

تولید و توزیع

ادوات کشاورزی

تهیه شده در:

کمیته کشاورزی جهاد سازندگی استان خوزستان

مقدمه:

محور فارگرفتن کشاورزی در برنامه توسعه اقتصادی کشور، مسئولیت خطر گرداندگان این بخش از اقتصاد کشاورزی در جندان کرده و آنان را ملزم به در پیش گرفتن سیاستهای اجرایی موثر و کارآمد در جهت رفع محدودیتها و مشکلات تولید محصولات کشاورزی مینماید. چه بدون توجه و حمایت کافی از تولید کنندگان محصولات غذایی که «کشاورزی» گسترده‌ترین زمینه را در این جهت دارد، انتظار تحقق شعار مبارزه با پدیده ناخواسته «گرسنگی» که از معضلات جهان امروز است، انتظار عبی خواهد بود.

به موازات افزایش جمعیت بشر، ضرورت افزایش تولید محصولات غذایی نیز امری بدینه است. از سوی دیگر استفاده از شیوه‌های سنتی تولید با نیاز امروزی جامعه بشری تناسب نداشته و جوابگوی آن نمیباشد. لاجرم استفاده از پدیده «مکانیزاسیون» و بکارگیری ماشین آلات و ادوات کشاورزی در تولید محصولات غذایی و صنعتی در حدی که مناسب با شرایط جامعه بوده و بیامدهای سوء اقتصادی و اجتماعی بهمراه نداشته باشد اجتناب ناپذیر مینماید. اگر مکانیزاسیون را بکارگیری ماشین آلات و ابزار و ادوات کشاورزی بمنظور افزایش راندمان تولید و بهبود کمی و کیفی محصول بدست آمده بدانیم بتوحیله مناسب با ویژگهای اقتصادی - اجتماعی جامعه از جمله رشد جمیعت و شرایط تکنولوژیکی آن باش، باید گفت این پدیده در کشور ما ضمن اینکه عجلانه رواج یافت اساساً در ترویج و گسترش آن از شیوه‌های علمی و اساسی اولیه نیز بهره کافی گرفته نشد و دقیقاً بهمین خاطر است که امروزه شاهد رشد نابهنجار و نامزون مکانیزاسیون در کشور هستیم و این در شرایطی است که تقریباً همه ماشین آلات و لوازم بدکی آن و قسمت زیادی، از ادوات کشاورزی که به «دبنهای تراکتور» شهرت یافته‌اند، از خارج از کشور وارد میشود. بدینه است این امر بیویژه در شرایط کنونی که در گیر جنگ گسترده و رویارویی با استکبار جهانی هستیم، در شان ملت مسلمان و انقلابیمان نمیباشد.

در سالهای اخیر تلاش‌های گسترده‌ای بمنظور تولید وسائل صنعتی مورد نیاز در داخل کشور آغاز شده و دستهای برتوانی صنعتگران مؤمن و پرتلادشمان خلقت‌ها و ابتکارات فراوانی را بروز داده اند لیکن استمرار این حرکت و نیل به اهداف خود کفایی نیازمند حمایت جدی و عملی مسئلان و دست اندکاران امور کشاورزی مملکت است تا بتوان حرکت در مسیر استقلال را شتاب بیشتری بخشد.

در استان خوزستان سرزمین حمامه و ایشان نیز در چند ساله اخیر علیرغم وجود شرایط جنگی و مسائل و مشکلات حاصل آن با اینکار و تلاش کمپینه کشاورزی جهاد سازندگی خوزستان حرکت مشت و سازنده‌ای در جهت تولید ادوات کشاورزی صورت گرفت که این نوشتار سعی دارد ضمن ارائه گزارش فعالیت انجام شده در این زمینه تحلیل مختصری نیز بر روند تولید ادوات کشاورزی در استان و تأثیر آن بر کشاورزی منطقه داشته باشد.

در استان خوزستان با وسعتی معادل ۶۴،۰۰۰ کیلومترمربع، بیش از ۹۰۰،۰۰۰ هکتار اراضی زیر کشت محصولات مختلف کشاورزی وجود دارد و این در حالی است که به پیش‌بینی کارشناسان تا ۱،۰۰۰ هکتار دیگر قابلیت توسعه سطح زیرکشت نیز وجود دارد. بعلاوه وجود رودخانه‌های پرآبی مانند کارون، کرخه، دز و جراحی در کنار اراضی گسترش دشتهای حاصلخیز آن زمینه بسیار مساعدی را جهت رونق امر کشاورزی در منطقه فراهم آورده است و وجود همین شرایط مساعد در منطقه بوده است که در گذشته نظر شرکتهای چندملیتی و چپاولگر بین المللی را بخود جلب کرده و آنان را به طمع اندخته بود تا با توجه به شرایط حاکم در آن زمان از این نمد برای خود کلاهی بسازند. بدون تعارف باید گفت که تا حدودی هم در اینکار موفق شده و توانستند کلاه بزرگی هم نصیب خود نمایند و ای این کلاه مدت زیادی بر سرشاران دوام نیاورد. زیرا آن را یارای مقاومنت در برابر طوفان سهمگین انقلاب مستضعفمان نبود. پرداختن به سابقه کشاورزی در منطقه و چگونگی پاگرفتن شرکتهای کشت و صنعت که به قیمت تاراج سرمایه و مایملک کشاورزان زیادی صورت گرفت و عاقبت و عوارض این حرکتهای عجلانه و «مقلنده از غرب» در حوصله این مقال نیست. ولی همین قدر باید گفت که وضع عمومی کشاورزان خرد پا که ظاهراً از زخم شرکتهای چندملیتی نیز در امان

کشور به مرحله تولید رسیده و در سطح نسبتاً زیادی ساخته میشود. این مشکل که نمونه عینی آن را در سطوح آینده ذکر خواهیم کرد موجبات دلسربی و پأس صنعتگران داخلی را فراهم آورده و آنان را از ادامه فعالیت در این زمینه باز میدارد.

البته این نکته را هم نباید از نظر دور داشت که در مواردی ممکن است کیفیت ادوات تولیدی در داخل بپای نمونه اصلی و وارداتی آن نرسد ولی آیا پذیرفتی است که در مرارحل اولیه تولید داخلی اینگونه وسائل، خود را با سازندگان اصلی دستگاه که سالها تجربه و «تولید با کیفیت پایین» را پشت سر گذاشته اند تا توانسته اند به مرحله کنونی بررسند مقایسه کنیم؟

قیمت گزاری بدست کشاورز میرسید و در این رابطه معلوم بود که سود اینکار به جیب چه کسانی میرفت.

با عنایت به وجود نیروهای خلاق و مبتکرو زمینه های مساعد استفاده هرچه بیشتر و بهتر از منابع و امکانات داخلی، سرمایه گذاری درجهت تولید ادوات کشاورزی در داخل کشور ضمن اینکه تلاشی عمده و اساسی درجهت قلعه واردات اینگونه وسائل و حرکت بسوی خودکفایی در این زمینه میباشد، این مزیت عمده را هم دارد که فرصت مناسبی برای بروز خلاقیت ها و ابتکارات نیروهای فعال جامعه فراهم میگردد تا در جهت سازندگی کشور بکارگرفته شود. بنابراین حمایت همه جانبیه از این امر از سوی دستگاهها و سازمانهای مختلف که بنحوی ازانحا درگیر این مسئله هستند باید در رأس فعالیتهای آنان قرار گیرد.

۲— واردات ماشین آلات و بویژه ادوات کشاورزی نیز در گذشته همپای سایر کالاهای اجناس مصرفی از کشورهای مختلف با مارکها و مدلها متنوع و بدون توجه به شرایط خاص اقلیمی کشور صورت میگرفت. «بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی» که به عنوان بازوی اجرایی وزارت کشاورزی وقت وظیفه ترویج و توسعه استفاده صحیح و اصولی از ماشین آلات و ادوات کشاورزی را بین روستائیان و کشاورزان بعهده داشت، در حقیقت به «بازوی وارداتی» وزارت خانه مذکور مبدل شده و وظیفه واردات و تزریق استفاده اجباری از ادوات ناشناخته کشاورزی به کشاورزان را عهده دار شده بود. شاید هم نامگذاری این مرکز خرید و فروش وسائل کشاورزی به «بنگاه» در بد و تأسیس آن بی مسمای بوده است!

در شرایط فعلی بنظر میرسد «بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی» میباشد با چرخشی اساسی در سیاستهای خود نوک پیکان فعالیتهای خود را از خارج از مرزها به درون کارگاههای تولیدی داخل کشور متوجه نماید. اگرچه اینکار در دوران پس از انقلاب تا حدودی انجام شده است ولی لازم است تحرک و سرعت بیشتری به آن داده شود. نکته دیگری که مکرراً از سوی تولید کنندگان داخلی عنوان شده و ضرورت دارد توجه بیشتری نسبت به آن بعمل آید جلوگیر از ورود ادوات و وسائلی است که مشابه آن در داخل کشاورزان را از ثمره خدمات خود بهره مند میساختند عده ای از تولید کنندگان نیز با حمایتهای پراکنده ای که از سوی برخی متخکنین از آنان صورت میگرفت به تولیدات پراکنده ای در زمینه ادوات کشاورزی دست میزدند که آنهم با

جهاد سازندگی



مانده بودند همانند کشاورزان سایر نقاط کشور وضع رقت باری بوده است.

تهیه و توزیع ادوات کشاورزی

در زمینه نحوه تهیه و توزیع ادوات مورد نیاز کشاورزان باید موضوع را به دو بخش «تولید داخلی» و «واردات» تقسیم کرد:

۱— در مورد تولید داخلی ادوات کشاورزی قابل ذکر است که بر اساس شواهد موجود صدور موافقهای اصولی و دادن مجوز تولید به صنعتگران استان از نیمه سال ۱۳۵۴ آغاز شد. در آن زمان این جریان که تا زمان انقلاب ادامه یافت نوسانات زیادی داشت و این نوسانات معمول شرایط خاص سیاسی اقتصادی آن دوران بود. زیرا ورود بیرونیه ادوات کشاورزی که در مدلها و مارکهای زنگاریگ صورت میگرفت از یک سو عدم حمایت مسئلان و وقت از تولید کنندگان وسائل مذکور از سوی دیگر چراغ کم سوی انگیزه را در هر صنعتگری که قدم در کنار محدود افرادی که دلسوزانه و میکرد. البته در کنار محدود افرادی که دلسوزانه و گنایم و علیرغم بی بهرگی از حمایتهای مسئلان به کار تولید ادوات کشاورزی مشغول بوده و کشاورزان را از ثمره خدمات خود بهره مند میساختند عده ای از تولید کنندگان نیز با حمایتهای پراکنده ای که از سوی برخی متخکنین از آنان صورت میگرفت به تولیدات پراکنده ای در زمینه ادوات کشاورزی دست میزدند که آنهم با

تولید ادوات کشاورزی در استان خوزستان
همانطور که میدانیم ادوات کشاورزی مانند گواهان، دیسک، نهرکن و... که از ابزار مهم و اساسی کشاورزی جهت کار در مزرعه میباشند نقش بسیار مؤثری در تولید محصولات کشاورزی دارند. بویژه آنکه درجهت توسعه معقول مکانیزاسیون در کشاورزی و استفاده از وسائل و امکانات یادشده بمنظور افزایش تولیدات کشاورزی بنحوی که پاسخگوی نیاز جامعه امروز باشد بکارگیری ادوات مذکور اهمیت بسیاری دارد.

بطوریکه ذکر شد در دوران قبل از انقلاب اسلامی اینگونه وسائل یا همانند سایر کالاهای وارداتی از انواع مختلف وارد کشور شده و توزیع میشد و یا از طریق تولیدات پراکنده ای که در داخل کشور صورت میگرفت در اختیار کشاورزان گذاشته میشد. ولی بعد از انقلاب با وقوع جنگ تحملی و محاصره اقتصادی تأمین این ادوات برای کشاورزان با مشکلاتی مواجه گردید. جهاد سازندگی خوزستان که با حضور گسترده خود در روستاهای مناطق زیادی را تحت پوشش دارد در شرایطی که هیچ دستگاه و سازمانی توان پاسخگویی به نیاز کشاورزان در سطح وسیع را نداشت، در رابطه با تهیه و توزیع نهاده های کشاورزی از جمله ادوات یاد شده خود را موظف میدید.

زیرا حضور همه جانبیه جهاد در روستاهای مناطق محروم کشاورزان را بحق متوجه میساخت که در رفع این معضل نیز آنان را یاری دهد. کمیته کشاورزی جهاد سازندگی خوزستان

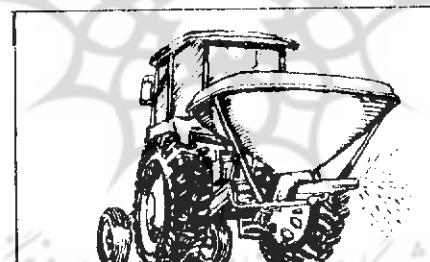
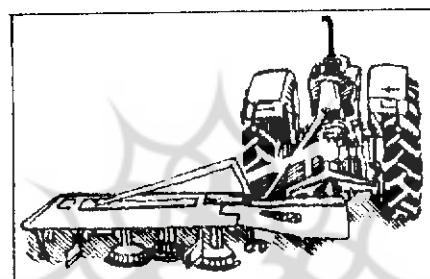
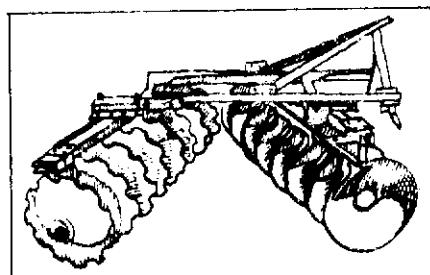
و در دسر کار تولید ادوات را ندارند بلکه با فراوانی مشتری و «نقد بودن» آن صرفه بیشتری برای تولید کننده دارد.

در هر صورت با جمع آوری اطلاعات اولیه مشخص شد که بیش از ۲۶ کارگاه در سطح استان از این طریق ارتزاق مینماید. در حالیکه با همین تعداد کارگاه و حتی کمتر از آن میتوان با تولید انواع ادوات کشاورزی بخش اعظم نیاز منطقه را مرتყع نمود.

کمیته کشاورزی پس از بحث و بررسی در نهایت طرحی پیشنهادی مبنی بر تشکیل شورایی از کلیه دست اندر کاران امر تولید و توزیع ادوات کشاورزی در منطقه بمنظور پیگیری مسائل مربوطه و رسیدگی به آنها را به شورای کشاورزی استان ارائه نمود. هدف کمیته کشاورزی جهاد خوزستان از این پیشنهاد سروسامان دادن به بازار آشفته تولید و توزیع ادوات کشاورزی، تشکیل و هدایت صنعتگران داخلی، سوق دادن آنان در جهت رفع نیازهای منطقه، رساندن این وسائل از مجاری سالم و به قیمت عادلانه به دست کشاورز و در نهایت انجام خدمتی کوچک در جهت بهبود وضع کشاورزی منطقه بود.

لذا بمنظور ایجاد هماهنگی هرچه بیشتر و تسريع در انجام امور مربوطه با پیشقدمی جهاد سازنده کی خوزستان و همکاری سایر دستگاههای ذیربط که عبارتند از: جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید چمران، اداره کل صنایع، اداره کل بازرگانی، اداره کل کشاورزی (بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی) و سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی مرکز خوزستان در بهمن ماه ۱۳۶۲ شورایی بنام «شورای هماهنگی تولید ادوات کشاورزی خوزستان» تشکیل شد. این شورا که آینه‌نامه اجرایی آن توسط کمیته کشاورزی جهاد استان ارائه گردیده و پس از چند مرحله بحث و تبادل نظر در شورای کشاورزی استان به تصویب رسیده است، یعنوان نهادی قانونی وظیفه هماهنگی امور مربوط به تولید ادوات کشاورزی، تأمین مواد اولیه، تضمین خرید وسائل تولیدی و رسیدگی به سایر مسائل موجود در این زمینه را بعده دارد. دبیر شورا جهاد سازنده کی استان خوزستان است و شورا در جلسات خود مسائل و مشکلات موجود در حوزه فعالیتش را مورد بررسی قرار داده و تصمیمات لازم را اتخاذ مینماید.

• واردات ماشین آلات و بیوئره
ادوات کشاورزی نیز در گذشته همپای سایر کالاهای اجناس مصرفی از کشورهای مختلف با مارکها و مدلها متنوع و بدون توجه به شرایط خاص اقلیمی کشور صورت میگرفت.



• آیا پذیرفتی است که در مراحل اولیه تولید داخلی اینگونه وسائل، خود را با سازنده‌گان اصلی دستگاه که سالها تجربه و «تولید با کیفیت پایین» را پشت سر گذاشته اند تا توانسته‌اند به مرحله کنونی برسند مقایسه کنیم؟

با آگاهی از اینکه یکی از بعده حمایت از تولید کنندگان محصولات کشاورزی که شاید عمده‌ترین آن هم باشد کاهش هزینه تولید و در نتیجه افزایش درآمد کشاورزان است به بررسی کم و کیف تهیه، تولید و توزیع ادوات کشاورزی در استان تواند ارتقا داشت. زیرا پذیرفتی نبود وسیله‌ای که در داخل استان تولید میگردد به چند برابر قیمت عادلانه آن بدبخت کشاورز محروم بررسد. در مطالعات و بررسیهای اولیه این نتیجه حاصل شد که موضوع از دو جنبه قابل تعمیق است:

- ۱— گرانی پیش از حد ادوات تولید شده در بازار و ناچاری کشاورز در تهیه آن.
- ۲— وضعیت تولید کنندگان اینگونه وسائل و عدم حمایت از آنان از نظر تأمین مواد اولیه و رفع مشکلات آنان.

آنچه مسلم است کشاورز برای ادامه فعالیت و رفع مایحتاج خود چنانچه ادوات مورد نیازش را از معابر طبیعی و قانونی و به نرخ عادلانه بدبست نیاورد ناگزیر از رزوی آوردن به بازار آزاد، و یا به تعبیر صحیح تر «بازار سیاه» است. البته این موضوع در شرایطی صادق است که تولید کننده بار مشکلات را تا این مرحله هم تحمل کرده و از دور فعالیتهای کشاورزی خارج نشده باشد در غیر اینصورت عطای کشاورزی را به لقایش بخشیده و با مهاجرت به شهر بمشاغل کاذب روی می‌آورد از سوی دیگر باید تولید کنندگان را مورد توجه قرارداد که مسائل و مشکلات خاص خود را داشته و صرف‌نظر از محدود عناصری که قصد سودجویی بیشتر داشته و اینگونه افراد معمولاً در هر صنفی وجود دارند، یعنوان قشری رحمت کش مشغول تولید هستند و بدون رسیدگی به مسائل آنان حل مشکل تولید و توزیع ادوات کشاورزی در استان میسر نمی‌باشد.

بر اساس مطالعات بعمل آمده مشخص شد که بسیاری از صنعتگران مذکور از سالها قبل علیرغم داشتن پروانه فعالیت از اداره صنایع تحت عنوان «تولید ادوات کشاورزی» به کارهای آهنگری پراکنده‌ای غیر از تولید ادوات کشاورزی مشغول بودند و این امر با توجه به شرایط موجود در آن زمان که عدم حمایت لازم از تولید کننده از نظر تعیین نرخ عادلانه و تضمین خرید محصول نمونه‌ای از آن است طبیعی هم مینمود. زیرا تولید در پنجه و کارهای آهنگری از این قبیل ضمن اینکه مشکلی

آن برای خرد و نرم کردن کلخها از دیسک سبک استفاده نمایند، مستقیماً از دیسک ۱۶ پره استفاده می‌کنند. این دیسک در بین کشاورزان به «گاوهن بشقابی» شهرت یافته است. در گذشته اینگونه دیسکها از اسرائیل وارد کشور شده و توزیع می‌شد و بهمین خاطر هنوز هم در بسیاری مناطق استان تحت عنوان «دیسک اسرائیلی» شناخته می‌شود. پس از انقلاب شکوهمند اسلامی و قطع رابطه با رژیم اشغالگر قدس ورود این دیسکها محدود شده و اغلب از طریق واسطه‌ها تأمین می‌شد اگرچه نمونه‌های مشابه آن نیز از سایر کشورها از جمله بزریل تا همین اواخر وارد می‌شده و بعضًا هنوز هم وارد می‌شود.

تا قبل از تشكیل «شورای هماهنگی تولید ادوات کشاورزی خوزستان» کمیته کشاورزی جهاد استان طی قراردادهای مستقلی که با برخی از تولید کنندگان داشت، نسبت به تهیه و توزیع این دیسکها در سطح محدود اقدام نمی‌نمود. ولی با

• اگر مکانیزاسیون را بکارگیری ماشین آلات و ابزار و ادوات کشاورزی بمنظور افزایش راندمان تولید و بهبود کمی و کیفی محصول بدست آمده بدانیم بنحویکه متناسب با ویژگیهای اقتصادی— اجتماعی جامعه از جمله رشد جمعیت و شرایط تکنولوژیکی آن باشد، باید گفت این پدیده در کشور ما ضمن اینکه عجولانه رواج یافت اساساً در ترویج و گسترش آن از شیوه‌های علمی و اساسی اولیه نیز بهره کافی گرفته نشد.

بررسد، بدست می‌آید.

(شورای هماهنگی تولید ادوات کشاورزی خوزستان) در بدو امر به بررسی مجدد صلاحیت تولید کنندگان ادوات کشاورزی در استان ۱۴ کارگاه تولید ادوات کشاورزی را در سطح استان تحت پوشش قرار داده و با اینکار خدمات مؤثری را در زمینه رفع یکی از مهمترین مشکلات کشاورزی استان به کشاورزان عزیز ارائه نماید.

گوشه‌ای از کارنامه شورای مذکور در جدول زیر منعکس گردیده است.

نمونه فعالیت شورای هماهنگی تولید ادوات کشاورزی خوزستان

آمار تولیدنا			
نیمه اول مهرماه ۶۴	نوع دستگاه	نیمه اول مهرماه ۶۴	متوجه
۱۶۰ دستگاه	دیسک ۱۶ پره	۲۰۰۰۰۰ ریال	۴۵۰۰۰۰ ریال
۱۸۰ دستگاه	دیسک ۲۲ پره	۳۸۰۰۰۰ ریال	۹۰۰۰۰۰ ریال
۱۳۹ دستگاه	تریلی چهارچرخ	۴۰۵۰۰۰ ریال	۵۲۰۰۰۰ ریال
۲۴۲ دستگاه	تریلی دوچرخ	۲۴۰۰۰۰ ریال	۳۰۰۰۰۰ ریال
۴۰۸ دستگاه	نهنکن	۶۲۰۰۰ ریال	۱۲۰۰۰۰ ریال

فعالیت شورای مذکور و اولویت بندی نیاز استان در مورد هر یک از ادوات کشاورزی، برنامه ریزی در جهت تولید و توزیع دیسکهای یاد شده در رأس فعالیتهای شورا قرار گرفت. بهمین منظور پس از سروسامان دادن به وضع کارگاهها و روش نمودن وضعیت آنها از نظر ادامه کار و یا تغییر نوع فعالیتشان، شورا در سطح وسیعی با تولید کنندگان ادوات کشاورزی در جهت تولید دیسک ۱۶ پره وارد عمل شد.

بر اساس مفاد قرارداد منعقده بین کمیته کشاورزی جهاد استان یعنوان دبیر شورا و صنعتگران تحت پوشش شورا که عمدتاً حول سه محور یاد شده میباشد متوسط قیمت هر دستگاه دیسک تولیدی با اختساب هزینه حمل و نقل و رساندن آن به دست کشاورز در دورترین نقطه

بسیط‌تر روش نمودن اهمیت قصبه و ارائه نمونه‌ای که حاکی از وضع تا به تجار تولید و توزیع ادوات کشاورزی در استان خوزستان بوده است به ذکر مسائل موجود در حول و حوش یکی از این ادوات که همان «دیسک سنگین ۱۶ پره» یا دیسک OFFSET باشد اکتفا می‌شود.

اراضی کشاورزی استان خوزستان بویژه در نواحی جنوبی آن خاک سنگین و رسی داشته و لزوماً میباشند برای تهیه زمین از وسائلی که قدرت زیادی داشته و بتوانند زمین را بخوبی شخم بزنند استفاده گردد. در این رابطه بر اساس تجربیات بدست آمده دیسکهای سنگین موسوم به «دیسک افست» کاربرد مؤثر و مناسب دارند. ضمن اینکه کشاورزان در اغلب موارد بجای اینکه از گاوهن بشقابی برای شخم زمین استفاده کرده و بدنبال

«شورای هماهنگی تولید ادوات کشاورزی خوزستان» در بدو امر به بررسی مجدد صلاحیت تولید کنندگان ادوات کشاورزی در استان ۱۴ کارگاه پرداخت و ضمن برخورد با مسائل یک یک تولید کنندگان چگونگی فعالیت و ادامه کاریا انصاف آنها را با توجه به شرایط و ضوابط تعیین شده، از خود آنان جویا شد. بر اساس این ضوابط چنانچه تولید کنندگان مایل به ادامه کار و احیای کارگاه خود درجهت تولید ادوات کشاورزی باشد ضمن ایجاد هماهنگی با دستگاههای مربوطه و انعقاد قرارداد در جهت تولید وسایل مذکور فعالیت مینماید. در غیر اینصورت تحت پوشش شورا قرار نگرفته و از مزایای آن نیز که تأمین مواد اولیه کلیدی، تضمین خرید محصول و رفع مشکلات مربوطه از آن جمله است بهره مند نمیگردد. در قراردادی که با تولید کننده منعقد میگردد سه نکته در نظر گرفته می‌شود:

۱— هزینه مواد اولیه: که تا حد امکان از

طریق معرفی متفاصلی به دستگاههای مربوطه و به نزد عادلانه نسبت به تهیه مواد اولیه کلیدی اقدام میگردد.

۲— هزینه کارگاهی: که در مورد هر کارگاه با توجه به درجه تجهیز و امکانات موجود در آن تعیین می‌شود.

۳— سود عادلانه: که با توجه به حجم کار، سختی آن و تأمین زندگی تولید کننده در نظر گرفته می‌شود و آن بین ۱۵٪ تا ۲۵٪ هزینه مواد اولیه است.

بدین ترتیب با در اختیار داشتن ریز فهرست مواد اولیه‌ای که برای ساختن هر یک از ادوات تولیدی بکار می‌رود (یک نمونه از آن ضمیمه می‌باشد) و بازدید از کارگاه و مشاهده امکانات موجود در آن و همچنین سود عادلانه ای که با توجه به موارد فوق تعیین میگردد، قیمت نهایی هر دستگاه تولید شده که باید بدست مصرف کننده

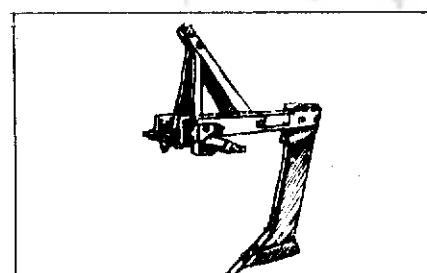
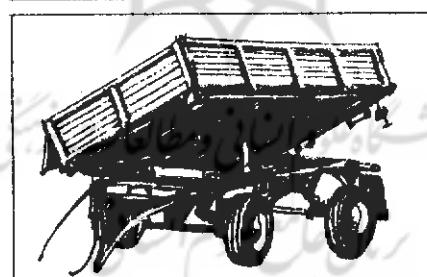
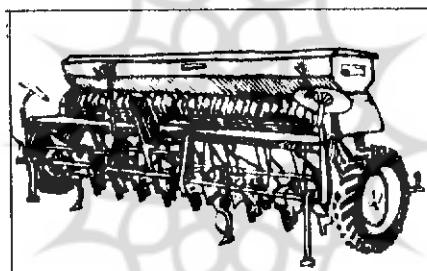
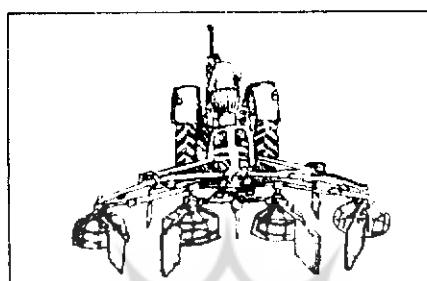
بنگاه توسعه استان صورت گرفت و درنتیجه از توزیع دیسکهای بزرگی خودداری گردید، کار به روای پیش یعنی شده خود بازگشت. بدین ترتیب با فعالیت شورای مذکور در مدتی کمتر از دو سال نیاز استان به برخی از ادوات کشاورزی مانند دیسک ۱۶ پره در سطح قابل توجهی مرتفع شده و قسمت عمده‌ای از مشکلات موجود در این زمینه برطرف گردیده است.

شورای هماهنگی تولید ادوات کشاورزی با ارائه برنامه کاربه کارگاههای تولید تحت پوشش خود در جهت تولید سایر ادوات مورد نیاز منطقه نظیر تریلی‌های چهارچرخ و دوچرخ، انواع مختلف دیسکهای کشاورزی، نهرکن، مربن و ... نیز همچنان مشغول فعالیت است تا انشا... بتواند خدمت ارائه دهد. بدینه است با ادامه کشاورزان قرار دارد، «بازار سیاه» دیسکهای نیاز استان بوده و حتی فراتر از آن نیز میباشد.

نکته‌ای که در این رابطه حائز اهمیت است «تصمیم خرید» ای است که به تولید کنندگان ادوات کشاورزی داده میشود و آنان باطمینان از اینکه محصول تولیدی شان به ترتیب تعیین شده بفروش خواهد رفت اقدام به تولید مینمایند. اگرچه تا همین اواخر کمیته کشاورزی جهاد استان رأساً نسبت به تحويل ادوات تولیدی و توزیع آن بین کشاورزان اقدام مینمود ولی اخیراً با تغییر در شکل کار و معروفی کشاورزان به کارگاههای مذکوره مقاضیان ادوات مورد نیاز خود را مستقیماً دریافت مینمایند.

• توضیح اینکه بدليل ساخته کار تولید ادوات کشاورزی با وظایف برآردانم در واحد صنایع فلزی کمیته فنی و تشكیل و تحرک بیشتری که اخیراً آنان در این زمینه یافته‌اند دیسی شورای مذکور از کمیته کشاورزی به کمیته فنی منتقل گردیده است و کمیته کشاورزی به عنوان یکی از اعضای شورای یادشده فعالیت مینماید.

• کمیته کشاورزی جهاد سازندگی خوزستان با آگاهی از اینکه یکی از ابعاد حمایت از تولید کنندگان محصولات کشاورزی که شاید عمده‌ترین آن هم باشد کاهش هزینه تولید و درنتیجه افزایش درآمد کشاورزان است به بررسی کم و کیف تهیه، تولید و توزیع ادوات کشاورزی در استان پرداخت.



استان ۲۰۰،۰۰۰ ریال تعیین گردیده است و این در حالی است که تا قبل از آن این نوع دیسک در استان تا سه برابر قیمت مذکور معامله میشده است. اگرچه بهانه اصلی تولید کنندگانی که دیسک تولیدی خود را گران میفرمودند اینست که مواد اولیه خود را از «بازار آزاد» تهیه میکنند و «کیفیت» تولیدات آنها نیز در سطح بالای است، ولی شواهد موجود نشان میدهد که دو مورد مذکور بهانه‌ای بیش نیستند. زیرا اینگونه افراد اغلب مواد اولیه مورد نیازشان را اگر در استان هم تأمین نشود از «کاتالوهای مخصوص» در خارج از استان دریافت نموده و دیسکهای تولیدی را نیز در خارج از استان بفروش میرسانند. زیرا با توزیع گسترده دیسکهای تولیدی در کارگاههای تحت پوشش شورا که با قیمت عادلانه و به حد وفور از طریق مراکز جهاد سازندگی در سطح استان در دسترس کشاورزان قرار دارد، «بازار سیاه» دیسکهای مذکور شکسته و از رونق افتاده‌اند.

در مورد کیفیت دیسکهای مذکور نیز گفتی است که با توجه به عدم حضور دستگاه کنترل کیفیت در استان موضوع در همان ابتدا با سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی - مرکز خوزستان در جلسات شورای هماهنگی مطرح شد و آنان انجام اینکار را از عهده امکانات خود خارج دانستند همچنین بعلت حجم گسترده کار تولید ادوات کشاورزی در منطقه و نیز تنوع آن طی تماس با مرکز بررسی‌های فنی و مهندسی زراعی کرج تقاضای تأسیس شعبه‌ای در منطقه و با اعزام گروه سیار فنی گردید تا دستگاههای تولیدی را از نظر کیفی ارزشیابی نمایند.

اما مرکز یاد شده نیز اینکار را مقدور ندانست. لذا ضرورت کار و نیاز شدید منطقه ایجاد نمود تا با کاربرد عملی دیسکهای تولیدی و مشاهده عملی آثار آن کیفیت نسبی دیسکهای مذکور مشخص گردد. این کار که در مورد اغلب ادوات تولیدی از جمله دیسکهای یادشده صورت میگیرد، بجز موارد بسیار محدود آنهم در ابتدای کار، نتیجه مشیت داده و هم اکنون کشاورزان با رضایت کامل از دیسکهای تولیدی استفاده میکنند و حتی در اغلب موارد آن را از نوع اسرائیلی نیز تیز نمیهند!

از مشکلاتی که در جریان کار پیش آمد و خوشخانه با تدبیر بعمل آمده مرتفع گردید و رود دیسکهای بزرگی از سوی بنگاه توسعه بود که طبعاً