



این رقم دارای تیپ کابلی (نخود سفید)، متحمل به بیماری برق‌زدگی و فوزاریوم، پابلند باتیپ بوته ایستاده و پرمحصول‌تر و دانه درشت‌تر (بازار پسندی مطلوب‌تر) از ارقام موجود و مناسب کشت پاییزه دیم است. ضمناً دانه آن دارای ۲۰.۶ درصد پروتئین، متوسط ارتفاع بوته آن ۴۴.۳ سانتیمتر، متوسط تعداد غلاف در بوته ۴۸ و متوسط وزن صد دانه ۳۲ گرم می‌باشد.



نخود رقم عادل توسط ایکاردا در قالب آزمایشات بررسی خزانه بین‌المللی (CIEN-W) در سال زراعی ۸۱-۱۳۸۰ تحت نام Flip99-66C به ایران ارسال گردید. این ژنوتیپ به علت داشتن متوسط عملکرد دانه ۱۴۷۲ کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم آزاد (۸۰۷ کیلوگرم در هکتار) و پایداری عملکرد در طی سال‌های مورد بررسی، مقاومت به بیماری برق‌زدگی و بالابودن وزن صددانه نسبت به شاهد آزمایشات اجرا شده در سال‌ها و مناطق مختلف و ارقام موجود و ایستادگی تیپ بوته و ارتفاع مناسب جهت برداشت ماشینی انتخاب و جهت مناطق کرمانشاه، لرستان، ایلام، گچساران و گرگان معرفی شد (در مناطق فوق ضمن داشتن عملکرد بالاتر، نسبت به بیماری برق زدگی نیز مقاوم بود).



ویژگی‌ها و دستورالعمل زراعی نخود پاییزه رقم عادل



نگارش: عادل جهانگیری

عضو هیات علمی

معاونت موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور

تابستان ۱۳۹۴

توصیه های زراعی

بر اساس بررسی‌های به عمل آمده این لاین مناسب کشت پاییزه از اواخر آبانماه تا اواخر آذر بعد از اولین بارندگی مؤثر پاییزه است. مناسبترین عمق کشت آن بعد از آماده سازی بستر کشت ۷-۵ سانتیمتر، بهترین تراکم بوته تعداد ۳۰ بوته یا همان ۳۰ دانه در متر مربع با فواصل خطوط کشت ۵۰ سانتیمتر (به منظور مبارزه مکانیکی با علفهای هرز) می‌باشد. در صورت مبارزه شیمیایی، علفهای هرز باریک برگ به وسیله سوپرگلانت به میزان نیم لیتر در هکتار و علفهای پهن برگ به وسیله لنتاگران به میزان ۲ لیتر در هکتار قابل کنترل خواهد بود. از نظر نیاز کودی استفاده از ۶۰ کیلوگرم فسفات آمونیوم و حدود ۲۵ کیلوگرم اوره می‌تواند در مراحل اولیه به این گیاه کمک نماید.

مبارزه با آفات

به طور کلی در غالب مناطق کشور زراعت نخود توسط دو آفت آگروتیس (طوقه‌بر) و هلیوتیس (غلاف خوار) تهدید می‌شود که با اولی به

وسیله طعمه مسموم در غروبها و با آفت دوم به وسیله سمومی نظیر سوین، لاروین، دسیس، فن والریت به نسبت‌های مشخص توصیه شده مبارزه نمود.

طول دوره رشد این رقم در کشت پاییزه حدود ۱۹۷ روز است و بدلیل اینکه پابلند و با تیپ بوته ایستاده می‌باشد با کمباین قابل برداشت است.



شجره	Flip99-66C
مشأ	ایکاردا
تیپ	کابلی و پاییزه
تیپ بوته	ایستاده
رنگ گل	سفید
تعداد روز تا گلدهی	۱۵۳ روز
تعداد روز تا رسیدن فیزیولوژیکی	۱۹۷ روز
متوسط ارتفاع بوته	۴۴,۳ سانتیمتر
متوسط تعداد غلاف در بوته	۴۸ عدد
متوسط وزن صد دانه	۳۲ گرم
متوسط عملکرد دانه در هکتار	۱۴۷۲ کیلوگرم
میزان پروتئین دانه	۲۱
عکس العمل نسبت به بیماری برقی زدگی	مقاوم
عکس العمل نسبت به بیماری فوزاریوم	مقاوم
عکس العمل نسبت به مگس مینوز نخود	متحمل