پرتقال فراست والنسیا با نام علمی *Citrus sinensis* cv. Frost Valencia در سال ۱۹۵۲ به عنوان نوسلاری از پرتقال والنسیا در آمریکا به ثبت رسید. در سال‌های ۱۳۴۳ و ۱۳۵۱ وارد ایران شده است. رقمی پررشد با تاج بزرگ و شاخه‌های افراشته و اغلب تیغ‌دار است. فراست‌والنسیا بسیار پرمحصول و جزء انواع دیررس پرتقال است که گاهی سال‌آوری نیز دارد. میوه‌های این رقم کروی تا کشیده با اندازه متوسط تا درشت و پوست با ضخامت متوسط و سطح نسبتاً صاف هستند. گوشت میوه پرآب و ترد بوده و برای شیرین شدن نیاز به فصل رشد طولانی و گرم دارد. فراست‌والنسیا مستعد بروز بافت ناهمسانی (شیمر) در میوه می‌باشد. برای نواحی مرکبات‌خیز مرکزی و جنوبی کشور رقم مناسبی خواهد بود.

پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه گرمسیری
Citrus and Subtropical Fruits Research Center
۱۳۷۱