



نام ایده: ماشین تک ردیفه پشت تراکتوری برداشت و کیسه کن محصولات غدهای

نام شرکت / هسته:	سبز چرخ اردبیل
نام مدیر عامل / صاحب ایده:	ناصر عباسپور و زرغام فاضل نیاری
تخصص صاحبان ایده:	مهندسی مکانیک و ماشینهای کشاورزی
زمینه فعالیت:	مکانیزاسیون کشاورزی
تعداد افراد شاغل در شرکت / هسته:	۵
ویژگی برجسته محصول:	کاربرد این دستگاه برای برداشت و بسته بندی مکانیزه محصولات غده-ایی در مزارع می باشد.
بازار هدف محصول	کشاورزان ایرانی و کشورهای منطقه ای که محصولات غدهای و ریشه های کشت می کنند

خلاصه ایده:

کمباین برداشت و کیسه گیری محصولات غدهای به صورت یکپارچه طراحی و ساخته شده است. دستگاه تک ردیفه پشت تراکتوری بوده و به صورت اتصال تک نقطه به مالبند تراکتور متصل می شود و توان دورانی مورد نیاز خود را از محور تواندهی تراکتور می گیرد. این دستگاه دارای چهار واحد اصلی شامل، واحد غده کن، واحد جداکن، واحد انتقال و بازبینی و واحد کیسه گیری می باشد. تمامی واحدها روی شاسی اصلی و به طور یکپارچه سوار شده اند و شاسی اصلی توسط دو چرخ حامل، حمل می شود.

طرز کار دستگاه بدین صورت است که با اتصال مالبند و چهار شاخه کاردان دستگاه به مالبند و محور تواندهی تراکتور، به کار افتاده و با حرکت به جلو تراکتور در مزرعه، تیغه ای اصلی و بشقاب های جانبی واحد غده کن وارد خاک شده و مجموعه ای خاک و غده های داخل یک ردیف را به کمک غلتک تثبیت عمق به زنجیر نقاله می رساند با انتقال مخلوط خاک و کلوخ ها، قسمت اعظم آن ها از لابه لای زنجیر نقاله جدا شده و به سطح خاک بر می گردد و محموله وارد غلتک های واحد جداکن می شود در این قسمت تمامی خاک و کلوخ ها وب قایای گیاهی جدا شده و به سطح خاک بر می گردند و غده های تمیز وارد واحد انتقال و بازبینی می شود پس از نظارت و جداسازی باقی مانده ای مواد زائد توسط ناظر انسانی، غده ها وارد قسمت کیسه گیری می شوند، پس از پر شدن هر کیسه، دوخت دهانه آن انجام می شود. کیسه های پر شده در سطح برداشت مزرعه رها شده و یا در انتهای مزرعه به یک تریلر منتقل می شوند.

عکس محصول:



ارتباط با شرکت:

اردبیل، شهرک کشاورزی، بعد از میدان شهید رجبی، خیابان طلایه غربی ۱، مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی، کدپستی: ۵۶۱۸۹۳۸۶۹۹

نشانی پایگاه: www.uma.ac.ir/roshd

پست الکترونیکی مرکز رشد: ardabilatic@gmail.com

شماره تماس مرکز رشد: ۰۴۵-۳۳۵۲۱۹۴۱-۴۳

پست الکترونیکی صاحب ایده: abbaspuor1982@gmail.com ; zfameng@gmail.com

شماره تماس صاحب ایده: ۰۹۱۴۳۵۱۳۷۹۰ فاضل-۰۹۱۴۱۵۳۰۶۷۳ عباسپور