		<p><b>سال معرفی: ۱۳۶۲</b></p> <p><b>والدین:</b> لاین ارسالی با منشا هند (رقم سونا = GEB24/TN1)</p> <p><b>خصوصیات بارز:</b></p> <p>این رقم، بالاترین عملکرد بالا را در بین ارقام در زمان معرفی داشته است. به‌علاوه مقاومت به بیماری بلاست و خوابیدگی موجب افزایش اقبال کشاورزان به این رقم و در نهایت باعث تحول در تولید برنج شد و تاثیرگذارترین رقم برنج در کشور در دهه ۶۰ بود.</p> <p>در سالهای اخیر بدلیل حساسیت به کرم ساقه خوار برنج، دیررسی، کاهش بازار پسندی و جایگزینی ارقام جدید، سطح زیر کشت آن کاهش یافته است.</p> <p><b>پراکنش و سطح زیر کشت:</b></p> <p>این رقم در دهه ۶۰ به‌طور وسیعی کشت می‌شده است، به‌طوری که میزان تولید بذر مادری این رقم در سال ۶۱، بیش از ۳۷ تن بوده است. این رقم و رقم آمل ۲، طی سالهای ۶۱ تا ۶۶، ۵۰ درصد سطح زیر کشت مازندران را به خود اختصاص داده بودند. هم اکنون نیز این رقم در استان‌های غیر شمالی نظیر کهگیلویه و بویراحمد، سیستان و بلوچستان و به‌ویژه خوزستان در سطح وسیع کشت می‌شود.</p>
روش اصلاحی	وارد کردن ارقام	
والدین	سونا GEB24/TN1	
عملکرد (تن درهکتار)	۸/۵-۹	
تعداد روز از بذریابی تا رسیدن	۱۳۰-۱۳۵	
ارتفاع بوته (سانتی‌متر)	۱۱۰-۱۱۵	
تعداد پنجه (عدد)	۲۱-۲۲	
وزن هزاردانه (گرم)	۲۳/۹-۲۴	
ریشک	ندارد	
طول دانه (میلی‌متر)	۹/۸۷-۱۰	
عرض دانه (میلی‌متر)	۱/۹۳-۱/۹۶	
شکل دانه	بلند و قلمی	
میزان آمیلوز	۲۷-۲۸	
درجه حرارت ژلاتینه شدن	بیش از ۷۵	
عطر	ندارد	
بیماری بلاست	مقاوم	
واکنش به خوابیدگی بوته	مقاوم	
منشاء	هند	

