

- چهارشنبه ۲۱ دی ۱۴۰۱**
- سال سیزدهم - شماره ۲۴۹۰**

سپهرغرب، گروه کشاورزی – عطیه صفی‌زاده؛ یک چغندرکار با بیان اینکه به‌دلیل نبود ماشین حمل در روستا، بیشتر چغندرکاران مدت‌ها منتظر ماشین هستند تا محصول آن‌ها را حمل کند، عنوان کرد، برخی از ماشین‌داران از این وضعیت سوءاستفاده کرده و درخواست انعام دو میلیون تومانی به ازای هر ماشین را از ما دارند.

محصول چغندرقند یکی از محصولات راهبردی تولیدی استان همدان است و طی سال‌های متمادی استان رتبه برترکشوری را در تولید این محصول به خود اختصاص داده و یکی از قطب‌های تولید این محصول در سطح کشور به‌شمار می‌رود.

در استان همدان یک کارخانه قند چغندری فعالیت می‌کند اما مازاد تولید چغندر در استان وجود دارد که به‌ناچار به کارخانجات قند استان‌های اردبیل، قزوین، چهارمحال بختیاری، مشهد و اصفهان ارسال می‌شود به این دلیل و با توجه به اینکه ظرفیت کارخانه‌های قند منطقه محدود است و معمولاً عیار محصولات کم در نظر گرفته می‌شود کشاورزان به امید اینکه محصولات اضافی خود را به کارخانه‌های خارج از استان تحویل دهند، چغندر کشت می‌کنند اما هزینه‌های بالای حمل‌ونقل هم مشکلات زیادی برای چغندرکاران ایجاد کرده است.

استان همدان به دلیل برخورداری از آب‌وخاک مناسب، استفاده از بذرهای تک‌جوانه و پرمحصول و ایجاد مزارع ارمانی، همواره به لحاظ تولید محصولات کیفی و کمی جزو تولیدکنندگان برترکشوری است که استان همه این رتبه برتر بودن‌ها در عرصه تولید محصولات مرغوب کشاورزی را مرسوم کشاوران پرتلاش و باتجربه خویش است.

دغدغه‌های اصلی زارعان چغندر قند در استان تأمین نکردن مطالبات آن‌ها و پایین گرفتن از طرف برخی کارخانه‌های خریدار این محصول است که باعث دلسردی و ناامیدی کشاورزان و خالی ماندن سفره‌شان است.

در همین راستا با تعدادی از چغندرکاران و سپس علی‌باگیانه؛ مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان همدان به گفت‌وگو نشسته که نتیجه را باهم می‌خوانیم:

یکی از چغندرکاران گفت: یکی از دلایلی که بیشتر چغندرکاران همدانی محصول خود را به سایر استان‌ها می‌فروشند این است که تقریباً عیار چغندر در همدان در قیاس با استان‌های دیگر اندازه سه واحد کمتر در نظر گرفته می‌شود.

سوری با بیان اینکه جهاد کشاورزی حمایت

سپهرغرب، گروه کشاورزی – عطیه صفی‌زاده؛ یک چغندرکار با بیان اینکه به‌دلیل نبود ماشین حمل در روستا، بیشتر چغندرکاران مدت‌ها منتظر ماشین هستند تا محصول آن‌ها را حمل کند، عنوان کرد، برخی از ماشین‌داران از این وضعیت سوءاستفاده کرده و درخواست انعام دو میلیون تومانی به ازای هر ماشین را از ما دارند.

محصول چغندرقند یکی از محصولات راهبردی تولیدی استان همدان است و طی سال‌های متمادی استان رتبه برترکشوری را در تولید این محصول به خود اختصاص داده و یکی از قطب‌های تولید این محصول در سطح کشور به‌شمار می‌رود.

در استان همدان یک کارخانه قند چغندری فعالیت می‌کند اما مازاد تولید چغندر در استان وجود دارد که به‌ناچار به کارخانجات قند استان‌های اردبیل، قزوین، چهارمحال بختیاری، مشهد و اصفهان ارسال می‌شود به این دلیل و با توجه به اینکه ظرفیت کارخانه‌های قند منطقه محدود است و معمولاً عیار محصولات کم در نظر گرفته می‌شود کشاورزان به امید اینکه محصولات اضافی خود را به کارخانه‌های خارج از استان تحویل دهند، چغندر کشت می‌کنند اما هزینه‌های بالای حمل‌ونقل هم مشکلات زیادی برای چغندرکاران ایجاد کرده است.

استان همدان به دلیل برخورداری از آب‌وخاک مناسب، استفاده از بذرهای تک‌جوانه و پرمحصول و ایجاد مزارع ارمانی، همواره به لحاظ تولید محصولات کیفی و کمی جزو تولیدکنندگان برترکشوری است که استان همه این رتبه برتر بودن‌ها در عرصه تولید محصولات مرغوب کشاورزی را مرسوم کشاوران پرتلاش و باتجربه خویش است.

دغدغه‌های اصلی زارعان چغندر قند در استان تأمین نکردن مطالبات آن‌ها و پایین گرفتن از طرف برخی کارخانه‌های خریدار این محصول است که باعث دلسردی و ناامیدی کشاورزان و خالی ماندن سفره‌شان است.

در همین راستا با تعدادی از چغندرکاران و سپس علی‌باگیانه؛ مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان همدان به گفت‌وگو نشسته که نتیجه را باهم می‌خوانیم:

یکی از چغندرکاران گفت: یکی از دلایلی که بیشتر چغندرکاران همدانی محصول خود را به سایر استان‌ها می‌فروشند این است که تقریباً عیار چغندر در همدان در قیاس با استان‌های دیگر اندازه سه واحد کمتر در نظر گرفته می‌شود.

سپهرغرب، گروه کشاورزی؛ وزیر جهاد کشاورزی گفته است اگر میزان تقاضای محصولی بیش از عرضه باشد قاعدتاً شاهد تفاوت قیمت از در کارخانه تا بازار خواهیم بود که هم‌اکنون این مسئله برای تراکتور وجود دارد.

تراکتور یکی از ملزومات کشاورزی در عصر جدید است. زمانی با گاواهن زمین‌ها شخم زده و کشاورزی با روند کند انجام می‌شد؛ البته بماند که علم جدید می‌گوید شخم زدن زمین سبب از بین رفتن رطوبت خاک و در نتیجه فرسایش آن می‌شود. به هر روی تراکتور یکی از ابزار ضروری کشاورزی عصر حاضر است. بر اساس آمارها، تولید این ماشین کشاورزی در کشور تا پیش از سال ۹۸ بین ۱۵ تا ۱۶ هزار دستگاه بوده که سال گذشته ۲۰ هزار تراکتور تولید و امسال تیراژ تولید به حدود ۳۵ هزار دستگاه می‌رسد. این در حالی است که کشاورزان معتقدند میزان تولیدات کشور پاسخگو نیاز داخل نبوده و کشاورز گاهی حدود چهار سال در صف انتظار برای خرید یک دستگاه تراکتور معطل می‌ماند.

کشاورزی

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

از بدقولی کامیون‌داران تا در نظر گرفتن عیار پایین

دلالتان کام چغندرکاران را تلخ کردند

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

سپهرغرب، گروه کشاورزی؛ رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی از افزایش کاشت گندم و جو در کشور به‌صورت مکانیزه هزینه بیشتر از کشاورزان کنند.

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان همدان با بیان اینکه هیچ گزارشی از ناظران مبنی بر اینکه کارخانه‌داران عیار را دستکاری می‌کنند به دست ما نرسیده تصریح کرد، معمولاً کشاورزانی که در خصوص عیار چغندر اعتراض دارند افرادی هستند که به‌صورت پیمانی و آزاد کار خود را آغاز می‌کنند.

این‌روزها چغندرکاران همدانی در استانی که رتبه پنجم کشوری تولید این محصول را دارد، روزگار تلخی را سپری می‌کنند؛ مشکلاتی چون انعام گرفتن در ازای بار زدن محصولاتشان، عدم حمایت و توجه مسئولان به این موضوع گرہ خورده و شرایط نامناسبی را برای آن‌ها ایجاد کرده است.

باید بدانیم که در صورت عدم توجه به زنجیره تولید و نقش اساسی کشاورزان دراین‌بین، با دلسردی آن‌ها روبه‌رو شده و تنها جیب دلالت و واسطه‌ها و البته دیگر استان‌ها در روند تولید ما کُز خواهد شد و به اهداف توسعه‌ای خود نخواهیم رسید. سهم اشتغال‌زایی بخش کشاورزی فراموش‌شده باقی می‌ماند و به‌جای اینکه بتوانیم از این زنجیره تولید بهره‌ اقتصادی ببریم، اشتغال‌زایی کنیم، قدم در عرصه فراوری و صنایع تبدیلی و تکمیلی بگذاریم، مادرکننده باشیم و ارزآوری کنیم و حتی این روند را به گردشگری صنعتی و گردشگری عیار کم، درخواست هزینه بیشتر از طرف کامیون‌داران و غیره مواجه می‌شوند.

وی با بیان اینکه یکی از پیامدهای عدم رعایت الگوی کشت سودجویی دلالت خواهد بود، اظهار کرد: اگر کشاورزان بر اساس این مدل کشت برنامه‌ریزی کنند می‌توانند تمام محصولات خود را بدون واسطه و با عیار بالا به کارخانه قند استان به فروش برسانند.

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان همدان با بیان اینکه کشت آزاد و بدون برنامه باعث می‌شود که در زمان برداشت، چغندرکاران با چالش و مشکل مواجه شوند، اذعان کرد، کشت بدون قاعده باعث می‌شود که اغلب کامیون‌داران هنگام برداشت تقاضای هزینه بیشتر از کشاورزان کنند.

باگیانه با بیان اینکه برخی کشاورزان به برنامه الگوی کشت که سازمان جهاد کشاورزی به آن‌ها ارائه می‌کند توجه نمی‌کنند و این امر باعث می‌شود که از لحاظ قرارداد و فروش آن‌ها دچار مشکل شوند، اذعان کرد؛ وضعیت آب و هوایی، بحران‌های آبی، عدم رعایت الگوی کشت توسط کشاورزان بر میزان عیار چغندر تأثیر می‌گذارد و آن را کاهش می‌دهد.

وی با اینکه کارخانه‌های قند بر اساس استانداردهای موجود عیار چغندر قند را می‌سنجند و از طرفی ناظر سازمان در آن محل حضور دارد، اضافه کرد، در واقع این فرضیه که برخی کارخانه‌داران عیار را بدون علم کت درنظر می‌گیرند اشتباه و نادرست است.

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان همدان با بیان اینکه هیچ گزارشی از ناظران مبنی بر اینکه کارخانه‌داران عیار را دستکاری می‌کنند به دست ما نرسیده تصریح کرد، معمولاً کشاورزانی که در خصوص عیار چغندر اعتراض دارند افرادی هستند که به‌صورت پیمانی و آزاد کار خود را آغاز می‌کنند.

این‌روزها چغندرکاران همدانی در استانی که رتبه پنجم کشوری تولید این محصول را دارد، روزگار تلخی را سپری می‌کنند؛ مشکلاتی چون انعام گرفتن در ازای بار زدن محصولاتشان، عدم حمایت و توجه مسئولان به این موضوع گرہ خورده و شرایط نامناسبی را برای آن‌ها ایجاد کرده است.

باید بدانیم که در صورت عدم توجه به زنجیره تولید و نقش اساسی کشاورزان دراین‌بین، با دلسردی آن‌ها روبه‌رو شده و تنها جیب دلالت و واسطه‌ها و البته دیگر استان‌ها در روند تولید ما کُز خواهد شد و به اهداف توسعه‌ای خود نخواهیم رسید. سهم اشتغال‌زایی بخش کشاورزی فراموش‌شده باقی می‌ماند و به‌جای اینکه بتوانیم از این زنجیره تولید بهره‌ اقتصادی ببریم، اشتغال‌زایی کنیم، قدم در عرصه فراوری و صنایع تبدیلی و تکمیلی بگذاریم، مادرکننده باشیم و ارزآوری کنیم و حتی این روند را به گردشگری صنعتی و گردشگری عیار کم، درخواست هزینه بیشتر از طرف کامیون‌داران و غیره مواجه می‌شوند.

وی با بیان اینکه یکی از پیامدهای عدم رعایت الگوی کشت سودجویی دلالت خواهد بود، اظهار کرد: اگر کشاورزان بر اساس این مدل کشت برنامه‌ریزی کنند می‌توانند تمام محصولات خود را بدون واسطه و با عیار بالا به کارخانه قند استان به فروش برسانند.

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

چالش‌های تمام‌شدنی چغندرکاران در استان همدان

روزنامه صبح *سپهر* کشور

خبر

کاشت ۸۵ درصد گندم و جو

در کشور به‌صورت مکانیزه

سپهرغرب، گروه کشاورزی؛ رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی از افزایش کاشت گندم و جو در کشور به‌صورت مکانیزه خبر داد.

کریم ذوالفقاری، در حاشیه برگزاری نمایشگاه بین‌المللی ماشین‌آلات کشاورزی، نهاده‌ها، سیستم‌های نوین آبیاری و کشت‌های گلخانه‌ای گفت؛ بیش از ۸۵ درصد کاشت گندم و جو کشور به صورت مکانیزه انجام می‌شود. که در ۱۰ سال پیش، کاشت مکانیزه گندم و جو زیر ۲۰ درصد بود.

وی میانگین ضریب مکانیزاسیون کشاورزی در کشور را حدود ۵/۲ اسب بخار در هکتار عنوان کرد و گفت؛ این عدد مطلوبی است ضمن آن که ضریب مکانیزاسیون برای هر محصولی متفاوت است.

رئیس مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی افزود؛ آنچه کشاورزی را فنی می‌کند و موجب افزایش بهره‌وری می‌شود، تنها تراکتور نیست بلکه ادوات کشاورزی نیز مهم هستند و در حال حاضر بیش از ۳۵۰ شرکت سازنده تراکتور و ادوات کشاورزی در کشور فعالیت می‌کنند.

ذوالفقاری افزایش بهره‌وری، افزایش تولید در واحد سطح و مراقبت از آب و خاک را از مزیت‌های توسعه مکانیزاسی