



مجتبی عبدالله، استاندار البرز با این که عملیات اجرایی و آماده‌سازی اراضی برای ساخت مسکن ملی آغاز شده است، گفت: سهم استان البرز ساخت ۱۲ هزار مسکن در چهار سال است. وی افزود: تامین مسکن برای تمامی اقشار جامعه به ویژه افراد بادرآمد پایین، یکی از سیاست‌های اصلی دولت سیزدهم است و با توجه به نیمه‌کاره بودن ۳۵۰۰ واحد مسکن مهر در استان البرز، این تعداد وحدتاده فجر سال جاری تکمیل و در اختیار مقاضیان قرار می‌گیرد؛ ضمناً این که بقیه بروزه هم با سرعت بیشتر، می‌رسد.

تحويل ۳۵۰۰ واحد  
مسکن مهر  
تادهه فجر



با برگزاری همایش جراحان مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی بابل، ۲۵ جراح بر جسته مغز و اعصاب کشور و دنیا درباره آخرین مسائل جراحی در این حوزه به بحث و تبادل نظر خواهند پرداخت. دکتر ابراهیم حجازیان، دیرینه علمی همایش جراحان مغز و اعصاب دانشگاه علوم پزشکی بابل گفت: کنگره بین المللی و کشوری جراحان مغز و اعصاب از تاریخ ۱۰ الی ۱۲ آبان در دانشگاه علوم پزشکی بابل برگزار می شود که حدود ۲۵ استاد بر جسته سراسر کشور و همچنین تعدادی از استادی نخج و صاحب نام از کشورهای مختلف در آن حضور دارند.

بابل میزان  
۲۵۰ جراح  
واعصاب دنیا

# طرحی برای نجات کشاورزی ایران از کم آبی

الگوی کشت ملی براساس چارچوب تلفیق و پردازش اطلاعات با معرفی محصولات کم آب بر در ۲۶ اقلیم کشاورزی کشور اجرا می شود



در زمینه منابع آب پنهان می‌توان گام مهمی در زمینه جلوگیری از هدر رفت آب در ایران برداشت. «وی با تاکید بر این که کشت محصولات کم آبراز موضوعات مهمی است که در بحران کمبود آب کنونی بیش از پیش اهمیت دارد، ادامه می‌دهد: «تحقیقات آماری انجام شده تاکنون نشان می‌دهد در صد آب در بخش کشاورزی مصرف می‌شود. از طرفی خشکسالی‌های چند سال اخیر در ایران، کشاورزان را بر آن داشته که با کشت محصولات جایگزین علاوه بر حفظ نوع محصولات، صرفه جویی قابل توجهی نیز در مصرف آب داشته باشند. در میان کشت‌های متنوعی که در سطح کشور انجام می‌شود، کشت محصولاتی مانند زعفران، گل محمدی، کلزا و سنته به دلیل کم آبر بودن بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. بايد توجه داشت کشت این محصولات به دلیل تأمین نیاز مردم، ارزش افزوده بالایی را برای کشاورزان و کشور به همراه خواهد داشت.»

سید امیر سیاحی، کارشناس کشاورزی نایاب است از منابع آب در موقعیت بدی قرار نگرفته و نادرست است این منابع، مشکلاتی زیادی را ت-این استاد دانشگاه بالارتبه منابع آب موحده کشور، اکتشافات ایران، مصطفی‌آباد،

شیوه ارتقای عملکرد در هکتار،  
بود بهره‌وری استفاده از نهادهای  
جمله آب، افزایش ضربت خود  
ایی به محصولات تولیدی، حفظ  
تلقیان ساختمانی اقتصادی  
جاری از جمله درآمد کشاورزان  
فجه جویی ارزی، توسعه کشت در  
هزارهای کم بازده، اصلاح سطح  
کشت سبزی و صیفی از فضای باز  
محیط‌های کنترل شده از جمله  
جانه‌ها، تامین نیاز کشور به بیانات  
رفاقتی باورود علوفه‌جیدید و کم‌آبر برگ‌الگوی توسعه  
تداهندهای رونگزیر و پریگی‌های این الگوست.  
استان کشور که از ظرفیت‌های کشاورزی و پریهای  
خود راند، بیش از ۸۰ درصد تولید کشور را به خود  
 اختصاص داده‌اند. بنابراین، توجه و پریه این استان‌ها  
نامه‌های شناسنامه‌سازی ایجاد کشته می‌نمایند.

در دولت سیزدهم و طبق قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور مصوب جلسه علنی ۲۵ آسفند ۱۴۰۰ در مجلس شورای اسلامی و براساس بند (ب) تصریه ۸ این قانون، وزارت جهاد کشاورزی به ابلاغ الگوی کشت کشواردرسال جاری مکلف شده است.

در این خصوص، با استفاده از تجارب سال های گذشته برای تدوین و ابلاغ برنامه کشت سالانه محصولات زراعی و باغی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با همکاری دیگر معاونت های تخصصی و اجرایی وزارت جهاد کشاورزی، نسبت به تدوین برنامه الگوی کشت محصولات اقدام کرد.

برهemin اساس الگوی کشت مناسب که نقشه مخصوصات کشاورزی آینده است، باید پرآیندی در اجرای اتفاقی صحیح تمام ظرفیت‌ها، محدود و نیازهای هر منطقه باشد، در حالی که هم‌زمان نغذایی ملی رانیزد و نظری بگیرد.

دولت سیزدهم در نظر دارد کارهای بر زمین د رابطه با طرح الگوی کشت را به اجرا در بیاورد قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور، از سال گذشته جهاد کشاورزی را به ابلاغ این الگوی استان‌های مکلف گردیده است.

الگوی کشت ملی رامی توان «تدوین و اجرای نظر مخصوصات کشاورزی (زراعی و یاغی) مبتنی بر اقلیمی، پهلوی‌داری بهمنه از آب، خاک و گیاهه با ظرفیت‌ها و مزیت اقتصادی کشور را رعایت علمی، فنی و مدیریتی و ملاحظات زیست مح راستای دستیابی به تامین امنیت غذایی باید

**گاهان که آنها سطح زد کشت آنها در این**



به گفته رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر، طرح الگوی کشت در شهرستان های دشتی، تنگستان، دشتستان، دیر و جم با هدف جایگزین کردن محصولات اساسی با توجه به اقلیم استان اجرامی شود. نوذر منفرد با بیان این که برنامه ریزی برای فصل کشت سال آینده که مهم ترین مسأله آن الگوی کشت و پس از آن تسهیلات کشاورزان و موضوع های مرتبط با پخش دام است، به جام جم می گوید: از سال ۱۴۰۵ الگوی کشت به ۱۹ استان ابلاغ شد که بوشهر جزو آن نبود اما سازمان جهاد کشاورزی این طرح را در سطحی مشخص در شهرستان دشتستان آغاز کرد که در این طرح آب کنترل شد و موفقیت آمیز هم بود وی با بیان این که طرح الگوی کشت در شهرستان های دشتی، دشتستان، دیر و جم آغاز و شهرستان تنگستان با اختصاص زمین ها به گیاهان دارویی عملیاتی شده، هدف از اجرای این طرح را تعدیل کشت برخی محصولات و جایگزین کردن محصولات اساسی کشور با توجه به اقلیم استان عنوان می کند. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان بوشهر می گوید: کل سطح در نظر گرفته برای کشت گوجه فرنگی ۱۱ هزار و ۵۰۰ هکتار است که براساس برنامه ریزی انجام شده قرار است ۹۰۰۰ هکتار کاهش یابد؛ البته سطح جالیزی در شماری از شهرستان های استان به صفر رسیده است. ضمن این که در بخشی از شهرستان دشتستان که آب کنترل شده، ممتویت کشت اعلام شده است و در شهرستان های دیر و دشتی هم کشت با برنامه ریزی انجام می شود.



مازندران از جمله استان های پر آب ایران به شمار می آید که در حال حاضر با تنش کم آئی مواجه شده است. به همین دلیل در مناطق مختلف آن برنامه ریزی هایی برای مدیریت آب و نوع کشت ها صورت گرفته است. آن طور که معاون فنی و اجرایی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان جویبار می گوید: با توجه به کمبود آب، در ۷۶ هکتار از اراضی شالیزاری این شهرستان کشت جایگزین انجام شده و املاس سطح زیر کشت برجن ۱۲ هکتار و ۷۰ هکتار بوده و در ۳۵۰۰ هکتار کشت گندم انجام شده است.

عبدالله... رحیمی با بیان این‌که در سطح شهرستان حدود ۸۰ هزار تن شلتوک و ۱۵ هزار تن گندم برداشت می‌شود، ادامه می‌دهد: در جویبار ۲۵۰۰ هکتار آب بندان وجود دارد، که این مقدار ۱۴ درصد از طرفیت آب بندان‌های استان بوده و درصد ذخیره آب آنها حدود ۷٪ درصد است. معاونت فنی و اجرایی جهادکشاورزی جویبار تنوع تولید محصولات کشاورزی شهرستان ۴۵ نوع محصول بیان و تصریح می‌کند: از این حیث جویبار یکی از شهرستان‌های شاخص در تولید محصولات کشاورزی بوده و در سطح شهرستان ۵۸۰ هکتار رقمهای باغی مركبات و سیاه‌ریشه تولید می‌شود. ضمن این‌که ۳۸۴۲ هکتار از اراضی شهرستان پیمۀ شده و طبق آمارها ۴۰ درصد بیمه اراضی کشاورزی استان مربوط به جویبار، بوده‌است.

۳	۶	۸	۹	۴	۷	۵	۱	۲
۹	۲	۵	۳	۱	۸	۶	۴	۷
۴	۱	۷	۵	۶	۲	۹	۳	۸
۸	۹	۴	۱	۷	۳	۲	۵	۶
۱	۳	۶	۸	۲	۵	۴	۷	۹
۷	۵	۲	۶	۹	۴	۳	۸	۱
۲	۴	۱	۷	۵	۶	۸	۹	۳
۵	۷	۳	۲	۸	۹	۱	۶	۴
۶	۸	۹	۴	۳	۱	۷	۲	۵
<b>حل سودوکو ۴۴۹۷</b>								
۹	۴	۸	۶	۵	۱	۳	۲	۷
۲	۳	۶	۹	۷	۴	۱	۸	۵
۵	۷	۱	۲	۸	۳	۹	۴	۶
۳	۱	۹	۴	۲	۵	۷	۶	۸
۲	۱	۹	۵	۳	۶	۴	۸	۷
۷	۳	۴	۸	۹	۱	۶	۵	۲
۱	۹	۲	۴	۶	۷	۸	۳	۵
۳	۴	۵	۹	۱	۸	۷	۲	۶
۶	۸	۷	۳	۵	۲	۱	۹	۴
۴	۷	۳	۲	۸	۵	۹	۶	۱
۸	۵	۱	۶	۴	۹	۲	۷	۳
۹	۶	۴	۱	۷	۳	۸	۵	۶
۹	۳	۵	۱	۶	۷	۴	۲	۸
۱	۸	۶	۹	۷	۳	۲	۵	۴
۹	۲	۵	۸	۴	۱	۶	۷	۳
۵	۱	۴	۶	۸	۷	۳	۹	۲
۶	۹	۲	۳	۱	۵	۷	۴	۸
۸	۷	۹	۶	۳	۲	۱	۵	۷

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچک تر  $3 \times 3$  هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد.

	١		٩		٦
	٩		٣		٤
	٥				٧
		٧		٩	
٢	٧				٤ ٦
		٤		٣	
	٤				٥
	٥		٨		٧
٩			٤		٨
	٧				
	٤				
	٨				
٥			١		٩
	١		٧		٥
٩					٥
	٥		٧		
٦	٧				٢ ٦
		٢		٣	
	٤				٩
	٣		٩		٤
٨			٣		٧