



در این شماره می خوانید:

- پدیده بی سابقه در بازار پسته (محسن جلال پور)
- ضرورت بهره وری در پسته (مهدی طیب زاده)
- گفتگو با: محمد صالحی زمر و حسین رضایی رئیس و دبیر انجمن پسته ایران
- گفتگو با محمد علی محمد میرزاییان نایب رئیس کمیسیون توسعه صادرات اتاق بازرگانی ایران
- مصاحبه با دکتر علی اسماعیل پور رئیس پژوهشکده پسته ایران
- گزارش محصول جدید پسته کالیفرنیا
- آپ پسته به مثابه مشاور همراه
- رنج نامه تولید کنندگان محصول پسته
- خدمات شرکت تعاونی تولید کنندگان پسته رفسنجان



تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان و تمام نهادها و تشکل های مرتبط و تولید کنندگان و صادرکنندگان نسبت به اولویت بندی مسائل پسته متناسب با وضعیت موجود و مطلوب سند توسعه متوازن پسته را طراحی و تدوین و همه با هم با خرد جمعی بخصوص در زمینه های آموزشی و آب و سم و کود و انتخاب نهال مناسب و صادرات و نظایر آن عملیاتی کنند. این رسانه آمادگی دارد تا صدای فعالان محصول پسته را منتشر کند و برای احقاق حقوق همه فعالان پسته کوشش کند، خوشبختانه نهادهای مرتبط با پسته هم استقبال خوبی از این رسانه نموده اند.

پسته و همصدایی

استان کرمان پایان هفته بنا دارد ویژه نامه های تخصصی خود را در زمینه های مرتبط با کارآفرینی و کسب و کار تهیه تولید و علاوه بر بارگذاری در وب سایت در شبکه های اجتماعی منتشر کند.

در این شماره به مسائل پسته از دیدگاههای علمی و پژوهشی، آموزشی و خبری و با رویکرد منتقدانه و معرفی بخشی از ظرفیت های پسته ای پرداخته شده است.

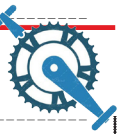
شایسته است انجمن پسته ایران، کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی کرمان، پژوهشکده پسته، جهاد کشاورزی، دانشگاهها، شرکت

حسین شهابی مدیر مسوول نشریه پایان هفته

قریب بیست درصد از باغات کشور در استان کرمان وجود دارد که عمده ی این شاخص را باغات پسته در استان تشکیل میدهند این محصول در استان کرمان در سالهای متمادی توانسته در سبد ارزی و درآمدزایی و ارزش افزوده استان کرمان قرار بگیرد.

پسته ایران هم این روزها در حال و هوای کرونا توانسته به خوبی در زمینه صادرات و فروش جایگاه خود را تقویت کند.

رسانه زیست بوم کارآفرینی و کسب و کار



صادرات

پدیده بی سابقه در بازار پسته

طور ممنوعیت حمل و نقل آن، بسیاری از تجار پسته گرفتار مشکلات کمرشکن شدند. به این ترتیب سال گذشته نیمی از محصول پسته صادر نشد و در انبارهای صادر کنندگان باقی ماند.

با وجود مشکلاتی که در فرآیند گرده افشانی درختان پسته به وجود آمده، پیش بینی این است که تولید پسته امسال مقداری کمتر از سال گذشته باشد. امسال هم به نسبت محصول بدی نخواهیم داشت و چون نیمی از محصول سال گذشته هم در انبارها ذخیره شده، روی هم رفته محصول قابل عرضه از سال گذشته بیشتر است.

این وضعیت فعالان صنعت پسته را به شدت نگران فروش محصول امسال کرده و مشخص نیست اگر محدودیت های صادراتی تداوم پیدا کند، چه بر سر تاجر پسته خواهد آمد.

پدیده بی سابقه در بازار پسته این است که همزمان با افزایش قیمت ارز، قیمت پسته رو به کاهش است. در سه دهه گذشته به یاد ندارم که افزایش نرخ ارز داشته باشیم اما قیمت پسته رو به کاهش باشد.

قبل از عید نوروز قیمت هر کیلو پسته فندقی حدود ۱۰۰ هزار تومان بود اما در حالی که قیمت ارز از آخرین روزهای سال گذشته تا هفته پایانی ماه اردیبهشت بیش از ۱۰ درصد افزایش پیدا کرده، قیمت پسته کاهش یافته است. دلیل اصلی بروز این پدیده، کاهش جهانی تقاضای مصرف پسته بوده و متهم اصلی این وضعیت، ویروس کرونا است.

محسن جلال پور



شد و باغداران عملاً به جای شهریور از مهرماه شروع به برداشت محصول کردند.

همین طور سال گذشته با آغاز به کار بورس پسته، این انتظار در ذهن باغداران و تاجر پسته تقویت شد که در صورت تعویق عرضه، می توانند ذخیره خود را با قیمت بالاتری بفروشند. در نتیجه تاجر این صنعت بخشی از بازارهای سنتی خود را از دست دادند.

هر سال تاجر پسته از ابتدای ماه مهر تلاش می کردند با استفاده از فرصت تعطیلات کریسمس، نیاز بازارهای جهانی را تأمین کنند. تعطیلات سال نو چینی هم فرصت خوبی بود که بخشی از پسته ایران به این کشور صادر شود. بازار اولی به خاطر تعویق عرضه از دست رفت و بازار دومی به دلیل شیوع ویروس کرونا.

ویروس کووید ۱۹ تیر خلاصی به صادرات پسته ایران زد و با ممانعت دولت چین از ترخیص محموله های صادراتی پسته و همین

معمولاً در نیمه های اردیبهشت می شود چشم اندازی نزدیک به واقعیت از وضعیت تولید و بازار پسته در ماه های پیش رو ارائه کرد.

پیش بینی اولیه این بود که با توجه به زمستان خوب سال گذشته و بارندگی های خوب نیمه اول فصل بهار، سال خوبی پیش رو داشته باشیم. به خصوص در نقاطی که سال ۱۳۹۸ محصول کمتری داشتند.

درختان که سبز شدند و عملاً اولین مرحله شکل گیری نطفه پسته بر درختان آغاز شد، شاهد تداوم بارندگی ها بودیم که این موج بارندگی به نوعی مانع از تکمیل فرآیند لقاح در درختان پسته شد. هرچند در برخی نقاط، شدت و حجم بارش ها به قدری بود که درختان صدمه هم دیدند.

در حال حاضر که به پایان اردیبهشت ماه نزدیک می شویم، می توانیم بگوییم چشم انداز مثبتی که در ابتدای سال پیش بینی می کردیم به دلیل اخلاص بارندگی های اردیبهشت ماه در فرآیند گرده افشانی درختان پسته محقق نخواهد شد و به احتمال زیاد بخش مهمی از محصول امسال پوک خواهد بود.

در حال حاضر برخی دانه ها در حال ریزش هستند و خوشه های پسته روی درختان هم به اصطلاح باغداران، پر دانه نیست.

بنابر این برآوردهای اولیه نشان می دهد امسال در کل کشور ۲۰ تا ۲۵ درصد محصول به دلیل ناقص شدن فرآیند لقاح با پوکی و ریزش مواجه شود و در آینده اگر آفتی به باغ ها نرسد و مشکل خاصی پیش نیاید بقیه محصول قابل برداشت خواهد بود.

در این زمینه چند نکته دیگر را باید یادآور شوم:

در سال ۱۳۹۸ به دلیل تغییرات جوی و آب و هوایی، محصول پسته با یک ماه تأخیر برداشت





مهندس طبیب زاده ، رئیس اتاق بازرگانی کرمان: بهره وری پسته را در استان کرمان بالا ببریم

مهندس مهدی طبیب زاده ، رئیس اتاق بازرگانی کرمان در گفت و گو با خبرنگار پایان هفته عنوان کرد : بطور میانگین سالیانه ۲۲۰ هزار تن پسته در ایران تولید میشود که ۱۳۰ هزار تن (حدود ۶۰ درصد) از آن در استان کرمان تولید میگردد. این میزان تولید ۱۳۰ هزار تن بیش از یک میلیارد دلار ارزآوری به کشور دارد. لذا میتوان گفت که پسته استان کرمان سهم مهمی از صادرات غیر نفتی کشور را دارد.

وی افزود : تخمین زده میشود که ۳۰۰ هزار نفر در استان کرمان از محل پسته ارتزاق میکنند که ۱۰ درصد جمعیت استان کرمان است. همچنین تخمین زده شده که حدوداً ۱۷ هزار میلیارد تومان در طول تولید و فرآوری و سورتینگ و صادرات پسته به استان کرمان وارد میشود و به طور میانگین میتوان گفت که ۸۰ درصد از این وجه به کشاورزان استان کرمان بر میگردد و ۱۰ درصد از آن انواع به تولیدکنندگان پسته خشک میرسد و ۱۰ درصد آن هم برای صادرکنندگان و هزینه های مربوطه آنها میشود. پس میتوان نتیجه گرفت که پسته نقش مهمی در اقتصاد استان کرمان دارد.

طبیب زاده ادامه داد : رقیب اصلی پسته ایران ، پسته آمریکایی است که سال به سال آنها در میزان تولید و کیفیت رو به ترقی هستند ، لذا برای اینکه پسته ایران بر این رقیب اصلی پیروز شود میبایست هم برای تولید بیشتر و هم تولید با کیفیت تر سیاست گذاری دراز مدتی کرد. اما در تولید بیشتر، دو نکته اساسی را باید مد نظر داشت: اولاً، سطح زیر کشت



پسته نقش مهمی در اقتصاد استان کرمان دارد

این تجارت چرخه تولید پسته استان کرمان را میگرداند. لذا میبایست توجه خاصی به این صادرات داشت.

طبیب زاده در پایان اظهار داشت : دو مشکل عمده صادرکنندگان اولاً کیفیت پسته است که باید ارتقا پیدا کند و مسائلی مانند آفلاتوکسین داشتن پسته و باقیمانده سموم کشاورزی بیش از حد مجاز و مشکلات میکروبی مثل سالمونلا و غیه در پسته حل شود که در اصل بدست باغداران است و از طرف دیگر در دست فرآوری کنندگان و انبارها و کارخانجات است. ثانیاً موضوع نقدینگی لازم برای حرکت دادن این غول ۱۷ هزار میلیارد تومانی در سطح استان کرمان است که نیاز به تسهیلات ارزان قیمت از بانکها و بیمه های مناسب برای امن کردن این سرمایه گذاریست.

را بالا برد که این موضوع با وجود کم آبی استان کرمان خیلی پیچیده است که با تشویق باغداران به کاشت در مناطق پر آب تر اقصی نقاط کشور میتواند حاصل شود. ثانیاً، بهره وری را در میزان محصول در هکتار بالا برد. هم اکنون بطور متوسط در استان کرمان بطور خوشبینانه، حدود پانصد تا هفتصد کیلو حتی کمتر از این پسته خشک در هکتار برداشت میشود، حال آنکه رقیب آمریکایی بطور میانگین ۴ تن پسته خشک در هکتار برمیدارد که میبایست با استفاده از علم روز و تجربیات رقیب این بهره وری را در استان کرمان بالا ببریم.

وی خاطر نشان کرد : صادرات پسته نقش بسیار مهمی در اقتصاد استان دارد زیرا فقط ۲۰ درصد محصول پسته ایران در بازار داخلی مصرف دارد و ۸۰ درصد آن میبایست به بازارهای بین المللی برسد که حاصل



حسین رضایی دبیرکل انجمن پسته ایران تاکید کرد :

کارآفرینی بیش از یک و نیم میلیون نفر روز دو ماه در باغ های پسته استان کرمان



هر عدد گونی ۶۵ کیلو گرم در نظر بگیریم چیزی معادل یک میلیون و پانصد هزار گونی نیاز جمع آوری پسته است و یا برای مثال در سال قبل بیش از ۹ هزار میلیارد تومان حاصل فروش پسته در بازارهای جهانی و داخلی بوده و البته مظلوم ترین حلقه این زنجیره در منافع و درآمدها بخش باغداران هستند و آخرین سهم همیشه به آنها میرسد و نکته دیگر اینکه تقریباً بیش از ۷۰ درصد کودهای مرغی- گاوی- گوسفندی از شهرهای مختلف ایران تامین میشوند که اگر از مجموع دویست هزار هکتار باغ فعال پسته کاری در استان فقط یک چهارم آنها به این کودها نیاز داشته باشند یکصد هزار تریلر از این محل معاش می گذرانند.

مهندس رضایی خاطر نشان کرد: وقتی ۹۰ درصد از ۱۰۰ هزار تن پسته کشور در مسیر صادرات باید به گمرکات بندرعباس و غرب برسد قطعاً در این محور هم کارآفرینی خاص خود را با تحرک بیش از ۵ هزار راننده کانتیر شاهد هستیم، در حال حاضر ۸۰ درصد از مالکان پسته خرده مالکی هستند که بیش از ۴۰ هزار نفر را تشکیل میدهند.

وی ضمن قدردانی از موسسان و بانیان تشکیل انجمن پسته ایران گفت: مهمترین اولویت های این انجمن در دو بخش بازرگانی و تولید خلاصه میشود که این کارگروه های تخصصی با حضور جمعی از پیشگامان و متخصصان و کارشناسان کاربرد شکل گرفته و در حال سیاست گذاری و برنامه ریزی و عملیاتی کردن ایده های نو میباشند. یکی از مهمترین اولویت های انجمن گسترش کشت پسته در سایر شهرها و استانهای کشور است و انجمن بنا دارد مصمم و با برنامه نسبت به باغ ریزی سالانه ۱۲ هزار هکتار بدون اشتباهات قبلی (بیماریهای نماتد و گمز و نظایر آن) و با کشت نهال مناسب قدم بردارد که خوشبختانه با استقبال مناسب سایر استانها روبرو شده ایم و در هر هکتار ۵۰۰ نهال را با بیشترین بهره وری و در دوره خواب زیر ده سال، کشت خواهیم کرد در زمینه آموزش و فرهنگ سازی هم علاوه بر وب سایت و ماهنامه تخصصی؛ دوازده کلیپ آموزشی کاربردی با موضوعاتی نظیر: افزایش بهره وری و کیفیت، پیوند، نهال مناسب؛ روشهای آبیاری، مبارزه با آفات و بیماریهای مرتبط با پسته و کود حیوانی، خرده مالکی، مزایای مدیریت شایسته و با هدف

حسین رضایی دبیرکل انجمن پسته ایران در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار رسانه زیست بوم کارآفرینی و کسب و کار استان کرمان پایان هفته درباره اهمیت محصول پسته گفت : قریب یک صد سال است که پسته بعنوان کالایی خاص، خوش طعم، خوش خوراک و دوسال نگه دار در سبد خوراکی های دنیا جا خوش کرده است.

وی افزود: بر اساس پژوهش هایی که اندیشکده اب انجام داده هر متر مکعب یک دلار ارزآوری در پسته داشته و دارد و این در حالی است که پیشینیان ما بهینه ترین استفاده از آب را انجام می دادند و در سالهای مختلف مهمترین چالش های مرتبط با آب را پیدا کرده و با استفاده از آن تجربیات کشاورزان عمل می کنند البته در ۱۰ تا ۱۵ سال اخیر متأسفانه منابع آبی به تحلیل رفته و کشاورزان تولید کننده با چالش هایی مانند: گرمای جهانی، زمستان گرم شده و روغن پاشی برای بیداری پسته روبرو بوده و هستند و با همه این مسائل زمین های پسته خیز تولید خوبی را به همراه داشته اند.

مهندس رضایی ادامه داد: متأسفانه در سالهای ۹۶ و ۹۷ سرما و گرمای شدید باعث افت تولیدات پسته در رفسنجان شد ولی با همه این احوال باید در بازار های جهانی حضوری فعالانه داشته باشیم و درست است در سال ۹۷ محصول کمتری تولید شد اما نباید فرصت حضور در بازارهای داخلی و جهانی را از دست بدهیم.

وی با اشاره به اهمیت کارآفرینی مرتبط با پسته گفت: برای نمونه اگر در نظر بگیریم که در سال گذشته ۱۰۰ هزار تن محصول خشک پسته و به عبارتی ۳۰۰ هزار تن محصول تر در استان کرمان داشته باشیم فقط در طول دو ماه شهریور و مهرماه در این سال یک و نیم میلیون نفر روز اشتغال آفرینی را از منابع انسانی داخل و خارج استان و مهاجران داشته ایم و اگر به این اعداد دقیق بنگریم درخواهیم یافت که صنعت پسته چقدر در کارآفرینی استان نقش داشته و دارد برای تقریب ذهن شما جالب است اگر بصورت تطبیقی تعداد شاغلین فعال در مس سرچشمه را دوازده هزار نفر بدانیم فقط در بخش رانندگان تراکتور مرتبط با پسته در رفسنجان ما شاهد فعالیت بیش از ۱۳ هزار راننده هستیم و فقط برای ۱۰۰ هزار تن پسته اگر

افزایش تولید در حال تهیه و پخش داریم و رسالت انجمن پسته ایران گسترش و توسعه دانش فنی و تخصصی باغداران و تولید کنندگان در ۳۰۰ هزار هکتار زمین کشاورزی است کشور آمریکا بعنوان رقیب اصلی تولید پسته با ایران شناخته می شود که حدود ۷ تا ۸ برابر در مقایسه با ما تولید در هکتار دارند و در سال جاری سه برابر ایران تولید میکنند و رهبری بازار پسته دنیا دست آمریکاست و این در حالی است که ایران تا سال ۲۰۰۵ تولید اول جهان را داشته است.

انجمن پسته ایران تاکید دارد که دولت دخالت های خود را در فرآیند تولید تا صادرات در این محصول به حداقل برساند و خوشبختانه کمیته بازرگانی انجمن در دو ماهه اخیر به خوبی توانسته مقدمات حضورش را در نمایشگاه های معتبری همچون کدکس به انجام رساند.

در پایان از این رسانه از تمام تولیدکنندگان خواهش میکنیم که هر روز بهتر از دیروز به یاری خودشان و انجمن خودشان بشتابند تا بتوانیم ضایعات را به حداقل برسانیم و لازم است فعالان باغات جدید در سایر استانها نسبت به انتخاب نوع دستگاهها و ادوات کشاورزی دقت کافی را بنمایند.



محمد علی محمد میرزاییان نایب رئیس کمیسیون توسعه صادرات اتاق بازرگانی ایران: دولت از خود تحریمی محصولات کشاورزی دست بردارد



شایسته است از تمام ظرفیت های رسانه ای و تبلیغی و ترویجی برای کشاورزان پسته استفاده کند و آموزشهای لازم را به تولیدکنندگان و سایر افراد مرتبط با پسته بدهد.

در بخش های صادرات بسیاری آمده اند با استفاده از وام های زود بازده نسبت به شروع و تولید محصولات نصفه و نیمه ای در زمینه صنایع وابسته کشاورزی مانند پودر سیر، شکلات خرمایی، شیر خرمای فلان و اقدام کرده اند رسانه زیست بوم کارآفرینی و کسب و کار استان کرمان پایان هفته میتواند مشاوره های لازم را منتقل کنند.

فردی که میخواهد کاری را شروع کند اول باید بازار هدف را تعیین کند و بسیاری اول میروند وام و تسهیلات میگیرند بعد می خواهند فکر کنند چه کار کنند. بهترین شیوه برای فعالان صادرکننده ی نوپا حضور در نمایشگاه گل فود دبی است و خودشان هم خواستند در سایر کشورها بروند صادرات کنند حتما با مترجم بروند تا بتوانند با سایر فعالان اقتصادی کشورها ارتباط صادراتی برقرار کنند.

میرزاییان در پایان تاکید کرد: اگر تولید کننده و صادرکننده ها به دو اصل کیفیت و رقابت در قیمت توجه داشته باشند در بازار های جهانی ماندگار خواهند شد و مشتریان اهمیت ویژه ای به این دو مقوله می دهند.

صادرات پسته را باید در مشکلات ارزی دانست که متأسفانه بسیاری از شرکتهای بزرگ و حتی متوسط و کوچک دست از صادرات کشیدند و مشکل آنها این است که نمی توانند ارز را به کشور برگردانند و بانک مرکزی اگر میخواهد این ارز برگردد دامنه صرافی خود را افزایش بدهد نه فقط به ۲۲ صرافی خودش بخواهد انجام دهد من اگر امروز از کشاورزی پسته خریداری میکنم باید پول آن تولید کننده را برگردانم به آن کشاورز. چه دلیلی دارد که صادر کننده نخواهد ارز خود را به داخل بیاورد؟! و تجربه قبلی سالهای تحریمی هم نشان میدهد که بصورت مویرگی همه صادرکنندگان ارزهای خود را به کشور برگردانند مجدد هم اگر بانک مرکزی زمینه را فراهم کند چنین خواهد شد.

الان جلو صادرات گرفته شده و خودمان برای محصولات کشاورزی، خود تحریمی ایجاد کرده ایم برای مثال در زمینه خرما هم بخشنامه عوارض گمرکی صادر کردند که از میزان یک میلیون و دویست هزار تن خرما متوسط ۲۵۰ تا ۴۰۰ هزار تن صادر شده و زمانی که شرکت های صادرکننده دلسرد شوند و دست از بکشند و در این شرایط کرونایی خرما صادر نکنند به ضرر تولید کننده و صادرکننده محصول خواهد شد و کارها را بدون برنامه و کارشناسی جلو میبرند یا نمونه دیگر بجای کشتن جوجه هامیتوانستیم راحت مرغ را به افغانستان صادر کنیم و یا در کشورهای عمان و قطر دام زنده مصرف می کنند آمدند صادرات دام را ممنوع می کنند کسی که رفته ده سال در عمان مشتری داریم پیدا کرده چرا دولت چنین عمل میکند در زمینه میگو و ماهی و زعفران هم همین طور.

وی ادامه داد: دولت باید برای نمونه به منظور توسعه پایدار کشاورزی مثلا در استان کرمان، مطالعه و پایش زیرساخت های کشت محصولات را به جمعی جوان و خلاق و صاحب ایده بدهد و بر آن مبنا متقاضیان کشت محصولات عمل کنند همچنین پژوهشکده پسته رفسنجان

به گزارش پایان هفته رسانه زیست بوم کارآفرینی و کسب و کار محمد علی محمد میرزاییان نایب رئیس کمیته صادرات اتاق بازرگانی ایران با اشاره به کار خلاقانه این رسانه گفت: دولت از خود تحریمی محصولات کشاورزی دست بردارد.

وی اظهار داشت: بدلیل پول های سرگردان که در دست متقاضیان کسب و کار وجود دارد که نمی دانند چه کار کنند؛ مشاوره ای کارآفرینی ضروری است و مجموعه شما میتواند در این راستا در سطح استانی و ملی موفق باشد.

وی افزود: بسیاری از محصولات صیفی و پسته و خرما در استان کرمان داریم که برخی بدون مطالعه و بررسی بازار، کشت شده و یا میشوند برای نمونه همین محصول پیاز که امسال در جنوب کاشته شده و خسارات زیادی برای تولیدکنندگان وارد کرد، اگر بجای پیاز سفید، بذر پیاز قرمز کاشته بودند بسیاری از کشورها از جمله دبی و روسیه و سایر کشورها طالب و خریدار آنها بودند و امکان صادرات به راحتی مهیا بود پس یک مشاوره تولید و کشت محصول، قبل از شروع کار باید داشته باشند و میتوان به آنها با مطالعه برنامه داد.

میرزاییان خاطر نشان کرد: در سال ۹۶ محصول پسته خیلی خوبی ایران داشتیم به نوعی که در آن سال کل مانده پسته در انبارهای کشور سه هزارتن بود در حالی که در سال ۹۷ این میزان به ۵۸ هزار تن در انبارهای رسید که تقریبا ۳۰ هزار تن پس از صادرات باز ۳۰ هزار تن در انبارها باقی ماند و ۲۲۰ هزار تن هم محصول جدید به آن اضافه شد و جمعا ۲۵۰ هزار تن موجودی کشور داشتیم که از این میزان بخش زیادی هنوز در انبارها مانده و باید زمینه صادرات آن را فراهم سازیم.

و در تجربه بیش از بیست ساله ای که دارم چنین مسائلی در زمینه ارز نداشتیم که قیمت ارز افزایش یابد و در عوض قیمت محصول پسته افت کند.

نایب رئیس کمیسیون توسعه صادرات اتاق بازرگانی ایران گفت: دلایل اصلی رکود



پژوهش

دکتر علی اسماعیل پور رئیس پژوهشکده پسته ایران: اولویت پژوهشکده، انتخاب سیستم مناسب آبیاری پسته با هدف حداکثر صرفه جویی و بهره وری است



شده، مسئولین مربوط تصمیم به ایجاد موسسه تحقیقات علوم باغبانی در کرج می نمایند که در تشکیلات جدید، موسسه تحقیقات پسته به پژوهشکده پسته تغییر نام یافته و در کنار شش پژوهشکده دیگر در ذیل موسسه تحقیقات علوم باغبانی به فعالیت خود ادامه میدهد.

در حال حاضر پژوهشکده پسته دارای سه گروه تحقیقاتی «ژنتیک و به ثرازی» با تاکید بر فعالیت های باغبانی و اصلاح نباتی، «گروه» مدیریت و فناوری تولید» با تاکید بر مطالعات تحقیقاتی آفات، بیماریهای گیاهی، آبیاری و تغذیه و گروه سوم «فیزیولوژی و تکنولوژی پس از برداشت» با تمرکز بر فعالیت های مربوط به صنایع غذایی و اقتصاد کشاورزی می باشد. با وجود ۷۱ نفر نیروی انسانی اعم از هیات علمی، کارشناس ارشد تحقیقاتی و نیروی های مالی، اداری و پشتیبانی این مرکز در حال ارائه خدمات تحقیقاتی است

دکتر اسماعیل پور خاطر نشان ساخت: پژوهشکده پسته دارای یک ایستگاه تحقیقاتی در شهر کرمان (کیلومتر ۱۰ جاده زرنند) و دو مزرعه تحقیقاتی در شهرستان رفسنجان (میدان ۲۲ بهمن و دیگری در کیلومتر ۲۰ جاده رفسنجان به کرمان) می باشد. همچنین در چهار استان خراسان رضوی شهرستان فیض آباد، استان یزد شهرستان اردکان، استان سمنان شهرستان دامغان و استان قزوین شهر قزوین ایستگاه های تحقیقاتی پسته وجود دارد که مسائل فنی و تحقیقاتی آنها تحت نظارت پژوهشکده پسته میباشد

دکتر اسماعیل پور عنوان کرد: در جهت انتقال نتایج تحقیقاتی این مجموعه، فصلنامه پسته ایران به صاحب امتیازی موسسه تحقیقات پسته کشور در سال ۱۳۸۶ شروع به فعالیت و دو سال چاپ و منتشر شد که بعداً در جهت هم افزایی و با همکاری دانشگاه ولی عصر رفسنجان، مجله «علوم و فنون پسته با صاحب امتیازی دوره ای (سه ساله)» دانشگاه ولیعصر و پژوهشکده پسته

و کاهش خسارت عوامل محیطی خسارت را است دکتر اسماعیل پور با اشاره به تاریخچه فعالیت این مرکز که از سال ۱۳۳۹ تحت عنوان آزمایشگاه بررسی آفات و بیماری های گیاهی در شهر رفسنجان ایجاد شده و علاوه بر پسته بر روی سایر محصولات کشاورزی هم فعالیت تحقیقاتی داشته که به تدریج و با افزایش سطح زیر کشت پسته در استان، فعالیت های آن تخصصی شده و به سمت و سوی پسته رفته است، پرداختند. در همین دوره ایستگاه تحقیقات باغبانی با محوریت شناسایی و جمع آوری ارقام پسته در رفسنجان نیز فعالیت داشته است. تا اینکه در سال ۱۳۷۱ مسئولین وقت وزارت کشاورزی تصمیم به ایجاد یک مرکز ملی و تخصصی برای تحقیقات همه جانبه پسته می نمایند. با توجه به وجود زیر ساخت های اولیه موجود و وجود بیشترین سطح زیر کشت باغات پسته در استان کرمان و شهرستان رفسنجان، و با رایزنی مدیران محلی و استانی و همکاری مسئولین سازمان تحقیقات کشاورزی، موسسه تحقیقات پسته کشور ایجاد و محل استقرار این مجموعه تحقیقاتی شهر رفسنجان انتخاب شد.

همزمان با فعالیت این موسسه، موسسات تحقیقاتی تک محصولی دیگری در زمینه ی محصولات خرما (در اهواز)، مرکبات (در رامسر) پنبه (در گرگان) چغندر قند (در اهواز) و محصولات دیم (در مغان) در کشور تاسیس و شروع به فعالیت می نمایند. وی ادامه داد: از سال ۷۲ تا ۹۴ موسسه تحقیقات پسته کشور با شش بخش تحقیقاتی: آبیاری و تغذیه گیاهی، به ثرازی و بیوتکنولوژی، به زراعی، گیاهپزشکی، صنایع غذایی و بخش خدمات فنی و تحقیقاتی فعال بوده است و فعالیت های چشمگیری در تمامی زمینه های مذکور داشته است. از سال ۱۳۹۴ به منظور متمرکز نمودن کلیه فعالیت های تحقیقات باغبانی کشور و با بررسی های کارشناسی انجام

رزومه:

متولد ۱۳۴۶ در شهرستان رفسنجان، نوق،

جوادیه فلاح

تحصیلات دانشگاهی: لیسانس باغبانی دانشگاه

گیلان، فوق لیسانس باغبانی دانشگاه شیراز

و دکتری علوم زیستی (باغبانی) دانشگاه گنت

بلژیک

سابقه خدمت: از سال ۱۳۷۷ تاکنون

سابقه مدیریت: رئیس بخش تحقیقات به زراعی

موسسه بمدت ۱۲ سال، رئیس پژوهشکده از

اردیبهشت ۱۳۹۷ تاکنون

سوابق پژوهشی: مجری بیش از ۲۵ فقره طرح

و پروژه تحقیقاتی پایان یافته و ۶ پروژه ملی و

منطقه ای در دست اجرا

سوابق آموزشی: مدرس دروس کاردانی و

کارشناسی در دانشگاه جامع علمی کاربردی استان

کرمان، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، دانشگاه

آزاد اسلامی رفسنجان و دانشگاه کار رفسنجان

سابقه شرکت در مجامع ملی و بین المللی: شرکت

در بیش از ۷ کنفرانس بین المللی و ارائه مقاله

بصورت سخنرانی و بیش از ۱۵ مورد شرکت

در کنفرانس های داخلی و ارائه مقاله بصورت

سخنرانی و پوستر

انتشارات: مشارکت در چاپ بیش از ۸ جلد کتاب

فارسی، ۶ فقره نشریه ترویجی فارسی و بیش از

۱۰ مورد مقاله علمی چاپ شده در مجلات علمی به

زبان انگلیسی

اشاره: در این ویژه نامه تخصصی «پسته» پایان

هفته رسانه زیست بوم کارآفرینی و کسب و کار

استان کرمان خبرنگار این رسانه با آقای دکتر علی

اسماعیل پور رئیس پژوهشکده پسته ایران، عضو

هیات علمی گروه باغبانی و پژوهشگر تحقیقات

پسته در زمینه تاریخچه، فعالیتها و عملکرد این

پژوهشکده گفت وگویی انجام داده که حاصل آن

به نقل از ایشان در قالب گزارش خبری می آید:

دکتر علی اسماعیل پور رئیس پژوهشکده پسته

ایران: اولویت تحقیقاتی پژوهشکده، انتخاب

سیستم مناسب آبیاری پسته با هدف حداکثر

صرفه جویی و بهره وری، افزایش عملکرد

محصول، معرفی ارقام و پایه های مناسب پسته





پژوهشی

گیرد. در سالهای اخیر شور شدن آب بر کاهش عملکرد محصول پسته اثر مستقیم داشته و

دارد و لازم است باغداران تدابیری بیندیشند که تردهای غیر ضروری ادوات کشاورزی در مزارع کاهش

یا حذف شود زیرا باعث کاهش نفوذ پذیری خاک میشود

در حال حاضر چهار آزمایشگاه مختلف با امکانات و تجهیزات کامل در پژوهشکده پسته وجود دارد که آزمایشگاه آبیاری و خاک شناسی جهت انجام تجزیه نمونه آب، خاک و برگ و آزمایشگاه بیماریهای گیاهی جهت تشخیص عامل بیماریهای گموز (شیره سیاه) و نماتد ریشه گرهی در باغات پسته برای باغداران بیشتر قابل استفاده هستند. یکی از شاخص های صادرات پسته، عدم وجود افلاتوکسین در این محصول است، آزمایشگاهی در این خصوص در پژوهشکده وجود دارد که صرفا در جهت امور تحقیقاتی مورد استفاده قرار میگیرد گرچه دستگاهها نیاز به بروز رسانی دارند.

یکی از معضلات بخش کشاورزی و باغداری استان و حتی کشور، عرضه سموم کشاورزی با کیفیت پایین در بازار و عدم برخورداری از استاندارد لازم میباشد که برخی دلالتان و سودجویان با سو استفاده از شرایط تحریم به سمت تهیه و فروش سموم غیر استاندارد رفته اند که نیازمند برخورداری های قانونی است و این پژوهشکده آمادگی دارد با وجود دارابودن دستگاههای آزمایشگاهی در جهت استاندارد سازی سموم با همکاری نهادهای مسوول و بخش خصوصی آزمایشگاه کنترل کیفی سم را فعال نماید

دکتر اسماعیل پور در پایان ضمن اشاره به تاثیرات کرونا بر محصول پسته گفت: عمده پسته صادراتی متاسفانه بدلیل کرونا در انبارها مانده و تقاضایی برای خرید های خارجی وجود نداشت و علاوه بر ضربه صادراتی، در بازار داخلی هم دچار رکود در فروش و عرضه پسته در ایام نوروز شدیم و حتی سال جاری و در ادامه معضل صادرات محصول جدید را هم شاهد هستیم. از سوی دیگر پیش بینی میشود که با شروع رشد درختان پسته مشکلات تامین نیروی کارگر جهت انجام پیوند، هرس کردن و سم پاشی ها و تغذیه و همچنین آبیاری را داشته باشیم و از طرف دیگر خدمات کارگران مهاجر غیر ایرانی هم کاهش یافته و در جمع آوری محصول هم پیش بینی میشود با چالش تامین منابع انسانی کارگری مواجه شویم و لازم است زمینه صادرات پسته و استفاده داخلی آن در بازار بهتر فراهم شود و در همین راستا پژوهشکده پسته درحال آینده پژوهی و برنامه ریزی است.



آب ها را داریم البته با تجربیاتی که کشاورزان ما دارند باز هم دارند از همین آب با وضعیت موجود، محصول پسته تولید می کنند گرچه مقدار تولید محصول در واحد سطح کاهش یافته و به نوعی هزینه تولید افزایش یافته و درآمد کمتری به تولید کننده می رسد. در این خصوص هم همکاران ما نسبت به آموزش و ترویج تحقیقات کاربردی انواع روش های آبیاری اقدام می نمایند تا بهره وری آب را بالا ببریم.

آبیاری قطره ای برای پسته بدلیل بالا بودن شوری آب آبیاری و تجمع نمک در خیلی از چاهها توصیه نمی شود و باید الزاما به سمت سیستم های نوین و هوشمند آبیاری حرکت کنیم تا این مشکلات را نداشته باشیم و در سالهای اخیر استفاده از لوله های آب زیر زمینی بصورت تحقیقاتی در شرایط آب های شور نیز مورد بررسی قرار گرفته که نتایج کاربردی خوبی نیز داشته است.

وی تاکید کرد: امکان هوشمند سازی روش های آبیاری وجود دارد و قدم اول در این مسیر، ابتدا خواسته باغدار هست و در وهله دوم تامین زیر ساخت های لازم از جمله برق مورد نیاز در شرایط با بهره گیری از سنسورهای مربوطه نسبت به آبیاری هوشمند باغات پسته اقدام نمود.

دکتر اسماعیل پور ادامه داد: یکی از کارهایی تحقیقاتی کاربردی در جهت صرفه جویی در مصرف آب کشاورزی در باغات پسته که طرح های تحقیقاتی آن در این مجموعه انجام شده، خاموشی موتور پمپ ها در پاییز و زمستانهاست که خوشبختانه با استقبال گسترده کشاورزان و باغداران در استان و از جمله رفسنجان واقع شده که از نظر تقویت سفره ی آبهای زیر زمینی و پایداری منابع آب خیلی موثر بوده است.

همچنین وی خاطر نشان کرد دلایل موفقیت کشت و کار پسته در استان کرمان، وجود خاک حاصلخیز و عمیق، آب و هوای مناسب محصول و مدیریت بسیار مناسب نگهداری باغات مذکور میباشد که باعث گسترش بیش از نیمی از باغات پسته کشور در استان کرمان شده و تولید پسته رفسنجان و استان کرمان را شهره ملی و بین المللی کرده است.

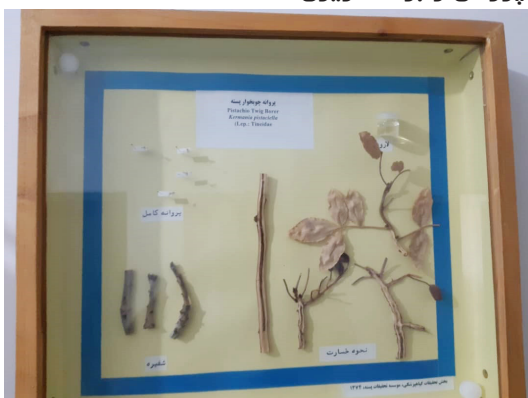
وی خاطرنشان کرد: چون درخت پسته دارای عمر باردهی اقتصادی بالا (۵۰-۷۰ سال) میباشد، حتما باید خاک دارای بنیه غذایی لازم، بافت مناسب، آب شویی سالیانه نمک خاک، و در یک کلام اصلاح خاک با افزودن کودهای حیوانی و عناصر غذایی کم مصرف و پر مصرف انجام

فعالیت علمی و پژوهشی خود را تداوم داد. در حال حاضر بیش از چهار جلد از مجله مذکور بصورت الکترونیک چاپ و روی وب سایت مجله بارگذاری و قابل دریافت و بهره برداری است. فعالیت های آموزشی این مجموعه بصورت دوره های کوتاه مدت و بیشتر در جهت انتقال یافته های تحقیقاتی جدید میباشد که بصورت ماهانه و فصلی در محل ستاد پژوهشکده یا بر حسب نیاز و تقاضای مراکز خدمات جهاد کشاورزی در شهرستان های پسته خیز استان یا سایر استان های پسته خیز انجام میشود.

وی گفت: نتایج تحقیقات انجام شده موسسات تحقیقاتی و دانشگاه های کشور، برای بیش از ۷۰ درصد مسائل و مشکلات پسته کشور جوابگو میباشد ولی یکی از مشکلاتی که متاسفانه داریم خلا انتقال دانش علمی یا نتایج تحقیقات در عرصه ها و باغ های مناطق مختلف است و این خلا در مناطق قدیمی کشاورزی مانند رفسنجان و کرمان بیشتر است و از سوی دیگر استقبال جامعه کشاورزی از حضور و استفاده مباحث آموزشی و علمی هم در این مناطق در مقایسه با مناطق جدید کمتر میباشد و باغداران بیشتر به تجربیات خود و دانش ارثی بسنده کرده اند. با توجه به رسالت آموزشی و ترویجی این مجموعه، کلاس های آموزشی در سطح استان و حتی استان های جدیدی که در صدد گسترش کاشت پسته در مناطق مرکزی، شمال شرقی، شمال غرب و غرب کشور هستند، برگزار میگردد.

با توجه به تغییرات اقلیمی امروزه مشکلاتی در باغات پسته کشور ایجاد شده که کمتر در سید تجربیات باغداران نسلهای قبلی بوده و جوابگوی آن نمیباشد. برای نمونه در سال ۹۷ بدلیل تغییرات جوی و افزایش دما، بیشترین خسارت محصول پسته را ۵۰ سال اخیر داشتیم و قریب ۸۰ درصد محصول پسته از دست رفت. گرچه تحلیل های دیگری همچون حمله بیولوژیکی و مباحث سم و کود و نظایر آن مطرح شد اما فقط عامل افزایش دما این مصیبت را برای باغداران و محصول پسته ایجاد کرد و قطعا تجربیات باغداری این نوع خسارت را تجربه نکرده بود و نمیتوانست تجزیه و تحلیل نماید. بنابر این توصیه میشود موضوعات آموزشی و ترویجی جدید بیشتر مورد توجه باغداران و کارشناسان عرصه قرار گیرد.

وی اولین اولویت کشاورزان پسته را مساله آب دانست و گفت: متاسفانه در سالهای اخیر با افزایش تعداد چاههای غیر مجاز و عمق چاهها که اتفاق افتاده، هم کمبود آب و هم شور شدن





گزارش محصول جدید پسته کالیفرنیا به نقل از نیکولز

قبل بیشتر باشد. با توجه به پراکندگی بلوغ درختان، تصمیم‌گیری برای زمان برداشت ریسک‌هایی به همراه دارد؛ اینکه آنقدر زود شروع شود که درختان هنوز درصد بالایی پسته کال داشته باشند یا اینکه آنقدر با تأخیر انجام شود که خطر لکه‌دار شدن دانه‌ها و بروز آفت کرم نافه پرتقال (عامل اصلی افلاتوکسین) را به همراه داشته باشد. با توجه به پراکندگی گلدهی درختان نر و ماده، بسیار مهم است که باغداران توجه دقیقی به روند رشد محصول داشته باشند. در مزرعه نیکولز، ما از بسیاری از درختان چه تحت تأثیر قرار گرفته باشند چه خیر، عکس‌برداری کرده‌ایم. بنابراین بعداً می‌توانیم زمان و میزان به مغز رفتن دانه‌ها را براساس زمان گلدهی مشاهده، رصد و آنالیز کنیم. به همه باغداران هم توصیه می‌کنیم برای داشتن تخمین بهتری از زمان بهینه برداشت روش ما را به کار بگیرند.

کمبود سرمای زمستانه، افزایش تابش اشعه خورشید و هوای خیلی سرد و مرطوب در زمان (گرده‌افشانی) در گزارش وضعیت گلدهی نیکولز بررسی شده‌اند. اثر این پدیده‌ها بر میزان برداشت محصول پسته هنوز قابل اندازه‌گیری نیست. تنها چیزی که می‌توان گفت این است که پیش‌بینی ما از میزان محصول پسته آمریکا کمتر از چیزی است که یک ماه قبل انتظار داشتیم. البته علائم امسال با سال ۲۰۱۵ فرق می‌کنند و در وسعت کمتری دیده می‌شوند. سال ۲۰۱۵ بخاطر برآورده نشدن نیاز سرمایی درختان در فصل زمستان سال وحشتناکی برای پسته بود. یک ماه پیش فکر می‌کردیم امسال برداشت محصول زود شروع شود؛ اما حالا به نظر می‌رسد دیرتر از حد معمول آغاز شود. فاصله زمانی بین برداشت واریته‌های «گلدن هیلز» و «کرمان» ممکن است نسبت به سال‌های

گلدهی واریته «گلدن هیلز» و گرده‌افشان اصلی آن «رندی» از اواخر ماه مارس (اسفند-فروردین) ۲۰۲۰ شروع شد و هماهنگی آنها نشان از تأمین نیاز سرمایی درختان داشت. اما بسیاری از درختان واریته «کرمان» با گرده‌افشان «پیترز» در ضلع غربی دره سن واکین، بعد از پشت سر گذاشتن آوریل (فروردین-اردیبهشت) سرد و بارانی گلدهی نامنظمی تجربه کردند. این بی‌نظمی هم در خود درخت، هم در باغ، و هم در باغات همسایه مشاهده شد.

علاوه بر گلدهی نامنظم، برگ‌دهی درختان «گلدن هیلز» و «کرمان» هم نامنظم و با تأخیر همراه بوده‌است. بیشترین تأثیر در باغات «کرمان» در همه سنین و باغات «گلدن هیلز» جوان‌تر (شش تا هشت سال بعد از پیوند) مشاهده شده‌است. این‌ها به چه معناست؟ دلایل احتمالی وقوع این پدیده‌ها (شامل

وضعیت گلدهی درختان پسته به روایت نیکولز

آبیاری، مطالعه وضعیت خاک و زمین و نزدیک بودن باغ به جاده ظاهراً بیشترین تأثیر را در بروز علائم سرمای ناکافی دارند. شناخت علت اصلی بروز علائم «کمبود سرما» دشوار است. می‌دانیم که بالا رفتن ارتفاع می‌تواند منجر به افت فشار شود که خود باعث آبرسانی کمتر به درخت و کاهش فوتوستت و تجمع کربوهیدرات در طول زندگی باغ پسته می‌شود. به طور کلی در ارتفاعات بالاتر دمای فصل زمستان هم بالاتر است. به هر حال در مورد اینکه چرا درختان امسال اینگونه رفتار کردند سؤالات زیادی وجود دارد که برایشان پاسخ یا فرضیه‌های زیادی نداریم. در فصل گل امسال شاهد یک پدیده دیگر هم بودیم و آن تأثیر سرمای زمستان بر گلدهی بود. گرمای ماه فوریه باعث شد خیلی از درختان شروع به بیدار شدن کنند اما سرد شدن هوا و بارندگی در اوایل ماه مارس جلوی بیدار شدن درختان را گرفت. در طول ماه مارس تقریباً هر روز دما به زیر میانگین همیشگی می‌رسید و این موضوع باعث تأخیر در بیدار شدن درختان شد. به طور کلی بروز علائم کمبود سرما روی تولید محصول امسال کالیفرنیا تأثیر منفی خواهد گذاشت، خصوصاً باغات نیمه غربی ایالت کالیفرنیا (با بالاترین حجم از تولید پسته) بیشتر متضرر شده‌اند و به احتمال زیاد عملکرد تولید این باغات در هکتار کاهش خواهد داشت.



۱۰ سال گذشته شناخته شد، دوم اینکه پاییز و زمستان بیشترین میانگین تابش روزانه خورشید را داشتند. تحقیقات جدید نشان می‌دهد که بروز علائم عدم تأمین نیاز سرمایی به علت کاهش کربوهیدرات ذخیره‌شده در درخت است. وقتی دما و میزان تابش خورشید بالا باشد درخت عرق می‌کند و کربوهیدرات از دست می‌دهد و در نتیجه علائم کمبود سرما در درخت بروز می‌کند. بروز علائم سرمای ناکافی دلایل دیگر هم می‌تواند داشته باشد. هر عاملی که جذب کربوهیدرات در فصل خواب درخت را محدود کند (مثل حجم بالای محصول و فوتوستت) می‌تواند عامل این مسئله باشد. مدیریت

شواهد حاکی از آن است که نیاز سرمایی بسیاری از باغات پسته در ایالت کالیفرنیا تأمین نشده‌است، نشانه‌اش هم تأخیر در تورم جوانه در خیلی از مناطق بوده‌است. علائم رایج «کمبود سرما» را می‌توان در تاج درخت پسته دید که در قسمت پایین آن برگ‌دهی کامل‌تری نسبت به بالای درخت مشاهده می‌شود. تصویر زیر نشانه‌های جدی‌تر این موضوع را نشان می‌دهد. درختی که در تصویر مشاهده می‌کنید مربوط به باغ ۹ ساله واریته کرمان است که در سال ۲۰۱۵ دچار خسارت شدید محصول شد و عملکرد آن ۲۰۰ کیلو در هکتار بیشتر نبود. تأمین نشدن نیاز سرمایی ظاهراً در سال ۲۰۱۵ بدتر از امسال بود، اما امسال حداقل یکدستگی بیشتری در سرتاسر باغات مشاهده می‌شود. از جهاتی وضعیت امسال با سال ۲۰۱۵ فرق می‌کند؛ یک تفاوت استفاده از روغن ولک برای «بیدار کردن» درختان در ماه فوریه (۱۲ بهمن تا ۱۰ اسفند) سال ۲۰۱۵ بود که به نظر می‌رسید استفاده از روغن علائم عدم تأمین سرما را تا حدی تشدید کرد. ما نشنیده‌ایم که باغداران امسال از روغن استفاده کرده باشند، برای همین است که خیلی از باغات علائم کمتری از سرمای ناکافی بروز داده‌اند.

اگر بخواهیم به علل تأمین نشدن نیاز سرمایی اشاره کنیم خب اول اینکه زمستان ۲۰۱۹/۲۰۲۰ خیلی سرد نبود. نوامبر ۲۰۱۹ (۱۰ آبان تا ۱۰ آذر) گرم‌ترین ماه نوامبر در



آپ پسته به مثابه مشاور همراه



تقویم غذایی و کودی پسته:

این اپلیکیشن مطابق تصویر مقابل، شامل هفت بخش تقویم، تشخیص بیماری، شناسایی آفات، دسته بندی خاک، عناصر برگ و خاک، نحوه آبیاری و شناسنامه می باشد.

در بخش تقویم این اپلیکیشن هر سال به ۱۲ ماه و هر ماه به سه دهه تقسیم شده است که در هر دهه

فعالیت های باغ دار در هفت زمینه مرحله رشد، تغذیه محلول پاشی، تغذیه پایه، آبیاری، به زراعی، مبارزه با آفات و باغبانی به شرح تصویر فوق پرداخته است؛ به عبارت دیگر مجموعاً چک لیست ۱۲۰۰ موردی برای باغ دار یا کارشناس در تقویم یکساله فراهم شده است.



آپ نیاز سرمایی پسته:

هر درخت پسته مانند سایر درختان میوه مناطق معتدله، در چرخه رشد سالیانه خود به یک دوره سرما (دمای ۰ تا ۷ درجه سانتیگراد) نیاز دارد این مقدار سرما بر حسب رقم پسته از ۶۰۰ ساعت (رقم کله قوچی) تا ۱۴۰۰ ساعت

است. (رقم اکبری ۱۲۰۰ ساعت و دیگر ارقام مانند احمد آقایی و فندقی در فاصله بین این اعداد می باشند). براساس مطالعات انجام یافته، بهترین تیمارها جهت شکستن رکورد و غلبه بر کمبود نیاز سرمایی، استفاده از محلول روغن و لک ۳ درصد در محدوده زمانی ۱۵ تا ۲۵ بهمن ماه یعنی ۴ هفته قبل از فعال شدن گیاه می باشد که برای این اقدام به محاسبه ساعات سرما از اول آبان ماه تا ۱۵ بهمن ماه نیاز است. برای اندازه گیری نیاز سرمایی توسط سرپرست کشاورزی اداره هواشناسی، سایتی طراحی شده است که به صورت آنلاین، ساعات سرمایی را ثبت و اعلام می کند. این اپلیکیشن با استفاده از API این وبسایت، مجموع ساعات سرمایی را در قالب ۴۰۰ ایستگاه (بر حسب ۳۳ استان و ایستگاه های هر استان) دسته بندی و در اختیار باغ داران و کارشناسان قرار می دهد. بررسی گزارش های سازمان هواشناسی استان کرمان و همچنین آمار هواشناسی موسسه تحقیقات کشور که به مدت چند سال توسط دستگاه ترموگراف ثبت شده است، نشان می دهد که عدم تأمین نیاز سرمایی، یکی از مشکلات مناطق پسته کاری در استان کرمان در سال های اخیر بوده است که استفاده از این آپ می تواند تأثیر بسیار مثبتی داشته باشد.

کاوس نگینی

مدیر عامل شرکت زمین هوشمند
نماینده رسمی شرکت هر میسن اسپانیا



امروزه آپ های موبایل به عنوان نماد عصر اطلاعات بر سراسر زندگی کاری و شخصی سایه افکنده و بستری برای کنش و واکنش بشر با دنیای پیرامونش شده اند؛ از جمله این موارد می توان به ارتباط تصویری، ارسال پیامک، گفتگوی متنی (چت)، عکاسی، فیلمبرداری، انجام امور بانکی، بازدید، استفاده از سایت های اینترنتی، استفاده از شبکه های اجتماعی، اطلاع از اخبار و کسب اطلاعات روزانه، کار از راه دور، آموزش از راه دور، پزشکی از راه دور، کشاورزی از راه دور و ... اشاره کرد که همگی از طریق آپ ها صورت می گیرد. دور از انتظار نیست که در آینده نزدیک، تعداد کاربران آپ های موبایل از تعداد جمعیت کشور یا جهان بیشتر شود. همان گونه که احتمالاً در سطح خانواده ها، تلفن های همراه از تعداد افراد خانواده پیشی گرفته اند.



از اینرو طراحی آپ های موبایل برای کاربردهای مختلف و تخصصی تر سرعت صعودی دارد. بیش از ۲۰ سال است که یکی از رشته های کشاورزی هوشمند به نام (M Farming) (موبایل فارمینگ) به کاربرد تخصصی آپ ها در حوزه های کشاورزی می پردازد. در ایران هم شرکت زمین

هوشمند به عنوان شرکت تخصصی کشاورزی هوشمند با همراهی بهترین اساتید و خبرگان ارشد کشاورزی، علاوه بر کاشت مکانیزه، آبیاری و تغذیه هوشمند، برداشت مکانیزه، به طراحی و پیاده سازی آپ های بسیاری در حوزه های کشاورزی اقدام کرده است. متناسب موضوع این ویژه نامه، دو مورد از اپلیکیشن های معروف پسته معرفی می شوند؛ این آپ ها با حمایت و سفارش معاونت ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج توسط استاد ارجمند و صاحب نام حوزه پسته جناب آقای دکتر حسین حکم آبادی (عضو هیات علمی ایستگاه تحقیقات پسته دامغان) طراحی، نظارت و راهبری شده اند.



رنج نامه تولید کنندگان محصول پسته



حسین رضانی

پسته محصولی گرانبها و خشکباری ارزشمند در دل کویر کم آب است که مشکلات و آسیب های زیاد این روزهایش، کشاورزان را از پای درآورده است.

از آنجا که کرمان، استانی کویری و کم آب و از سوی دیگر خاک و آب و هوای آن نیز برای تولید این محصول مساعد می باشد با توجه به این مهم و این شرایط کم آبی اغلب شهرستانهای استان کرمان شامل؛ کرمان، رفسنجان، زرنند، راور، سیرجان، شهربابک، انار، بردسیر و راین به سطح زیر کشت این محصول اختصاص یافته لازم به ذکر است محصول پسته بیرونی مردم را به قول معروف کشته و داخلش خودشون را (کشاورزان و تولیدکنندگان را)، بطوری که اغلب تولیدکنندگان این محصول با توجه به مشکلات پیش رو عطایش را به لقایش بخشیده اند که شرح آن در پی می آید:

درخت پسته از ابتدای کاشت مدت چهار تا پنج سال طول می کشد تا به مرحله پیوند یا (خال) برسد بعد از انجام این کار نیز مدت چهار تا پنج سال میکشد تا به ثمر اولیه برسد در طول این مدت ده سال از زمان کاشت تا زمان برداشت مدت ده سال کشاورز یا باغدار باید میلیونها ریال هزینه نماید بدون یک ریال درآمد بعد از مدت ده سال هم تازه اول افزایش تحمل سختی ها از جنس دیگر است.

علت کاشت و روی آوردن مردم این استان و شهرستانهای همجوار به تولید این محصول بخاطر کم آبی است با توجه به اینکه اغلب محصولات جالیزی و... به آب بر مدار ۶ تا ۱۲ روز نیاز دارند تا به ثمر برسند با توجه به کمبود آب برای تولید اینگونه محصولات به ناچار اغلب کشاورزان به کشت محصول پسته روی آوردند زیرا این محصول را می توان بین ۲۰ تا ۴۰ روز و بیشتر آبیاری نمود و این مهم باعث شده تا ۸۰ درصد خاک این شهرستانها را به سطح زیر کشت و تولید این محصول اختصاص دهند و اما علاوه بر زحمات

فراوان و مشکلات کم آبی و هزینه های سرسام آور تولیدکنندگان این محصول در حال حاضر با چالش ها و مشکلات و معضلات زیادی به شرح زیر دست و پنجه نرم می کنند :

۱. عدم صادرات پسته در بازارهای جهانی و مصرف داخلی

نظر به اینکه این محصول در داخل کشور و بازار مصرفی کمتر از ۲۰ درصد تولید آن خریدار دارد و از طرف دیگر با توجه به تحریم های ظالمانه و با توجه به عدم روابط ایران با کشورهای اروپایی، آسیایی و آمریکا و دیگر کشورها متأسفانه هیچ خریداری ندارد و تولیدکنندگان این محصول با مشکلات و چالشهای زیادی دست و پنجه نرم می کنند.

کشاورز و یا باغدار پس از یک سال زحمت شبانه روزی و میلیاردها و یا میلیونها ریال هزینه اعم از کود، سم، کارگر، تراکتور، آب و... صرف نموده و بعد از برداشت هم باید با هزاران بدهی و قرض جهت هزینه ها آن را در داخل گونی نماید و شبانه روز غصه بخورد که کسی خریدار آن نیست! و دست آخر نیز نگهداری آن هم در هوای گرم بیش از ۵ تا ۶ ماه امکان پذیر نیست ببینید به درستی یک کشاورز باید چه مشکلات و رنج و عذاب و استرس هایی را پیش رو داشته باشد و دست آخر نیز پس از یکسال رنج و مشکلات برداشت و هزاران قرض در ماتم فروش و رنج خراب شدن هم افزون بر آن باشد.

۲. بی توجهی دولت در صادرات پسته

همانطور که خوانندگان مطلع هستند این محصول خشکبار و گرانبها می تواند علاوه بر میلیاردها ریال ارزآوری برای این کشور بعد از صادرات نفت و گاز و معادن میلیونها نفر مستقیم و غیر مستقیم بصورت زنجیروار اعم از باغدار، کشاورز، کارگر، رانندگان تراکتور، پسته فروش، دامدار، سم و کودفروش، ادوات فروش و پژوهشگر ایجاد شغل نموده و برترین محصول ارزآور غیر نفتی محسوب شده و در جهت کارآفرینی و کسب و کار استان کرمان و ارزآوری گامی موثر در جهت کاهش مشکلات اقتصادی دولت و ملت برداشته و بر میدارد و علاوه بر ارزآوری و درآمدزایی برای کشور و باغداران و کشاورزان؛ صدها هزار شغل و میلیونها نفر نیز زنجیروار در چرخه تولید و فروش و برداشت این محصول نقش آفرینی میکنند و این افراد سربار دولت نیستند.

۳. مشکل تامین و تهیه کود

نظر به اینکه چندین سال است که ایران در تحریم قرار گرفته و از طرفی ورود کودهای خارجی نیز صورت نمی گیرد و از آنجا که عدم نظارت جهاد کشاورزی را بر فرآیند تهیه، تولید و عرضه کودها شاهد هستیم و از سوی دیگر با کمبود کودهای حیوانی و آلی و شیمیایی مناسب مواجه هستیم که باعث شده کشاورزان و تولیدکنندگان این محصول

بتوانند به باغات و درختان خود کود تغذیه نمایند و در نتیجه حاصل و دسترنج آنها که همان محصول و یا اصل درختان است به نابودی و فنا تبدیل شود و اغلب کودهای شیمیایی ویا آلی ساخت داخل نیز بی خاصیت و بی نتیجه هستند و یا مضر و تقلبی هستند که به هیچ عنوان قابل استفاده نیستند و حتی استفاده برخی از آنها عوارض خشکیدگی و آثار زیانبار دیگری برای درختان پسته شده اند.

۴. مشکلات اصلی و نهایی سموم کشاورزی

با توجه به تحریم های چندین ساله وعدم توجه مسؤولان کشوری و استانی بخصوص سازمان متولی (جهاد کشاورزی) به باغداران و تولید کنندگان پسته و از طرف دیگر عدم واردات سموم باکیفیت خارجی و نظارت نداشتن بر سموم تولید داخلی همه این عوامل باعث شده بین ۵۰ تا ۶۰ درصد باغات استان کرمان دستخوش نابودی درختان پسته شده اند و هدر رفتن هزینه های خرید سموم تقلبی و تخریب و آسیب رساندن به درختان سمپاشی شده منجر به افزایش خشکیدگی باغات شده است و در پی آن علاوه بر تحمل رنج های بیشمار و نابودی بخشی از محیط زیست طبیعی، سرنوشت آینده ی کشاورزان و تولیدکنندگان پسته در هاله ای از ابهام قرار گرفته است.

۵. نبود بازار رقابتی و عدم نظارت بر واسطه گران

متأسفانه هیچگونه بازار رقابتی و یا حمایتی دولت درخصوص خرید پسته در زمان برداشت در داخل و خارج کشور وجود ندارد و از سویی صادرات این محصول نیز با توجه به تحریمها و عدم ارتباط با کشورهای اروپایی و آسیایی به روزهای سخت خود رسیده و کرونا نیز این شرایط را تشدید کرده است و با کمال تأسف اغلب دلالان و واسطه گران خرید و فروش را بی ارزش جلوه میدهند و سعی نموده و می نمایند تا با تبانی قیمتها را دستخوش نوسان کنند و این کاهش قیمت به ضرر تولیدکنندگان و سایر فعالان صادرات پسته است و نتیجه ای جز منفعت عده ای دلال و واسطه گر را در پی نخواهد داشت و شایسته است دولت، چتر حمایتی و نظارتی خود را بر سر این محصول و بخصوص تولیدکنندگان داشته باشد.

۶. عدم حمایت های جهاد کشاورزی

با تجربه چهل ساله ای که در زمینه کاشت و تولید پسته داشته و دارم متأسفانه سازمان جهاد کشاورزی در زمینه های آموزشی و آفات، نظارت بر کیفیت سموم و بیماریهای مرتبط با پسته کمترین سرکشی در باغات پسته را داشته و می طلبد دولت به این بخش توجه ویژه نماید و چه بسا با یک نکته آموزشی و به موقع و نظارت دقیق و کارشناسی، از تخریب مزارع و باغات پسته جلوگیری شود. در پایان امیدواریم که ساختارهای قانونی و مسؤول مرتبط با پسته بخصوص مدیران استانی و نمایندگان مجلس برای رفع مشکلات مربوط به پسته تصمیم و تدبیری جدی بیندیشند.



انجمن

محمد صالحی، مدیر عامل شرکت پسته سیرجان زمره و رییس انجمن پسته ایران عنوان کرد: پسته، چالش ها، راه حل ها



انجمن پسته در خرید و فروش پسته دخالتی ندارد و قطعاً حامی تجارت آزاد است و از این روش پشتیبانی میکند اما اگر بخواهم در مورد روند بازار پسته در سال محصولی ۹۸-۹۹ توضیحی بدهم، میتوانم اینگونه عرض کنم که تقریباً حدود تیر مرداد سال ۹۸ بودیم که قیمتهای پسته به اوج خود یعنی اگر بخواهیم پسته فندق رو مثال بزنیم قیمتش بالای ۱۱۵ تا ۱۲۰ هزار تومان بود که انتظار کشاورز هم این بود که روی همین قیمتها ادامه پیدا کنه اما محصول انجمنی آمریکا از یکطرف و محصول حدود ۲۲۰۰۰۰ تومانی و سی هزار تن پسته باقیمانده از سال قبل هم این توقع نابجا رو برای خریداران خارجی ایجاد کرد که قیمتها پایینتر بیاید از همین رو بعضی از صادر کنندگان ایرانی بنا به همین تصورها متأسفانه در شهریور ماه اقدام به بستن قراردادهایی با قیمت حدود ۷۳۰۰ دلار نمودند که با قیمت حدود یازده پانصد هزار تومانی دلار و هزینه های حمل تا مقصد و دو سه در صدی سود برای صادر کننده که در نظر بگیریم قیمتی که صادر کننده میتواندست خرید کند حدود هشتادویکی دو هزار تومان بود در همین حین بود که پسته خراسان به بازار آمد و از همین حدود قیمتها شروع شد البته صدای ناراضیاتی بجای کشاورزان هم به گوش میرسید که چرا اینقدر قیمت پسته باید پایین میامد از طرفی محصول ۹۸ هم با تاخیر پانزده بیست روزه به بازار آمد و همه اینها دست به دست هم داده بود که صادر کنندگانی که با عجله قرارداد نوشته بودند نمیتوانستند جنسشان را تامین کنند از طرفی آمریکا در نابوری دنیای بازار خشکبار در همان روزها قیمت شکفت انگیز حدود ۹۷۰۰ دلار رو اعلام کرد حالا کشاورزان ایرانی بهت زده که چرا قیمتها باید اینقدر تفاوت داشته باشد حتی کیفیت پسته ایرانی هم بهتر از پسته آمریکایی بود و هست خلاصه کشاورزان که محصولی خوبی هم نسبتاً داشتند از فروش محصول امتناع میکردند و کشاورزان محدودی که نیاز مالی داشتند اقدام به فروش میکردند به امید اینکه قیمت پسته این نیست و باید بالاتر برود زمان در حال گذر بود و داشتیم به کریسمس و عید چینیا روز به روز نزدیکتر میشدیم و داشتیم زمان طلایی را از دست میدادیم پسته هم کمتر از انتظارها در حال صادر شدن بود و قیمتهای دلاری هم هر روز بالاتر میرفت که در اواخر آبان بود که قیمت به ۸۷۰۰ دلار رسیده بود یعنی هزار و چهارصد دلار گراتر از قیمتهایی که در دو ماه قبل معامله میشد و نرخ ریالی هم به حدود ۹۶ هزار تومان رسیده بود ولی پایین آمدن قیمت دلار اجازه نمیداد که قیمتها بالاتر از این برود

که فکر میکنم قیمت دلار در حدود یازده تا یازده و نیم دلار رسیده بود که تقریباً روزهای آخری بود که میشد برای چین و برای کشورهای مسیحی نشین پسته صادر کرد

البته باید یادآور بشوم یکی دیگر از علل نفروختن پسته این بود که کشاورزان جایی برای سرمایه گذاری نمیدیدند و فکر میکردند که بهترین سرمایه گذاری در آن زمان خود پسته بود یعنی اینکه کشاورزانی که هر ساله با مازاد نیازشان اقدام به خرید زمین و آب کشاورزی و گسترش باغاتشان میکردن متأسفانه کمبود آب این اجازه رو نمیداد که چنین کارهایی را بکنند اینهم دلیل دیگری بود که کشاورزان پسته شان را به عنوان سرمایه گذاری نگه میداشتند بعد از اینها بود که متأسفانه در روزهای آخر سال میلادی ویروس کرونا در دنیا پدیدار شد و کلی محاسبات همه چیز رو بهم زد

مردم دنیا در حال قرنطینه شدن بودن و میان این همه خبر بد که میامد خبر خوب این بود که هر چه پسته صادر شده بود را مردم بعنوان یه خوراکی مغذی از فروشگاهها خرید میکردند البته جای پسته ایرانی روی قفسه های سوپر مارکتها خالی بود مصرف در همه دنیا زیاد شده بود تا آنجا که کسانی که در آمریکا قراردادهای طولانی مدت با فروشندگان پسته آمریکایی داشتن از آنها میخواستند که قراردادهای ماههای آینده رو هم زودتر به آنها بدهند که خب آمریکاییها توانستند مقدار پسته خوبی را بفروش برسانند ولی در ایران متأسفانه فروش داخلی به حداقل خودش رسیده بود و نزدیکهای عید خودمان بود که کوید به ایران رسید و باعث شد مصرف داخلی پسته را به حداقل ممکن خودش برساند

از طرفی قیمت دلار شروع کرده بود به بالا رفتن اما عرضه بیش از تقاضای پسته از یکسو و صادر کنندگانی هم که تعهد داشتند و بر این باور بودند که اگر قیمت ریالی شروع به بالاتر رفتن بکند کشاورزان از ارائه جنس خودداری میکنند از سوی دیگر اجازه نمیداد که قیمت پسته همراه با قیمت دلار بالا برود و این موضوع خریداران خارجی را روز به روز نگرانتر میکرد پسته هایی را که از ایران با قیمت مثلاً حدود هشت دلار حالا یه مقدار کمتر یا بیشتر خریده بودند روز به روز پایینتر میامد و این روند متأسفانه ادامه داشت از طرفی کسانی که پسته آمریکایی خرید کرده بودند داشتن با قیمتهای خوب پسته های خریداری شده شان را به فروش میرساندند خب هر کس که بخواد از نظر اقتصادی به موضوع نگاه کنه میبینه که پسته آمریکایی امنیت بسیار بهتری دارد برای کار کردن از طرفی قیمت پسته در نیمه های اردیبهشت ماه بود که به حداقل قیمت خودش رسید یعنی پسته فندق در حدود ۵۰۵ دلار هم معامل شد

همین موضوع نگرانی ما رو در انجمن پسته به بالاترین حد خودش رسانید که بنا به همین موضوع سریعاً اقدام به برگزاری دو جلسه با صادر کنندگان ایرانی کردیم هر چند به نتیجه ملموسی نرسیدیم

اما با صحنههایی که در سیرجان با چندین نفر از صادر کنندگان سیرجانی داشتیم تصمیم گرفتیم که پسته ای را که به قیمت ۸۸۰۰۰ تومان رسیده بود شروع به خرید کردیم و از طرفی به خریداران خارجی هم اطمینان دادیم که قیمت پسته از این پایینتر نخواهد آمد و در اولین اقدام در هفته پایانی اردیبهشت ماه شروع به خرید پسته با قیمت ۹۲۰۰۰ تومان کردیم و قیمت خرید هفته آینده را هم بین ۹۴ تا ۹۵ هزار تومان به صورت نقد روز اعلام کردیم و قیمت برای چهل و پنج روزه را هم بین ۹۷ تا ۹۸ هزار تومان اعلام میکنیم و و انشاءالله از شنبه سوم خرداد ماه شروع به خرید با این قیمتها خواهیم کرد و میتونم به عنوان مدیر عامل شرکت پسته سیرجان زمره (نه به عنوان پست انجمن ام)

که انشاءالله هر هفته قیمتها را بالاتر خواهیم برد و من مطمئنم به راحتی قیمتها را به هفت دلار خواهیم رساند البته شاید بشود قیمتها را بالاتر هم برد ولی من فکر میکنم که صلاح نباشد و بهتره که ما به فکر خالی کردن انبارهایمان باشیم تا فروش بالای هفت دلار زیرا که سال آینده انشاءالله دنیا با محصول پسته بالای ششصد هزار تنی خواهد بود و اگر ماتوانسته باشیم که تا انزمان انبارهایمان را خالی کنیم به نتیجه ایده‌آل‌مان خواهیم رسید زیرا که آمریکاییها اگر ببینند محصول ایران فروش رفته و خودشان توانسته اند محصولشان را بفروشند قیمتها را برای سال جدید بالا نگه میدارند و اجازه نمیدهند که قیمتها پایین بیاید خود من و خیلی از همکاران بر این عقیده هستیم که احتمالاً آمریکاییها اگر محصولشان به فروش نرسد قیمتهاشون رو برای سال آینده به طرز قابل ملاحظه ای کاهش خواهند داد

اما در پایان میخوام از کشاورزان عزیز خواهش کنم انشاءالله که این روزها بازار در حال جان گرفتن است از فروش محصولشان امتناع نکنند البته که بهتره نیمی از محصولشان را بفروشند و برای نیمه بعد از آن یک ماه چهل روز صبر کنند که قیمتها بیشتر شود ولی اگر به این شکل عمل نکنند قطعاً نمیتوانم بگویم که اگر قیمتها به عنوان مثال هشت دلار هم بشود و صادر کننده تایم نداشته باشه برای صادر کردنش و زمان را از دست بدهیم قطعاً میتونم بگم که در زمانی که همه بخواهند اقدام به فروش بکنند دوباره برمیگردیم به قیمتهای نیمه اردیبهشت

نکته بسیار مهم دیگری که میخواسم یادآور بشوم این است که هوا بشدت در حال گرم شدن است کشاورزان و تجار عزیز خواهش میکنم از پسته هایشان به خوبی نگهداری کنند البته من در این زمینه تخصصی ندارم که بخواهم توصیه ای داشته باشم که چگونه مواظبت کنند از محصولشان البته که مهندسین غذا و دارو حتماً توصیه های لازم را بکنند که خدایی نکرده دچار خسارت نشویم

با تشکر

محمد صالحی

مدیر عامل شرکت پسته سیرجان زمره و

رییس انجمن پسته ایران

شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان دیروز، امروز و فردا

گروه اطلاع رسانی: خبرنگار رسانه زیست بوم کارآفرینی و کسب و کار استان کرمان پایان هفته در نشست با مهندس مرتضی حسینی قائم مقام مدیر عامل و عضو هیات مدیره شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان و مهندس عباسی عضو هیات مدیره و مهندس سید محمدرضا معین زاده میرحسینی قائم مقام قبلی شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان به معرفی تاریخچه و فعالیت های این شرکت پرداخته که در پی می آید:

مهندس حسینی در ابتدا اظهار داشت: شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان بخشی را تحت عنوان مرکز خدمات کشاورزی از سال ۹۶ راه اندازی کرده که تعدادی متخصص گیاه پزشکی، خاک شناسی و باغبانی داریم کشاورزان مرتب مشاوره های لازم را در خصوص نحوه آبدهی و کود و سم پاشی و نظیر آن دریافت میکنند و تا قبل از کرونا ماهانه دو نوبت کلاسهای آموزشی را با همکاری دانشگاه ولیعصر و پژوهشگاه پسته و جهاد کشاورزی ویژه اعضای شرکت داشتیم و متناسب با زمان هر دوره رشد آموزش های لازم را میدهند و نهادهای کشاورزی مثل کود و سم جنس باکیفیت خوب متأسفانه نمیتوانند کشاورزان تهیه کنند و تقبل در این زمینه هم زیاد شده است و شرکت در این دو سه سال با شرکت های معتبر مرتبط با کود و سم وارد مذاکره و قرارداد شده تا سم و کود مناسبی در اختیار اعضا قرار دهد و از آنها خرید میکنیم و یک کشاورز به خودی خود نمی تواند مقدار محدودی که سم و کود را میخواهد ببرد آزمایشگاه و تست تشخیصی بگیرد اما شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان این کار را خودش با پیگیری انجام میدهد

وی ادامه داد: شرکت تلاش میکند تا ادوات مورد نیاز و کود و سم کشاورزان را تامین نموده و در اختیار آنها قرار دهد و با کشاورز هم در زمان برداشت محصول پسته تسویه حساب کرده و مابقی طلب خود را دریافت میکند.

قائم مقام مدیر عامل شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان افزود: واحد بسته بندی شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان جزو واحدهایی بوده که در سی چهل سال گذشته همیشه از نظر کمی و کیفی حرف اول را می زده و بهترین طعم پسته را شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان در دنیا داشته و دارد.

کاری که کردیم در این دوسال حرکت به سمتی است که سلیقه مصرف کننده را با بسته بندی های جدید و کوچک و شکیل عوض کنیم و از آن حالت فله قدیمی خارج شویم و در بحث فروشگاههای مدرنی مانند دیجی کالا، هایپر استار و هایپر می و... قرارداد داریم و محصول تعاونی را در بسته بندی های جدید عرضه میکنیم و بعد از این اتفاقات کرونا، تعاونی فروش اینترنتی را راه اندازی کرد و چون در شهرهای مختلف انبار داریم مشتریان مشکلی در دریافت به موقع محصول ندارند.

حسینی تصریح کرد: آزمایشگاه تعاونی تنها آزمایشگاه بخش خصوصی همکار اداره استاندارد هست که در زمینه شیمیایی و مسائلی مانند افلاتوکسین (دهه هفتاد) فعالیت دارد و به قیمت روز الان هر دستگاه بین سه تا چهار میلیارد تومان سرمایه گذاری شده است و ایزوی ۱۷۰۲۵ را این آزمایشگاه تا پایان سال جاری خواهد



عباسی - عضو هیات مدیره

حسینی - قائم مقام و عضو هیئت مدیره شرکت

زمان تاسیس و قریب چهل سال فعالیت پس از انقلاب، تجربه های گرانقدری در جهت افزایش تولید، ارتقاء بهره وری و کسب درآمدهای ارزی و ریالی اندوخته و توانسته است مساعدت های قابل توجهی به تحقق اهداف برنامه های توسعه صادرات غیر نفتی بنماید.

مهندس معین زاده میرحسینی خاطر نشان کرد: این شرکت تعاونی با هدف ساماندهی وضعیت صادرات و تثبیت قیمت خرید پسته در بیش از ۵۱ سال پیش شکل گرفت تا به وضعیت نابسامان این محصول خاتمه دهد در آن زمان بیش از هزار باغدار پسته از وضعیت نامساعد اقتصادی رنج می بردند و راهی برای جلوگیری از کاهش بی دلیل قیمت پسته در فصل برداشت نمی یافتند. باغداران با این امید به تاسیس تعاونی اقدام کردند که با روی هم گذاشتن ظرفیت ها و امکانات موجود بتوانند به این معضلات پایان بدهند.

وی تاکید کرد: این شرکت کوشش میکند که اعضای آن با به کارگیری روشهای علمی در تولید محصول پسته در جهت کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری، بر اساس تازه ترین استانداردهای جهانی عمل کنند که در این راستا اقدام به تاسیس پنج دفتر خرید و جمع آوری پسته در شهرستانهای استان جهت رفاه حال اعضای خود نموده است و نیز با هدف ساماندهی وضعیت صادرات پسته اقدام به تاسیس پنج نمایندگی فروش در اروپا و خاور دور و خاورمیانه نموده است به نحوی که قادر است این محصول ارزشمند به اقصى نقاط جهان صادر کند و با داشتن انبارهای مکانیزه و سیلوهای مدرن نگهدارنده ی پسته و ماشین آلات پیشرفته سورتینگ و فرآوری پسته و آزمایشگاه مجهز به آخرین دستگاههای توانمند ذخیره سازی ۱۵۰ هزارتن پسته را دارد. باید در نظر داشت که میزان تولید و کیفیت خوب پسته میتواند موقعیت پسته ایران را در بازارهای جهانی در وضعیت با ثباتی حفظ کند.



معین زاده میر حسینی - قائم مقام پیشین شرکت

گرفت و همچنین همکار غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی هم خواهیم شد و سپس آزمایش های انجام شده را در همه جای دنیا خواهند پذیرفت.

در حوزه آب کلاسهای ترویجی و آموزشی که داشتیم و نحوه ابیاریها تلاشهایی کردیم البته باید ساختار حاکمیت و دولت در این زمینه بیشتر کمک کند.

وی اظهار امیدواری کرد: قرار شده یک تیم آبیاری تشکیل دهیم بعنوان اجرای آبیاری زیر سطحی و تحقیقات آن را انجام شده و تیم اجرایی هم داشته باشیم.

در ادامه عباسی عضو هیات مدیره شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان خاطر نشان کرد: سال ۴۷ این تعاونی با همت حاج شیخ محمد هاشمیان و همراهی آقایان فلاح و فهیمی و معین و نظری شکل گرفت در حالی که سهامداران اولیه ۳۰۰ نفر بودند و خرید از دوتن پسته در سال اول شروع شده تا انقلاب ۸ تا ۱۰ هزار تن پسته خرید داشتند و پس از انقلاب به همت ایت الله شیخ محمد هاشمیان و همراهی اعضا حاج احمد هاشمیان مدیر عامل شرکت شدند و شروع به کار کردند که تعداد سهامدار از سال ۱۳۶۲ افزوده شد که تا سال ۸۲ تعداد ۷۵ هزار سهامدار شدند تا ۸۲ بیش از ۸۰ هزار تن هم سالانه شرکت خرید داشته است.

عباسی افزود: شرکت تعاونی به اعضا در آن ایام ماشین آلات کشاورزی وانت، تراکتور، لوازم خانگی، سم و کود و سایر اقلام را در عوض فروش پسته وارد میکرد و حدود پنج کشور دفتر ثابت و در بقیه کشورها نمایندگی فعال داشت.

این عضو هیات مدیره شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان ادامه داد: مجمع عمومی با حضور اعضا برگزار میشود و برای مدت سه سال هیات مدیره انتخاب می شوند، هیات مدیره هفت نفر اصلی و چهار نفر علی البدل و بازرسان هر سال معرفی می شوند و امسال نیز انتخابات مجمع را داریم.

وی با اشاره به خدمات شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان گفت: این تعاونی حدود سی میلیون تومان اوایل انقلاب به بانکها بدهی داشت و الان در چهار شهرستان و شهر: زرنند، شهر بابک، انار، نوق فعال و دفتری در کرمان داریم و همچنین زمینی برای انبار و ترمینال جدید در کرمان خریداری شده است.

مهندس سید محمدرضا معین زاده میرحسینی قائم مقام قبلی مدیرعامل و عضو سابق هیات مدیره شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان گفت: شرکت تعاونی تولیدکنندگان پسته رفسنجان به عنوان بزرگترین تعاونی کشاورزی کشور و تشکلی مردم محور با بیش از ۷۵ هزار عضو (سهامدار) مشغول ارائه خدمات می باشد.

وی ادامه داد: این شرکت در طول بیش از نیم قرن از



شماره ارسال محتوی:

۰۹۳۷۷۷۰۶۰۴۲

تلفکس: ۳۲۲۲۰۶۹۰

پيامک: ۱۰۰۰۱۰۰۰۱۰۰۰۲۱

hosein.shahabi@gmail.com

www.payanehafe.ir

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: حسین شهابی

چاپ: اعلام وصول

گرافیک و صفحه آرایی: محمد مهدی پور

نشانی: کرمان، خیابان خواجه

خواجهی ۱۰ - مجتمع یاس واحد ۱۳