

درو

بقلم آقای ذوالریاستین

رئیس فلاحت

تصوّر فرمائید که نگارنده خیال دارد منظره دلربای هنگام درو را شرح دهد. خیر تشریح این پرده قشنگ را واگذار بادبا و شعرا و آنهاییکه میل مفراطی بادبیات دارند مینمایند.

مسئله درو و برداشت محصول و بعبارۀ آخری نتیجه دسترنج فلاح در مملکت ما یکی از کارهای پرزحمت و مشقت میباشد مخصوصاً در این سنوات اخیر بواسطه فقر ملاکین و بیچارگی زارعین و کمیابی مزدور اغلب محصول در بیابان تلف و از میان رفته و متصدیان ناچار شکایت خود را از قضا و قدر نمودند - باور کنید که در بعضی از نقاط ایران مالک با مزدور قرار میدهد نصف محصول را باو بدهد در برخی از نقاط سهم مالک بثلت و ربع هم میرسد و باوجود این عمده برای درو حاضر نمیشود درو اغلب بیشتر از چهار ماه طول میکشد چونکه مانند سایر کارها پیشرفت عملیات زراعتی را رعایا بقضا و قدر و طبیعت واگذار مینمایند. انسان بیچاره ایران از تصوّر خود خارج می بیند که مانند انسان اروپائی طبیعت سرکش را مطیع و منقاد خود ساخته باصطلاح جل خود را از آب بیرون کشد

در اینمدت طولانی درو بواسطه تلف شدن وقت، بی مبالائی مالک ورعیت و عدم توجه مقامات مربوطه و غیره اقلایک ثلث عایدی محصول از میان میرود (البته در این قبیل موارد مانع تلف شدن یک ثلث غله مملکتی بهتر است تا خرواری پنجاه تومان غله خریدن و به ۲۴ تومان فروختن)

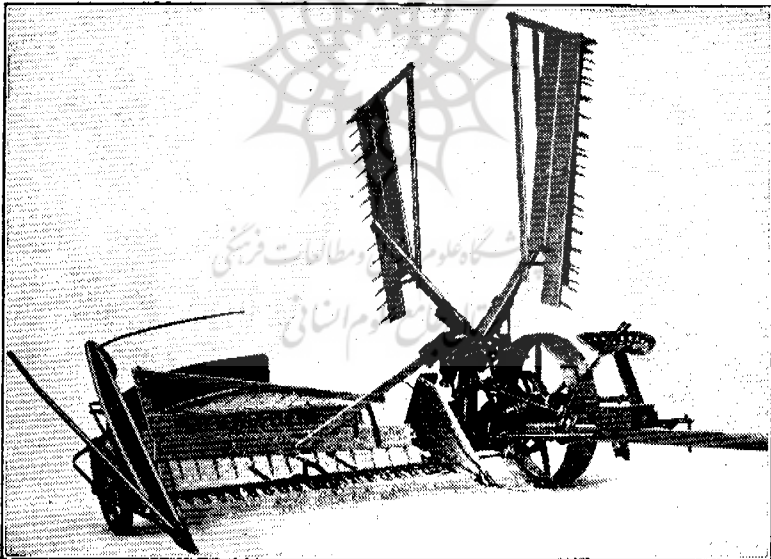
در اروپا برای دروی غلات ادوات مخصوصی بکار میبرند که ما

مختصراً بشرح آن میپردازیم

در میان ماشین های درو - سهل تر و آسانتر از همه *Moissonneuse Javleuse* میباشد اجزاء ماشین مزبور به چهار دسته منقسم و هر يك عهده دار انجام کار مخصوصی میباشد.

قسمت برش - يك اَره بطول يكزرع و نیم از فولاد که بوسیله یکعده چرخهای دنداندار از حرکت دو چرخ متحرک ماشین کسب قوه نموده با کمال سرعت درین انگشتهای آنها يك حرکت رفت و آمدی تولید و ساقه گیاه را در سطح زمین میبرد

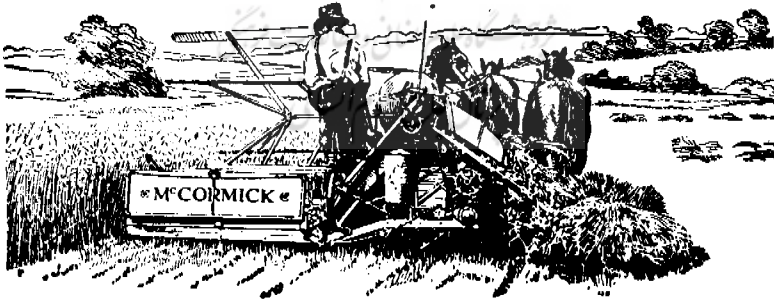
قسمت تنظیم - بواسطه اهرمهای معینی تیغه را نزدیک یا دور از زمین نموده ساقه را کوتاه تر یا بلند تر قطع مینماید یا مانع حرکت اَره میشود



قسمت دسته دسته نمودن ساقه و کلش گندم - چهار عدد شانه چوبی که در دور محور واحدی حرکت دورانی دارند ساقهای بریده شده را در صفحه چوبی جمع و پس از یک دور کامل دسته ها را با هستگی روی زمین میگذارد

قسمت محرک ارّه و شانهها - يك سلسله چرخهای دندانه داری حرکت چرخهای متحرک ماشین را که از قوه کشت و وزن ماشین تولید شده است در تحت قوانین مکانیکی صحیحی منتقل به شانهها و ارّه مینماید این ماشین وزنش تقریباً یکخروار - بادو اسب یا چهار گاو حرکت مینماید يك طفل ده ساله یا یکزن میتواند در روی صندلی ماشین نشسته و در روز اقلأ شش جریب ده هزار زرعسی را درو کرده دسته دسته در زمین بگذارد

ماشین دیگری نیز برای درواختراع نموده اند موسوم به *Moissonneuse lieuse* که غله را درو نموده و دسته دسته کرده باریسمان می بندد برای حرکت دادن این ماشین سه اسب و يك نفر لازم است در روز چهار جریب را درو نموده و دسته کرده ریسمان می بندد اجرای این ماشین مانند سابق الذکراست مگر اینکه يك قسمت ضمیمه برای دسته کردن و ریسمان بستن علاوه شده برای اینکه سه چهار دسته در یکمحل زمین بیفتند يك قسمت دیگری اغلب بماشین وصل میکنند که بتوسط اهرم و فشار پای عمله در موقع معینی بآهستگی روی زمین قرار می دهد



فواید ماشینهای مزبور بقرار ذیل است:

- ۱ - در مدت کمی مقدار زیادی درو میکنند
- ۲ - از اوقات مساعد هوا استفاده مینماید
- ۳ - کلش را يك نواخت میبرد

۴ - محصول را بموقع مناسب میتوان بریده و بمصرف رسانید

۵ - از تلف شدن محصول جلوگیری میشود

در ایران هنوز همان ادوات قابیلی و هابیلی متداول نه مالک بخیال ترقی و آبادی ملک نه زارع استطاعت ابتیاع ماشین را دارد با هزار گونه بدبختی و بکمک مزدور محصول خود را با دست بریده جمع آوری مینماید دو نفر عمله در روز محصول یکجریب ده هزار زرعیرا بصعوبت درو مینماید نمونه هائی از ماشینهای مذکور در ایران مخصوصاً در طهران یافت شده مشغول کار میباشد در نمایش فلاحتی امسال نیز اقسام و انواع ماشین درو بمعرض ملاحظه گذارده شده بود البته علاقه مندانی به بهبودی اوضاع زراعتی ایران استفاده های لازمه را نموده اند بعقیده اینجانب ماشین دروی ساده فوایدش زیاد تر است تا ماشین دروی که دسته را با ریسمان می بندد - در هر صورت تا کاملاً به ساختمان و کار ماشین اطلاع بهم نرسانیده و مشورت با اشخاص مطلع ننموده اید از خریدن و استعمال ماشین اجتناب ورزید امیدوارم اگر وقتی باشد مختصراً انواع ادوات زراعتی جدید را شرح دهم

شعبه علم‌های انسانی و مطالعات فرهنگی

منع سفر نمانی

وحشی بافقی

یاران خدا را بسوی او گذر کنید

باشد کس این خیال ز خاطر بدر کنید

منعش کنید از سفر در میان منع

اغراق در صعوبت رنج سفر کنید