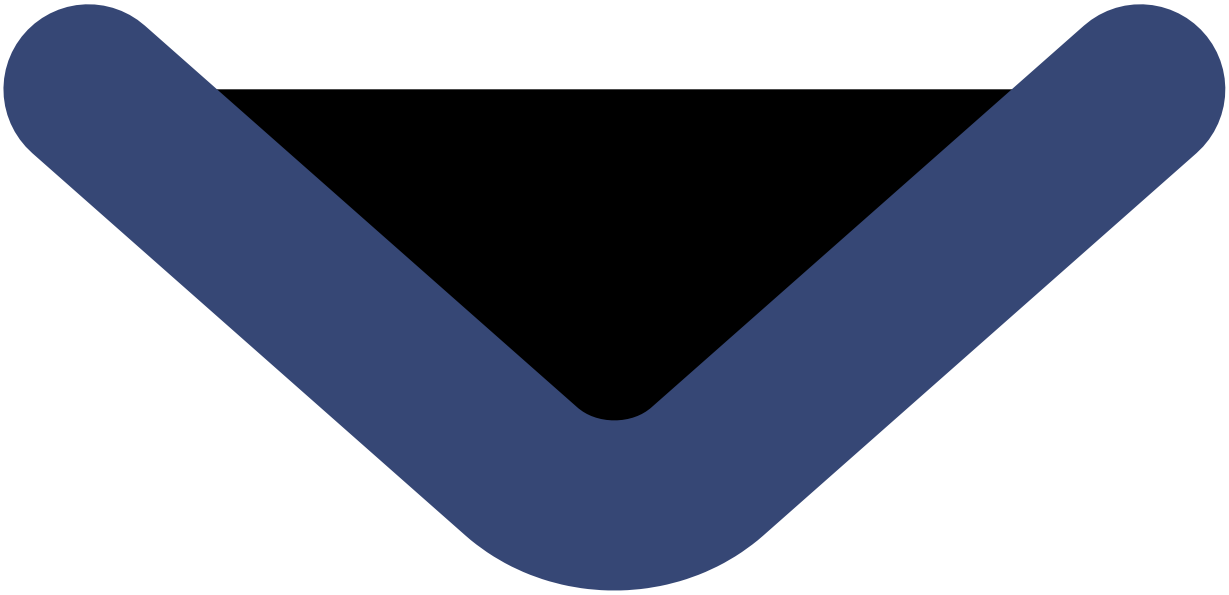
کشاورزی

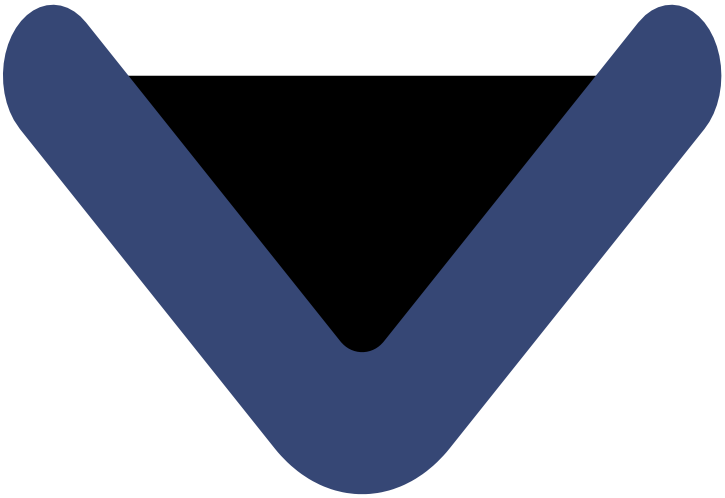
ردیف کار گندم دست دوم , قیمت ردیفکار

نویسنده: مدیر صنعت فا تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۰ زمان مطالعه: ۸ دقیقه بازدید: ۲۵۴



ردیف کار گندم دست دوم , قیمت ردیفکار , ردیف کار ذرت , قیمت ردیف کار پنوماتیک , قیمت ردیف کار کشت گستر , طرز کار بذرکار پنوماتیک ا بذر کار : دستگاه ردیف کار ویا خطی کار یک ماشینی می باشد که بذر انواع مختلف محصولات کشاورزی را در ردیف های با فاصله مشخص […]

ردیف کار گندم دست دوم , قیمت ردیفکار , ردیف کار ذرت , قیمت ردیف کار پنوماتیک , قیمت ردیف کار کشت گستر , طرز کار بذرکار پنوماتیک ا بذر کار : دستگاه ردیف کار ویا خطی کار یک ماشینی می باشد که بذر انواع مختلف محصولات کشاورزی را در ردیف های با فاصله مشخص تعیین شده ودر عمق مشخص کشت می کند.در مورد این دستگاه باید بگوییم که در این دستگاه ها فاصله بین ردیف ها وعمق کاشت مشخص می باشد ولی فاصله بین بذرها در ردیف تعیین نمی گرددو موضع ها با سرعت مشخص بذر ها را از مخزن به کانال واحد های کارنده منتقل می نمایند .ولی دستگاه دقیق کار علاوه بر کاشت بذر در عمق و فاصله ردیف مشخص ،در هر ردیف بذرها را نیز در فواصل معین می کارد.



قسمت های تشکیل دهنده دستگاه ردیف کار

ماشن های ردیف کار مختلف امکان دارد که به تناسب کاربرد ،دارای همه ویا تعدادی از این تجهیزات باشند.

- شاسی دستگاه ردیف کار
- مخزن بذر
- سیستم های انتقال دهنده توان
- فارولرها (شیار بازکن ها)
- موزع ها(مکانیزم تنظیم کننده میزان ریزش بذر)
- کارنده ها (مکانیزم قرار دهنده بذر در خاک)
- چرخ های فشار(چرخ های تثبیت کننده بذر در داخل خاک)
- وسایل پوشاندن بذر
- تنظیم کننده عمق کشت
- سیستم بتوماتیک
- واحد گیربکس

دستگاه عمیق کار خطی

این دستگاه کار کشت بذر را به شکل خطی فراهم می نماید ،کارنده های این خطی کار از نوع کفشکی می باشند و بذرها را به شکل یکنواخت در ردیف کاشت کشت می نمایند.این دستگاه موزع های استوانه ای شیاردار ،دارد که به کمک کپه های زیرین و

اهرم های تنظیم آن می توان انواع بذرها را از نظر ابعاد و اندازه کشت کرد.قسمت های پوشاننده بذر این دستگاه از نوع فنری است که باعث می شود بذرها به شکل یکنواخت و مناسب داخل خاک پوشیده شوند.با استفاده از مکانیزم های تنظیم ریزش بذر می توان مقدار بذر کشت شده در هکتار را تنظیم کرد.

دستگاه عمیق کار دیم

این دستگاه به صورت ترکیبی عمل می نماید و بذر و کود را به شکل جداگانه در عمق های مشخص قرار می دهد و با پوشش خاک بر روی آن ها با استفاده از چرخ های فشارنده موجب چسبندگی بین بذر و خاک می گردد ،این موجب می شود که رطوبت خاک حفظ شود.این دستگاه ها را در دو مدل با چرخ فشار لاستیکی و چرخ فشار فلزی تولید وبه بازار عرضه می شود دستگاه های عمیق کار با چرخ فلزی را برای زمین های سنگلاخی طراحی و تولید کرده اند و دستگاه های عمیق کار با چرخ فشار لاستیکی هم برای سایر اراضی دارای کاربرد می باشند .فاصله بین ردیف های کشت ،عمق کشت ،میزان ریزش بذر و کود در این دستگاه قابل تنظیم می باشند.

دستگاه ردیف کار عمیق کشت مستقیم دیم

یکی از چالش های پیشروی کارشناسان و مهندسین کشاورزی در بخش مکانیزاسیون وزراعت به کار بردن تکنولوژی های کشاورزی حفاظتی است.واغلب در کشت دیم ومحصولات مانند کندم ،جو ونخود ودیگر حبوبات که در بخش های وسیعی از اراضی کشور کشت می گردد.اغلب دستگاه های تولید شده برای کشت دیم حفاظتی ،به علت نداشتن مطابقت با شرایط کشت دیم اراضی کشور، مورد استقبال کشاورزان قرار نگرفته است دستگاه عمیق کار کشت مستقیم دیم ،به طور کامل با شرایط کشت دیم کشور مطابقت دارد و نخستین دستگاه در نوع خود ومختص شرایط بومی کشور است.

دستگاه بذر کار و کودکار جوی و پشته کار

ماشین بذرکار کودکار جوی و پشته همزمان همراه با کاشت بذر ،کود را نیز در داخل خاک قرار می دهد کارنده های این دستگاه از نوع کفشکی بوده و می توانند عمق کشت یکنواختی را ایجاد نمایند .این دستگاه دارای موزع های از نوع استوانه ای شیاردار است که با استفاده از اهرم های تنظیم شرایط را برای کشت انواع بذر در ابعاد و اندازه مختلف ،فراهم می کند.فاروئرهای این دستگاه 50-60 سانتی متر از هم دارای فاصله می باشند .کارنده ها در پشته ایجاد شده ،عملیات کشت را صورت می دهند.شما می توانید در این دستگاه میزان ریزش کود و همچنین فاصله بین کارنده ها را تنظیم نمایید.

دستگاه بذرکار کودکار دیسکی:

درست است که وجود بقایای گیاهی در اراضی آبی ،به رشد محصولات کمک می کند و هوادهی و تنفس خاک را بیشتر می کند ولی در زمان کاشت مشکلاتی را برای دستگاه های بذرکار به وجود می اورند و با جمع شدن در مقابل کارنده ها امکان کشت یکنواخت را از بین می برند .شما عزیزان در این گونه مزارع می توانید با استفاده از دستگاه های بذرکار و کودکار دیسکی

مشکل بقایای گیاهی را به طور کامل برطرف کنید .بشقاب های بذرکار دیسکی با زاویه خاص خود بقایای گیاهی را برش زده و شیار مناسب را برای قرارگیری بذر فراهم می کنند .این دستگاه موزع های استوانه ای شیار دار ،دارد که با تنظیم اهرم ،امکان کاشت انواع بذر را به وجود می آورد.

دستگاه بذرکار کودکار کشت مستقیم آبی:

امروز روز جهت حفظ رطوبت خاک و پیشگیری از فرسایش آن ،خاک ورزی حفاظتی مورد توجه بسیاری از کارشناسان و کشاورزان می باشد .و می توان گفت که دستگاه بذرکار کودکار مستقیم کشت ،یک دستاورد مهمی در این زمینه می باشد که توانسته است که تحول عظیمی را در زمینه توسعه مکانیزاسیون کشاورزی و حفظ منابع خاکی ،آبی و گیاهی ایجاد نماید.شما در استفاده از این دستگاه نیاز به شخم زدن زمین ندارید و این دستگاه قادر است بدون انجام شخم به کشت بذر در زمین های زراعی بپردازد .در عملیات کشت بدون خاک ورزی (No tailage) تنها آن قسمت هایی از زمین که بذر در آن کشت می شود مورد خاک ورزی قرار می گیرد و سایر قسمت های خاک دست نخوره باقی می مانند .دستگاه بذرکار کودکار کشت مستقیم آبی با به کار بردن پیشبر قوی ،کارنده های جفت دیسکی و چرخ های فشار مخصوص عملیات کاشت را بدون نقص و به بهترین و با کیفیت ترین شکل ،انجام می دهند.

دستگاه ردیف کار پنوماتیکی ا بذرکار

این دستگاه در مدل های 4 ،6 ،8 ردیفه تولید وبه بازار عرضه میشوند و جهت کاشت انواع محصولات مانند آفتابگردان ،ذرت ،پنبه ،سویا ،چغندر قند ،گوجه فرنگی و انواع صیفی جات دارای کاربرد می باشند .در خصوص تعریف روش کار ردیف کار پنوماتیکی باید بگوییم که فاصله بین ردیف های این **بذرکار پنوماتیکی** قابل تنظیم بوده و بین 0 تا 80 سانتی متر قابل تنظیم است.گیربکس مرکزی با استفاده از سیستم پنوماتیک فاصله قرارگیری بذرها در ردیف های کشت را تنظیم می نماید.

واحدهای کارنده و چرخ های شیار باز کن دستگاه بدرکار پنوماتیکی برای کاشت انواع مختلف بذر متفاوت می باشند .با توجه به نوع بذر از دو نوع شیار باز کن خنجری و شیارباز کن کفشکی جهت ایجاد شیار استفاده می گردد.

جهت کشت ذرت ،سویا،پنبه ،آفتابگردان چرخ های فشار ساده معمولی به کار برده می شود .جهت کاشت گوجه فرنگی ،چغندر قند و ریز دانه ها چرخ های مقعر مناسب هستند و همین طور برای کشت گوجه فرنگی وچغندر قند و ریز دانه ها از چرخ های جفتی و دوبل نیز استفاده می گردد.

دستگاه عمیق کار کمبینات مکانیکی- بذرکار مرکب

همام طور که همه شما عزیزان می دانید عملیات خاک ورزی و **کاشت بذر** دارای چندین مرحله مختلف می باشد.تردد ادوات و ماشین آلات کشاورزی موجب شکسته شدن خاکدانه ها شده و خاک کشاورزی را تبدیل به خاک مرده می نمایند .جهت پیشگیری ازاین مشکل سعی می شود تمامی عملیات کشاورزی اعم از کاشت ،داشت و برداشت با حداقل تردد این ادوات صورت بپذیرد.و این مسئله تولید کنندگان ماشین آلات کشاورزی را به این فکر واداشت که آن ها به فکر تولید دستگاه های

مرکب بیفتند که این دستگاه ها بتوانند با یک بار عبور از زمین کشاورزی به طور همزمان چندین کار روی زمین بتوانند انجام دهند.وباید بگوییم که دستگاه عمیق کار مرکب (کمبینات) مکانیکی هم در این راستا طراحی وساخته شده است.

جهت کار با این دستگاه عمیق کار مرکب ،شخم اولیه زمین کفایت می کند .دستگاه عمیق کار با به کار بردن کلوخ خرد کن های نصب شده در جلوی خود بستری را برای کشت بذر آماده می نماید و سپس فرایند کشت به وسیله کارنده ها صورت می گیرد .دستگاه عمیق کار کمبینات مکانیکی همه عملیات خاک ورزی ثانویه مانند خرد کردن کلوخ ها ،تسطیح و غلتک زنی و دانه بندی بستر بذر را تا عمق 25 سانتی متر خاک انجام می دهد.

کشاورزان و مصرف کنندگان ،دستگاه ردیف کاررا با نام های دیگری مانند عمیق کار ،عمیق کار دیم ،ردیف کار ،بذر کار ،بذرکار کودکار،بذرکار پنوماتیکی،بذرکار کودکار دیسکی ،بذرکار مرکب،خطی کار،عمیق کار مرکب نیز می شناسند.