



# گزارشی پیرامون افزایش تولید و طرح خرید

## برنج در استان مازندران

با غناها آنها را به قیمت خوبی بفروش برساند. متناسبانه در این زمینه مسئولین به لحاظ نداشتن پشتونه اجرایی برای جلوگیری از تبدیل زمینهای زیرکشت برنج به باغهای مرکبات و نهایتاً به ویلاهای تفریحی هیچ نقشی جز ارشاد و تذکر نداشته اند و قده مؤثری برای جلوگیری از این امر برداشته شده است. که با توجه به بیش از ۲۰ هزار هکتار از شالیزارهایی

توجه به تبدیل سی هزار هکتار اراضی مرغوب زیر کشت برنج به باغهای مرکبات و ویلاهای تفریحی، زنگ خطری است برای مسئولین امر در پیشگیری از این خطر که زمینهای زیر کشت برنج را تهدید می کند

که بعداز سال ۵۹ به باغهای مرکبات تبدیل شده اند، می توان دریافت درکشت این محصول اساسی افزایش سطح زیر کشت نداشته ایم و برازش رشد جمعیت و افزایش مصرف داخلی به خاطر ارتقاء درآمد محور به افزایش واردات بوده ایم.

توجه به رشد جمعیت و افزایش مصرف داخلی و تأکیدات حضرت امام پیرامون خودکفایی در زمینه محصولات کشاورزی گویای این واقعیت است که باید برنامه ای اساسی جهت بالا بردن نولیدات داخلی در زمینه های کشاورزی مناسب با رشد جمعیت تنظیم و تدوین گردد. برنج که بعداز گندم مهمترین غذای

شده است در صورتیکه بعد از سال ۴۵ باورود موتور بیمهای خارجی رفته، رفته شبهه سنی آبیاری به فراموشی سپرده شده و قتوات و چشم مسراها بر اثر بی توجهی رو به ویرانی رفته است و حدود ۵۰ الی ۶۰ درصد آبیاری در این منطقه بوسیله موتور بیمهای خارجی صورت می گیرد. به همین لحاظ بعد از پیروزی انقلاب اسلامی و تحریم اقتصادی ایرانیان و افمار وابسته شان، کشاورزان برای تهیه لوازم و.... این موتور بیمهای با مشکلات عدیده ای مواجه بوده اند حتی در بعضی موارد باعث توقف آبیاری و ازین رفتن شالیزارها نیز شده است. فضنا خفر جاهای بی رویه جهت موتور بیمهای کشاورزی اینها را باعث خشکیدن آب

انها شده و به همین دلیل آب تحت الارضی استان مقدار زیادی پائین رفته است و هر سال مقدار زیادی از زمینهای مرغوب استان به خاطر پیشوای آب شور دریا به زمینهای شور که قابل کشت نیست تبدیل می شود. الحمد لله جهاد سازندگی استان مازندران با ایجاد کمیته مشترک در سطح کلیه شهرستانهای استان توائسه است مقدار زیادی از خفر جاهای بی رویه جلوگیری نماید و همچنین در جهت احیای توابع خفر جاهه سارها و آب ندانها فعالیت‌های چشمگیری داشته است و توائسه است حدود ۶۰ الی ۷۰ درصد آب بندانها (استخراج‌های آب) را لایروبی نماید. تبدیل شالیزارها با هزینه اندکی به باغهای مرکبات از جمله خطراتی است که زمینهای زیر کشت برنج را تهدید می کند. با توجه به میزان درآمد و کربوی برنج درمنی باشیم که درآمدی کمتر از مرکبات عاید کشاورز شالیکار می شود. ضمناً بعد از تبدیل شالیزارها به باغهای مرکبات کشاورز می تواند با ایجاد ویلاهایی در

**مقدمه**  
گزارش زیر حاصل سفر  
برگزاری سفر جمله به استان مازندران می باشد که با  
توجه به نظرات و پیشنهادات برادر فلاخ عضو شورای  
مرکوزی پیش از مازندران و برادر هندی تهیه و تنظیم شده  
لت این سفر است به ظاهر اهمیت خاصی که داشت و  
نمایه برنج فر اقتصاد کشور دارد از طرف سازمان  
لیبره بروی مل ملکه ایشان که بر سر راه گشت و توسعه  
وی این محصول اساسی قرار دارد. اندیمات همان  
جهت و مطلب صورت گردید. الشفاف

برنج عمده ترین محصول سواحل و کناره های دریایی خزر است و پس از گندم، دومین غله مصرفی و مورد نیاز مردم کشور مانند میان میان رود این محصول علاوه بر گیلان و مازندران در بعضی نقاط دیگر ایران مثل فیروزآباد و قصر الدشت فارس به مقدار ناچیزی گشت می شود. استان مازندران با سطح زیر کشت حدود ۱۷۵ هزار هکتار بعد از استان گیلان مقادیر دوم را در تولید این محصول اساسی دارد. کشت برنج همچون سایر محصولات کشاورزی نیازمند هم شرایط و عوامل خاصی می باشد. این عوامل کشت و داشت این محصول نسبت معین گشته دارند. زمینهای که باید زیر کشت برنج بروند از ابتدای شخم تا بازدهه الى بیست روزه مانده به برداشت باید شیبیه به بابلیق باشد. یعنی حداقل آیکه یک هکتار زمین زیر کشت برنج نیاز دارد. حدود ۱۵ الی ۱۲ هزار مترمکعب می ناند. آبیاری این محصول تا سال ۱۳۶۵ یعنی قبل از اصلاحات کذایی شاهنشاهی به طریقه سنتی (یعنی بوسیله چشم سارها و قتوات) انجاری می

از نوع برنجهای پرمحصول هستند و بطور متوسط ۵ الی ۵/۵ تن در هکتار محصول می دهند. اما مسئله‌ای که قابل تذکر است، این نوع واریته‌ها به بیماری شیفت کلاید (که اصل آن از فیلیپین است) حساس می‌باشند و شیوع این آفت می‌تواند به تولید این محصول ضربه بزند، بدین جهت باید در ترویج این نوع برنج حساب شده کار شود.

- برنج صفت اس: همانگونه که از اسم این نوع برنج پیداست حدوداً صفت روز از موضع کاشت تابرداشت این محصول طول می‌کشد و میزان بازدهی آن در هکتار حدود ۵ تن می‌باشد و از نوع برنجهای دانه گرد است.

در واحد سطح رایج می‌باشد. یعنی ما می‌توانیم با تغییر واریته‌های کم محصول به واریته‌هایی که تناژشان در واحد سطح بالاست یه برمیزان تولید بیافزاییم، اجرای این طرح نیاز به مطالعات دقیق با درنظر گرفتن شرایط جغرافیائی دارد. تاکتون در سطح استان جهاد و وزارت کشاورزی درجهت ترویج بذرهای اصلاح شده آمل ۲ و آمل ۳ کارهایی انجام داده اند اما باید بخاطر داشت که در کنار این به برنجهای بومی که مقاومت بیشتری در مقابله با آفات و امراض دارند نباید بی توجهی شود زیرا ازین رفتن واریته‌های بومی ضریب جیران نابذیری به محصول برنج در سطح منطقه خواهد زد.

توجه به رشد جمعیت و افزایش مصرف داخلی و تاکیدات حضرت امام پیغمبر امون خودکفایی در زمینه محصولات کشاورزی گویای این واقعیت است که باید برنامه ای اساسی جهت بالا بردن تولیدات داخلی در زمینه های کشاورزی متناسب با رشد جمعیت تنظیم و تدوین گردد.

اصلی ما محسوب می‌شود نمی‌تواند از این امر مستثنی باشد. افزایش محصول برنج را در در مورد کمی و کیفی می‌توان پیش بینی و برنامه ریزی کرد.



## دانشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

ه - برنج گردد: میزان بازدهی این نوع برنج از واریته‌های مذکور بیشتر است و حدوداً ۶ الی ۷ تن در واحد سطح محصول می دهد. این نوع برنجهای به آب کمتری نیز نیاز دارند و تنها مسئله عدم توجه مردم به این نوع برنج است که موجب عدم رغبت شالیکاران به کشت این محصول شده است.

مسئله‌ای که در اینجا قابل ذکر است عدم رغبت در مصرف برنجهای بومی در میان اقشار مردم می‌باشد و همین امر موجب شده است که شالیکاران به کشت برنجهای دانه دراز که بازدهی محصولشان در هکتار به مرتب کمتر از برنجهای بومی است و در مقابل آنها و پیش از آنها ورق پزندید.

در ذیل جهت آشنایی با انواع واریته‌هایی که کشت آنها در سطح استان مازندران شایع است با ذکر تناژ در واحد سطح بادآور می‌شویم تا با میزان افزایشی که با تغییر واریته‌های کم محصول به پرمحصول حاصل می‌شود به میزان مرفقیت افزایش بصورت کیفی در زمینه افزایش محصول واقف گردیم.

الف - برنج طارم: از بهترین واریته‌های بومی استان مازندران (حتی گیلان) محسوب می‌شود و بازدهی آن ۱/۷ تا ۲ تن در هکتار می‌باشد.

ب - برنج مصباح: بازدهی این نوع برنج حدود ۳ تن در هکتار است.

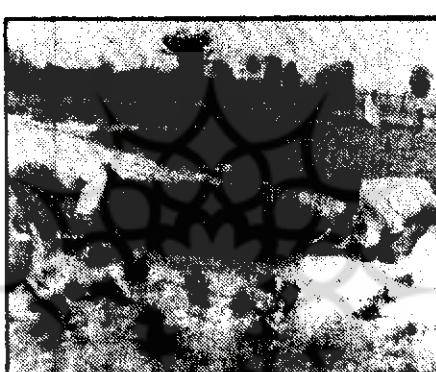
ج - برنجهای آمل ۲ و آمل ۳! اخیراً کشت این نوع واریته‌ها در سطح استان رایج شده که

۱- افزایش تولید برنج به صورت کیمی: در افزایش کمی اول چیزی که به نظر می‌رسد از دیاسطح زیر کشت می‌باشد ولی با مختصر آشنایی از وضعیت زمینهای کشاورزی استان مازندران در می‌باشیم که با برنامه ریزیهای دراز مدت می‌توان رقمی حدود ۲۵۰ تا ۲۷۰ هزار هکتار بروسطح زیر کشت فعلی برنج اضافه نمود که به سرمایه گذاریهای سنگین جهت مساعد نمودن زمین و تأمین آب مورد نیاز احتیاج دارد. یعنی اگر ما بخواهیم با توجه به هزینه های سنگین در زمینه افزایش سطح زیر کشت این محصول این روش را اتخاذ کنیم، باز این مسئله قابل توجه است که افزایش سطح زیر کشت تا حد معینی امکان پذیر است پس نمی‌تواند خودکفایی کشور را در زمینه برنج برای بلندمدت تضمین نماید. هر چند این مسئله نباید موجب شود که در این زمینه هیچ برنامه ریزی صورت نگیرد.

۲- افزایش تولید برنج بصورت کیفی امروز در کشورهایی که از نظر کشاورزی پیشرفت‌هه استند این روش (یعنی افزایش تولید

**کار مدام و منظم برادران انتظامی و همچنین برخورد قاطع قوّه قضایی با متخلفین قدرت ترک تازی و توطئه را از ترویریسم اقتصادی گرفت و موجب شد که طرح خرید برنج برغم شایعات کاذبی که در بازار وجود داشت و همچنین بارانهای بی موقعی که هنگام برداشت محصول بارید از موقعیت بالایی برخوردار گردید.**

نیز چون برنجهای بومی مقاوم نیستند، روی بیرون آین واقعیت تلغی مارا بر آن می دارد که در زمینه جایگزینی روحیه اسلامی به جای روحیه مصرفی و لوسک گرامی با استفاده از وسائل ارتباط جمعی و تبلیغات، همت خود را بکار گیریم و این ته مانده های جامعه شاهنشاهی را از اذیان خود بپرون کنیم و به جای خود برنجهای به بلندی دویند انگشت ... چنان ... یک بند انگشت اکتفا کنیم، منتهی اقتصادی مستقل و خودکفای داشته باشیم.



هنگام برداشت محصول بارید از موقعیت بالایی

برخوردار گردد و هر روز طبق گزارش های مراکز خرید برنج بر مقدار برنجهای خریداری شده افزونه می گردد. در این میان همکاری وحدت افتخاریان مسلمان منطقه در میزان موقعیت طرح شالیکاران

خرید برنج اثر بسزایی داشته است. در مثل مواردی یاتوجه به مشکلایی که داشت این طرح جلدی از اختکار و سوء استفاده های کلان واسطه ها را تجلی از خدابی خیر بود. زیرا همیلت برنج این غذای اصلی مردم ما بعدی است که ترویریسم اقتصادی با امام امکانات خود کوشید که آنرا با کار شکیبی های زیاد دوباره به انحصار خود در او راه واز همین رهگذر روند رشد نارضایی های اجتماعی را سریع تر نماید. به همین لحاظ طرح خرید برنج به علت نداشتن پشتونه قوی و هماهنگی لازم قوای سه گانه، این طرح در سال ۶۰ موقوفیت کامل نداشت، واقعیت این است که اگر توزیع این

۱- توسعه و ترددی برنجهای بومی جهت افزایش تولید در واحد سطح که از نظر کیفیت مواد غذایی در بعضی موارد غنی تر از برنجهایی است که امروزه رایج شده است، از جمله برنج گرده که می تواند حتی حدود ۹ تن در واحد سطح تولید داشته باشد و حدود چند سال پیش برنج

۲- در نظر گرفتن امکانات جهت تسریع در امر خرید و پرداخت بول برنجهای خریداری شده شالیکاران (باید توجه شود که کشاورز از هنگام شخم و کاشت برای رفع حوائج خود اقدام به اخذ رام و ... می نماید و معمولاً وعده پرداخت فصل برداشت است به همین لحاظ خرید و پرداخت سریع بول از اهمیت خاصی برخوردار است)

۳- تهیه انبار کافی در سطح استان و تخلیه سریع برنجهای خریداری شده به استانهای مصرف کننده، (زیرا کمبود انبارها موجب کندی در خرید برنج از شالیکاران می باشد).

۴- در اختیار قدر دان اسباب و تمیهاتی که کشاورز برنج کار برای مرحله بعد از تولید احتیاج دارد.

۵- مسئله آخر اینکه برنج کشاورز شالیکار با قیمت دولتی در اختیار مصرف کننده قرار می گیرد، یعنی شالیکار تنها محصولش را که حاصل دسترنج یکساله اوست به قیمت دولتی در اختیار مصرف کننده قرار می دهد ولی مقداری از کالاهای مصرفی خود را با ترخ آزاد خرید می کند و ما نیز اعتقادمان براین است که این قشر مستضعف تولید کننده جامعه باید تقویت شود بنابراین باید در ازای مقداری از بول برنج خریداری شده او بصورت تهاتری کالاهای مورد نیاز او را همانگونه که در اختیار مصرف کننده شهری قرار می دهیم، به او نیز بدهیم، البته دولت در این زمینه امکاناتی را امداد در نظر گرفته و در ازای ده درصد بول برنج خریداری شده کالاهای مورد نیاز در اختیار شالیکاران قرار داده است، امید است انسان الله از دیاد سطح و عمق اینگونه حمایتها باعث دلگرمی و تشویق کشاورزان در همه سطوح و افزایش تولیدات کشاورزی در جهت خود کفایی را سبب شود.

پیشنهادات و نظرات پیرامون افزایش تولید برنج

۱- قیمت گذاری مناسب ارقام اصلاح نده با در نظر گرفتن میزان خورده برنج موجود در آن و یاتوجه به میزان کاربری و هزینه ای که کشت برنج از موقع کاشت تا برداشت در بردارد اهزینه کشت هر هکتار شالیزار از کاشت تا برداشت حدود ۴ هزار تومان می باشد)

می دهد، باید این سوییده ای از طریق انواع کالاهایی که مورد مصرف کشاورزی قرار می گیرد، در اختیار قشر کشاورزی ما نیز قرار گیرد.



۷- جگونه باید به طرف مکانیزاسیون حرکت نمود- این مسئله را نسی خوان کنمان کرد که بکار بردن ماشین الات در توسعه و رشد تولیدات کشاورزی و کاهش هزینه در صاحل کشت و برداشت و همچنین پائین امدن قیمتها محصولات کشاورزی تاثیر دارد. ولی باید توجه داشت که استفاده از ماشین الات کشاورزی در زمینه وسیع احتیاج به برنامه ریزیهای دقیق و حساب شده دارد و مازمانی من توانیم دست به این اندام بزنیم که از این کشاورزی را توانیم خودمان تولید کنیم زیرا تازه مایکه مادر صنایع مربوط به کشاورزی واسمه ناشیم. من توانیم در زمینه کشاورزی هم ادعای استقلال کنیم. جرا که کشاورهای صادر کننده اینگونه ماشین الات در هر زمان که صلاح بدانند، من توانند مارا از این طریق تهدید کند. راه اصولیکه در این زمینه به نظر می رسد، اینکه ما توجه به راهنمودهای حضرت امام و ایت الله العظمی منتظری. کشاورزی محور است و به تبع آن صنایع کشاورزی در اولویت فرار می گیرد یعنی اینکه ما در وحله اول روی صنایعی که مارا در زمینه کشاورزی به استقلال من رسانند کار و تلاش کیم اول قطعات تراکتور، تیبلر و سایر ماشین آلات کشاورزی مورد نیاز در داخل را تولید کنیم و اینگاه به طرف مکثته کردن کشاورزی پیش برویم، در غیر اینصورت باید روزی دیگر سکدرا که وابستگی به کشاورهای صادر کننده ماشین الات کشاورزی است از نظر دور نماییم که این با شعار استقلال در زمینه اقتصادی بالاخص کشاورزی سازگاری ندارد و خواه ناخواه مارا به سوی وابستگی خواهد کرد.

**حفر چاههای بی رویه جهت موتور پمپها در کنار قنوات و چشممه سارها باعث خشکیدن آب آنها شده و به همین دلیل آب تحت الارضی استان مقدار زیادی پائین رفته است و هر سال مقدار زیادی از زمینهای مرغوب استان به خاطر پیشروی آب شور دریا به زمینهای غیرقابل کشت تبدیل می شود.**

نمایاند، در صورت محاربهای هرزیکه بدون استفاده به دریا می ریزد من توان آب مورد نیاز محصولات کشاورزی این استان را به خوبی تأمین نمود.

۴- سیاست ثبت قیمتها یعنی نوعی تضمین نسبت به خرید محصولات کشاورزی به هر میزانی که در سطح کشور کشت شود با این تضمین کشاورزان نسبت به کار خود بلگرم شده و من دانند که اگر به عنوان مثال تمام ایران شالیزار شود حتما دولت جمهوری اسلامی برعکس اورا با قیمت تعیین شده خریداری خواهد کرد و عرضه زیاد موجب کاهش قیمت محصول مسترنج او نخواهد شد.

۵- پیشه محصولات کشاورزی - اگر ما بخواهیم در زمینه کشاورزی پیشرفت کرده و خودکفا شویم باید به محصولات و خدمات کشاورزان بها داده شود یعنی اینکه کارمند که یک مصرف کننده است نسبت به کارش بیمه می باشد، باید همین سیاست را در زمینه کشاورزی نیز ایجاد نمود و یک کشاورز را در رابطه با محصولات بیمه کرده که اگر خشکسالی پیش آمد یا برای افتاده و امراض محصولات کشاورزان از بین رفت، کشاورز زحمتکش ما که از عوامل موثر در اقتصاد و تولید کشور است بلا دفاع نباشد.

۶- دولت دمورد بعضی از افلام کارلاها که مورد مصرف روسانی کشاورز فرار نمی گیرد تثبیت به مصرف کننده شهری سویید

صرفی خانوارهای ایرانی از همین نوع تأمین می شد. از محسنات دیگر این نوع برعکس بومی مقاومت در برابر آفات و امراضی است که برجهای دانه دراز نسبت به آنها حساسیت دارند و برای مصنوع ماندن از آن آفات احتیاج به مراقبتهاش شدیدی دارند، تنها امتیاز برجهای دانه دراز در طول دانه های آن می باشد، با توجه به روند افزایش جمعیت و محدودیت زمینهای که می تواند مورد بهره برداری قرار گیرد، فقط باروی اوردن به کشت برجهای پر محصول است که می توانیم در این زمینه خود کفا شویم، در غیر اینصورت خود کفایی در این زمینه امری مشکل به نظر می رسد.

۲- ایجاد هماهنگی بین دستگاههای ذیرخط جهت پیشرفت و نظم مربوط به امور کشاورزی امری ضروری است زیرا وجود ناهمانگی موجب کاهش تولید و درآمد کشاورزان شالیکار می باشد. به عنوان مثال یک مورد در این زمینه ذکر می گردد، مبارزه با بیماری بلاد که محدود به زمان خاصی است (یعنی بعد از بیرون آمدن سبله از غلاف) که مبارزه با این بیماری ۳ الی ۴ روز طول می کشد و اگر این چند روز بگذرد مبارزه با این بیماری غیر ممکن است، در این رابطه می بینیم توزیع سه به شهدۀ جهاد مازندران می باشد ولی حواله سه را وزارت کشاورزی می دهد، یعنی شالیکار روسانی با توجه به ساعت محدود کار در وزارت کشاورزی (بوقت امسال که مصادف با ماه مبارک رمضان بود) باید خود را جهت گرفتن سه در ساعت اداری به وزارت کشاورزی برساند، در صورتیکه برای آسایش کشاورزان می شود حواله و توزیع یکجا صورت گیرد و نیازی به تقسیم ندارد.

۳- برنامه ریزی صحیح جهت تأمین آب برای شالیزارها که از اساسی ترین مسائل مناطق برعکس خیز می باشد، با توجه به میزان بارندگی در این استان، اگر نثارت و برنامه ریزی دقیق باشد ما باید کموده آب داشته باشیم، در صورتیکه حفر چاههای بی رویه اینحنین ادامه میدارند ضربات جبران ناپذیری به منابع آب استان خواهد زد، مسئله دیگر برنامه ریزی صحیح در رابطه با کنترل آبهای هر زمینه می باشد که احداث سدهای خاکی و غیره را در این زمینه ضروری می