

مهمترین مزایای استفاده از نشای پیوندی

- افزایش مقاومت در برابر تنش هایی همچون دمای پایین و شوری خاک در مناطق خشک
- افزایش جذب آب و عناصر غذایی و بهبود قدرت رشد گیاه، پایین آمدن هزینه های خرید کود و آب آبیاری
- افزایش درآمد حاصل از فروش محصول به دلیل بالا رفتن عملکرد و تولید خارج از فصل
- صرفه جویی قابل توجه در مصرف سموم شیمیایی به علت مقاومت بالای پایه ها به بیماری های مختلف
- تسهیل در پرورش سبزی ها به صورت ارگانیک
- حفظ و نگهداری ارقام و منابع گیاهی در برابر هجوم بیماری ها و سایر ناهنجاری های فیزیولوژیکی
- عدم نیاز به تناوب کشت طولانی مدت محصولات
- کاهش هزینه های ضدعفونی خاک

مزایای استفاده از پیوند زن نشا

- بهبود کیفیت پیوندزنی نشا با حداقل خطا (آسیب) نسبت به روش دستی
- سرعت و دقت بالاتر در پیوند زدن
- یکنواختی در زاویه برش تمام نشاها
- کاهش هزینه های کارگری
- عدم انتقال آلودگی



Benefits of Grafting:

- Increase productivity
- Water and nutrient uptake
- Grafting is effective to overcome abiotic stresses
- Disease resistance against soil borne pathogens



- تصنع هذه القابضون من مادة مرنة مصممة خصيصا لضمان الثبيت، دون ضرر للشتلات.
- تتوفر مقاطع التطعيم بأقطار مختلفة، وتعمل هذه الآلة مع كل نوع من المقاطع.
- مقاطع مصنوعة من مواد مرنة.
- شفرات القطع للنبات من السهل استبدالها، ويسمح قطع الرأس القابل للتبديل بزوايا قطع مختلفة.

فوائد التطعيم:

- زيادة الإنتاجية
- امتصاص الماء و المواد الغذائية
- التطعيم فعال للتغلب على الضغوط اللاحيائية
- مقاومة الأمراض ضد مسببات الأمراض التي تنقلها التربة

Technical specifications/ مشخصات فنی

کاربری/ Applications	گلخانه و کشاورزی Greenhouse & Agriculture	زاویه برش/ Angle configuration	20° - 40°
ظرفیت/ Output	۳۶۰-۴۰۰ نشای پیوندی / ساعت 360-400 grafted plant/hour	توان مصرفی/ Power	0.5 kw
مدت زمان هر کلاچ (مرحله)/ One clutch (cycle)	هر ۵-۱۰ ثانیه، یک اپراتور every 5-10 seconds, 1 operator	الزامات برق/ Electrical requirements	220-240 VAC 50/60 hz
ضخات ساقه قابل برش در پیوند Cutable stem thicknesses in transplantation	1.2 - 3.5 mm	وزن/ Weight	65 ± 5 kg
فشار هوای مورد نیاز/ Working pressure	4.5 bar	ابعاد/ L×W×H dimensions	220×85×130 cm

ربات پیوند زن نشا

ورژن جدید ربات پیوند زن تیداپارس با تکنولوژی مدرن، تاج پتل اپراتوری و آپشن های جدید و انحصاری، ساده ترین راه حل برای پیوند زدن نشا



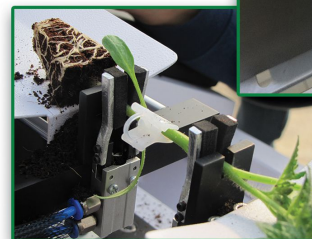
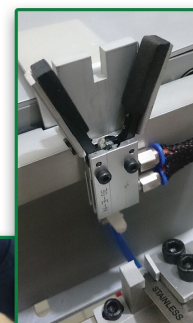
مشخصات ربات پیوند زن تیداپارس

- واحد برش با تنظیمات ساده و کاربرد برای طیف وسیعی از نشا گیاهان
- تغییر ساده و سریع زاویه برش تیغه ها
- امکان تعویض سریع تیغه ها و سر برش
- اسیری ماده ضدعفونی کننده جهت استریل کردن تیغه ها در هر مرتبه برش
- قابل استفاده با هر نوع گیره
- طراحی دقیق مهندسی و تنظیمات آسان دستگاه
- دارای گریپرهای انعطاف پذیر و عدم آسیب به ساقه های ترد نشا
- عملکرد بسیار سریع و دقیق فقط با یک اپراتور، کاربری آسان و هزینه نگهداری ناچیز
- آپشن نور متمرکز هنگام عملیات پیوند جهت افزایش دقت و راحتی اپراتور

Grafting Robot

New grafting machine TIDA400, designed for grafting vegetables with flexible grippers. Grafting Machine is very fast, precise and easy to use. One operator, minimum maintenance costs.

- Designed to allow handy and efficient work, with simple mechanism and easy adjustments.
- Cut unit can work with simple adjustments.
- Changing the blades to cut the stem are easy. The cutting unit can be configured to cut at different angles.
- Cut units incorporate a disinfection system and configurable either. blades are automatically disinfected at each cut.
- Blades are automatically disinfected at each cut.
- Accurate design, simple mechanism, insures maximum accuracy and reliability in every grafted plant.
- These grippers are made with a flexible material designed specially to ensure the fixation, without damage to the seedlings.
- Grafting clips are available in different diameters, this machine works with every type of clips.
- The cut blades of the plant are easy to replace, and the interchangeable head cut allows different cut angles.
- Focus light option increases operator accuracy and convenience during transplant operation.



روبات للتطعيم الشتلات

- آلة تطعيم جديدة TIDA400، مصممة لتطعيم الخضروات مع القابضون مرنة. آلة التطعيم سريعة جدا و دقيقة و سهلة الاستخدام. مشغل واحد، الحد الأدنى من تكاليف الصيانة.
- مصمم للسماح بعمل مفيد و فعال، مع آلية بسيطة و تعديلات سهلة.
- يمكن أن تعمل وحدة القطع مع تعديلات بسيطة.
- من السهل تغيير ريش قطع الجذع. يمكن تكوين وحدة القطع لقطع بزوايا مختلفة.
- وحدات القطع تتضمن نظام تطهير و قابل للتكوين أيضًا. يتم تطهير شفرات تلقائيا في كل قطع.
- يسهل استبدال شفرات القطع في المصنع، و يسمح قطع الرأس القابلة للتبديل بزوايا قطع مختلفة.
- تصميم دقيق، آلية بسيطة، يضمن أقصى قدر من الدقة و الموثوقية في كل نبات مطعمة.
- يزيد خيار النور التركيز من دقة المشغل و راحته أثناء عملية التطعيم.