



| | |
|----------|------|
| تاریخ | ۸ |
| شهریور | ۱۴۰۲ |
| چهارشنبه | |

ضرب‌المثل‌های جهان

سکوت هرگز اشتباه نمی‌کند و هر چه طولانی‌تر باشد،

بهتر قضاوت می‌کند

هندی

گزارش



| | |
|-------|------------|
| صفحه | ۶ |
| شماره | ۳۷۲۳ |
| سال | بیست و نهم |



استفاده بهینه از آب با توسعه کشت‌های گلخانه‌ای



بیان می‌کند: در سال ۱۴۰۱ بالغ‌بر ۳۲۱ هکتار گلخانه با پیشرفت بالای ۶۰ درصد در این استان احداث شده است.

❖ انتقال کشت‌های پرآب‌بر از فضای آزاد به گلخانه در اولویت‌ها

مدیرباغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در این باره نیز می‌گوید: انتقال کشت‌های پرآب‌بر از فضای آزاد به گلخانه در اولویت‌های ما قرار دارد و یکی از اقدامات لازم برای صرفه‌جویی و کارایی مصرف آب است.

❖ کشت در دیم‌زارها جز برنامه‌های اساسی

مجیدرضا پاکاری گفت: توسعه کشت گیاهان دارویی و کشت در دیم‌زارها از برنامه‌های اساسی سازمان جهاد کشاورزی و مدیریت باغبانی است.

❖ ۸۸۰ هکتار سطح گلخانه‌ها در استان فارس

مدیرباغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس ادامه می‌دهد: حدود ۸۸۰ هکتار سطح گلخانه‌ها در استان فارس وجود دارد و عمده محصولات گلخانه‌ها صادراتی است.

❖ محصولات سبزی و صیفی ۶۰۰ هکتار از گلخانه‌های فارس را در برمی‌گیرد

پاکاری اضافه می‌کند: محصولات سبزی و صیفی ۶۰۰ هکتار از گلخانه‌های فارس را در برمی‌گیرد شامل فلفل، گوجه‌فرنگی و خیار است. وی بیان می‌کند: محصولات سبزی و صیفی بیشترین تولید و صادرات را دارند که فلفل رنگی به روسیه، گوجه‌فرنگی بیشتر به کشورهای حاشیه خلیج فارس، افغانستان، عراق، پاکستان و ... صادر می‌شود.

❖ تقدیر استاندار فارس از توسعه کشت گلخانه‌ای در فارس

بر اساس گزارش روزنامه طلوع به دنبال کسب موفقیت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در توسعه کشت‌های گلخانه‌ای و تحقق ۱۵۴ درصدی سطوح ابلاغی از سوی وزارت متبوع در سال

تولید محصولات کشاورزی و کاهش کشت‌های غرق آبی، صرفه اقتصادی زیادی برای تولیدکنندگان در پی خواهد داشت.

❖ توسعه گلخانه‌ها با تسهیل فضای کسب و کار در استان فارس

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس نیز می‌گوید: برای توسعه گلخانه‌ها از جمله اهتمام ویژه در پاسخگویی استعلامات دستگاه‌های خدمات‌رسان در سریع‌ترین و کوتاه‌ترین زمان ممکن یکی از اقدامات تسهیل فضای کسب و کار است.

❖ استقبال برای توسعه گلخانه‌ها در فارس

مجتبی دهقان پور بیان می‌کند: در سال گذشته شاهد استقبال خوبی از سوی سرمایه‌گذاران برای توسعه گلخانه‌ها بودیم.

❖ کمک برای توسعه گلخانه‌ها در شهرستان‌های فارس

این مقام مسئول با بیان اینکه سرمایه‌گذاران نیازمند یک سری تسهیلات در زمینه احداث گلخانه هستند، اضافه می‌کند: باید کمک کنیم این فضاسازی انجام شود تا توسعه گلخانه‌ها در سطح شهرستان بیضا و سایر شهرستان‌ها عملیاتی شود.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس مطرح می‌کند: امیدوارم با نگاه مثبتی که در سطح استان فارس وجود دارد بتوانیم بیش از پیش شاهد توسعه گلخانه‌ها باشیم.

❖ معرفی سرمایه‌گذاران راغب به ایجاد گلخانه‌ها در فارس

دهقان پور از فرمانداران شهرستان‌های استان فارس خواست تا سرمایه‌گذارانی را که راغب به فعالیت در بخش کشاورزی به ویژه ایجاد گلخانه‌ها هستند به مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌ها معرفی کنند.

وی ادامه می‌دهد: شهرستان بیضا به دلیل شرایط آب، هوا و خاک مناسبی که دارد یکی از قطب‌های تولید محصولات گلخانه‌ای به شمار می‌آید.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس با اشاره به اینکه تا سال ۱۴۰۰ مجموع گلخانه‌های استان فارس ۶۰۷ هکتار بوده است،



گزارش / خدیجه غضنفری: درحال‌حاضر بحران اصلی کشور و استان فارس کاهش کمی و کیفی منابع آبی است که باید در این زمینه برنامه‌ریزی‌های لازم برای استفاده بهینه از آب انجام شود.

❖ الگوی کشت برنامه‌ریزی جهت یک نظام کشاورزی پایدار

الگوی کشت برنامه‌ریزی جهت یک نظام کشاورزی پایدار با در نظر گرفتن تأمین معیشت کشاورزان، تولید محصولات اساسی و حفظ منابع آب و خاک است.

❖ توسعه کشت گلخانه‌ای در راستای مصرف بهینه آب

یکی از اقدامات درجهت استفاده بهینه از آب، توسعه کشت‌های گلخانه‌ای است که موجب ایجاد اشتغال، استفاده بهینه از منابع آب و خاک و تولید پایدار می‌شود.

❖ ضرورت احداث شهرک‌های گلخانه‌ای در استان فارس

استاندار فارس بر ضرورت احداث شهرک‌های گلخانه‌ای در فواصل مشخص در نزدیکی مخازن تعبیه شده در طول مسیر انتقال آب تأکید می‌کند.

ایمانیه ادامه می‌دهد: ایجاد شهرک‌های گلخانه، اشتغال، افزایش

کشت گلخانه ای چیست؟



سربه فلک کشیده می‌باشد مناسب احداث گلخانه نیست. شدت نور یکی از عوامل تعیین کننده محسوب می‌گردد. نوع محصولی که در برنامه تولید قرار می‌گیرد. با توجه به اینکه گرایشها به سمت تولید اختصاصی محصولات است و دستور کار تولید پس از مطالعه ابتدایی بازار داخلی و خارجی مشخص می‌گردد قبل از احداث ، ابتدا بایستی تعیین کنند که چه محصولی تولید شود سپس تصمیم به احداث گلخانه در منطقه و اقلیمی مناسب آن محصول بگیرند. در نظر داشتن قوانین مربوط به زمین محدوده های شهری و احداث و بهره برداری از گلخانه ها و ... - محل احداث بایستی حتی الامکان مسطح باشد چرا که در صورت ناهمواری و شیبدار بودن، ایجاد یک گلخانه بزرگ با مشکلات و هزینه‌های زیادی برای تسطیح همراه خواهد بود.

جهت گلخانه ها

اسکلت گلخانه سایه ایجاد می‌کند و با توجه به زاویه تابش این سایه‌ها متفاوت است لزوم توجه به این امر بویژه در تولید زمستانه حائز اهمیت است چرا که تغییرات اندکی دردرصد نور رسیده به گیاهان می‌تواند نقش بسزایی در کمیت و کیفیت تولید داشته باشد. موقتیت گلخانه باید به صورتی باشد که بیشترین مقدار نور را دریافت نماید. اولین انتخاب برای موقتیت گلخانه به صورت نمای جنوبی یا جنوب شرقی می‌باشد. نور تمام روز بهترین شرایط را برای گیاه فراهم می‌کند. البته نور تابیده شده ازجانب شرق، به هنگام صبح، برای گیاهان کافی می‌باشد. نور صبح بیشترین مطلوبیت را داراست، زیرا که به گیاهان اجازه داده می‌شود که فرایند تولید غذا را زودتر آغاز نمایند و این موضوع منجر به حداکثر رشد می‌شود. بالطبع انتخابهای بعدی، نمای جنوب غربی و نمای غربی می‌باشد؛ چرا که دریافت نور دیرتر صورت می‌گیرد. نمای شمالی کمترین مطلوبیت را دارد و فقط برای گیاهانی که نور کمی احتیاج دارند مناسب می‌باشد.

درختان برگ ریز مانند افرا و بلوط می‌توانند به طور مؤثری از نور شدید بعد ازظهر تابستانی با ایجاد سایه بکاهند. البته باید توجه داشت که درختان در هنگام صبح، بر روی گلخانه سایه نیاندازند. این درختان در زمستان اجازه می‌دهند که نور کافی به گلخانه برسد؛ چرا که در پاییز برگهای خود را از دست می‌دهند.

جریان هوا در گلخانه

گردش هوا در گلخانه ضروری است. وقتی که یک گیاه در معرض جریان هوای تازه درخارج از گلخانه باشد، هوای تازه در نزدیکی برگها تأمین شده و گیاه می‌تواند اکسیژن پس داده و از دی اکسید کربن تازه

استفاده نماید. جریان هوا همچنین به پایین نگه داشتن رطوبت نسبی و کنترل دما در گلخانه کمک می‌نماید. گلخانه های تجاری به همه نیازمندی های اشاره شده در بالا و حتی بیشتر از آن وابسته اند. در یک گلخانه تجاری هدف اصلی سود دهی است؛ برای رسیدن به این هدف، گلخانه باید از لحاظ تأمین شرایط محیطی مطلوب کارآمد باشد. نور و دمای گلخانه باید به طور سخت و جدی کنترل شود. اخیراً کامپیوترها برای چنین کنترل هایی به طور گسترده مورد استفاده قرار گرفته اند. همچنین وجود گازهای سمی و گرد و غبار در گلخانه ممکن است یک مشکل جدی باشد. این گازها شامل مونو اکسید کربن، اکسید نیتروژن و دی اکسید نیتروژن می‌باشند؛ که ممکن است از وسایل حرارتی متصاعد شوند.

کنترل شرایط محیطی گلخانه

فعالیت‌های شیمیایی صورت گرفته در فرآیند فتوسنتز گیاهان، مستقیماً متأثر از شرایط محیطی می‌باشد. فتوسنتز به عواملی مانند دما، شدت نور و وجود آب و مواد غذایی وابسته است. تنفس گیاه نسبت به دمای محیطی متفاوت می‌باشد. محدوده دمایی توصیه شده برای بیشتر گیاهان گلخانه ای که منجر به بالاترین بازده فتوسنتزی می‌شود، چیزی بین ۵۰ تا ۸۵ درجه فارنهایت می‌باشد. بنابراین بدون توجه به اینکه گلخانه برای چه کاری مورد استفاده قرار می‌گیرد، باید محیط آن کنترل شده باشد؛ این کار برای سلامت گیاهان گلخانه ضروری می‌باشد. درجه حرارت در گلخانه ها تنظیم درجه حرارت در گلخانهها شرط اولیه برای رشد و نمو بسیاری از گیاهان است. نیاز گیاهان به درجه حرارت دامنههای مختلفی دارد. بعضی از گیاهان درجه حرارتهای بالاتری نیاز دارند مثل گیاهان مناطق گرمسیری. بعضی دیگر در درجه حرارتهای کمتر از ۲۰ درجه سانتیگراد هم بخوبی رشد و نمو میکنند، مانند گیاهانی که از مناطق سردسیری منقل شده اند نظیر پامچال که در جنگل های شمال دیده می‌شود.

آبیاری گلخانه ها

تأمین رطوبت یکی از پارامترهای مهم برای رشد و نمو گیاهان است،



البته باید نیازهای رطوبتی گیاهان را بشناسیم. بعد از شناخت نیاز رطوبتی گیاهان، آن‌ها را در گلخانه‌های خاص خود جایگزین می‌کنیم یعنی همه گیاهان در یک نوع گلخانه نگهداری نمی‌شوند. در سطوح تخصصی و بزرگ، هر گلخانه برای یک محصول و با تعدادی محصول مشابه با نیازهای یکسان در نظر گرفته می‌شود. انواع روش های آبیاری به طور خلاصه به شرح زیر است:

- آبیاری سطحی (ثقلی):

سیستم های آبیاری سطحی راندمان پایینی داشته و اتلاف آب در آن بالا است. در عین حال باعث شستشوی املاح افزایش رشد علف های هرز و بروز انواع بیماری های قارچی و انگلی و پوسیدگی می‌شود. این سیستم ها به صورت آبیاری کرتی و نواری اجرا می‌گردد.

- آبیاری تحت فشار:

۱- آبیاری بارانی: هدف از آبیاری بارانی توزیع یکنواخت آب برای تمام گیاهان و کاهش دمای محیط و افزایش رطوبت است. راندمان مصرف آب ۷۵ در صد است. هزینه اولیه زیاد از معایب این سیستم است.

۲- آبیاری قطره ای: در این روش آب، کودهای شیمیاییو سایر مواد مورد نیاز گیاه به صورت محلول توسط قطره چکان های نصب شده روی لوله های جانبی در اختیار گیاه قرار می‌گیرد. راندمان مصرف آب ۹۰ در صد است و چون قطره چکان ها در کنار بوته یا ساقه گیاه قرار می‌گیرند امکان رشد و توسعه علف های هرز از بین می‌رود.

آگهی مناقصه عمومی

الف- شرح مناقصه

مناقصه گذار: دهیاری روستای مشتان از توابع بخش مرکزی شهرستان کازرون
موضوع مناقصه: ترمیم پیم، پیمان، کانوگذاری، بیس ریزی، فیربانی و آسفالت معابر
شرح مختصر کار:

- ۱-اجرای عملیات ترمیم پیم به متراژ ۱۳۰۰ مترمربع
- ۲-اجرای عملیات بیس ریزی به متراژ ۲۷۰۰ مترمربع
- ۳-اجرای عملیات کانوگذاری به متراژ ۶۵۰ متر
- ۴-اجرای عملیات فیربانی و آسفالت بصورت دستمزدی با سهم فیر بنیاد مسکن به مساحت ۴۱۷۵ مترمربع
- ۵-اجرای عملیات جدول گذاری به متراژ ۴۵۰ متر
- ۶-اجرای عملیات کانال به متراژ ۶۰۰ متر
- ۷-دهیاری ۶۲ قیر ۷۰-۶۰ در اختیار دارد که مقرر گردیده به صورت تهاتر از مبلغ صورت وضعیت قطعی تایید شده کسر می‌گردد.
- مطابق با اسناد، مدارک و استانداردهای برگ مناقصه و نقشه جمعا به مبلغ ۰/۰۰۰/۲۷/۱۹۴/۵۰۰ ریال به حروف بیست و هفت میلیارد و صد و نود و دو میلیون و ناصد هزار ریال.
- ب-مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: ارائه ضمانت نامه بانکی به شماره ملی ۱۴۰۰۳۴۰۵۳۳۸ ریال یا ارائه فیش واریزی به حساب شماره ۰۱۰۷۵۷۱۶۳۲۰۶ نزد بانک ملی بنام دهیاری مشتان معادل ۵۵ فیصد پیشنهادی به مبلغ ۰/۰۰۰/۱۳۶/۰۰۰ ریال به حروف یک میلیارد و سیصد و شصت میلیون ریال.
- ح)زمان فروش اسناد مناقصه: از تاریخ درج آگهی ۱۳۰۰/۰۶/۱۸ تا ۱۴۰۲/۰۶/۱۸ به مدت ۱۰ روز.
- محل دریافت اسناد مناقصه: فرمانداری کازرون - ساختمان بخشداری مرکزی - مسئول امور مالی بخشداری مرکزی، شماره تماس دهیار سعید رستمی ۰۹۳۰۴۹۴۴۶۲۱
- نحوه خرید اسناد: واریز مبلغ ۰/۰۰۰/۱۰۰/۰ ریال به حساب شماره ۰۱۰۷۵۷۱۶۳۲۰۶ نزد بانک ملی بنام دهیاری روستای مشتان
- مهلت و محل تحویل پیشنهادات: حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۸ به مسئول امور مالی دهیاری ها در محل بخشداری مرکزی
- تاریخ بازگشایی پاکت : حداکثر ۱ روز پس از پایان مهلت تحویل پیشنهادات در محل ساختمان بخشداری مرکزی.
- شرایط مناقصه: الف: دارا بودن حداقل رتبه ۵ راهسازی از مراجع ذیصلاح و دارا بودن گواهی ارزش افزوده معتب
- ب-ارائه فیش واریزی پنج جهت تحویل اوراق مناقصه الزامی می‌باشد. ج-پس از بازگشایی پاکت برنده مناقصه ملزم به ارائه ضمانت نامه بانکی به میزان ۱۰٪ کل مبلغ قرار داد می‌باشد. د-در صورتی که نفرات اول تا سوم مناقصه حاضر به انعقاد قرار داد نشوند برنده آنها ضبط و وصول می‌گردد.
- ح-هزینه درج آگهی بعهده برنده مناقصه می‌باشد.
- ب-پیشنهادات فاقد مهر و امضا، معهودس و فاقد رتبه معتب و پیشنهاداتی که بعد از اتمام مدت مقرر در مناقصه ارائه گردد مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد و باطل می‌باشد.
- ضمنا کسبیبون معاملات در رد یا تایید پیشنهادات پیمانکاران با توجه به ماده ۱۷ برگ مناقصه اختیار کامل دارد.

۳۳۸۳ الف ۴۱۶۲۲ ۱۵۵۹۲۸۲