
	تاریخ: ۹۷/۵/۲۷	صورت جلسه اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی	
	شماره: ۴۴/ت/دهلران	شهرستان دهلران (سال زراعی ۹۸-۹۷)	

وضیعت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۸/۴/۲۰ تا ۹۸/۵/۲۶):

هفته گذشته، وضیعت جوی در طول هفته صاف تا کمی ابری همراه با وزش باد همراه با غبار رقیق بوده است، کمینه مطلق دما  $30^{\circ}C$  مربوط به روز یکشنبه ۹۸/۵/۲۰ و بیشینه دما  $50,6^{\circ}C$  که در روز دوشنبه ۹۸/۵/۲۱ رخ داده است. سمت و سرعت باد بیشینه غربی با سرعت  $9 m/s$  بوده است. کمینه رطوبت نسبی  $7\%$  و بیشینه  $33\%$  و کمینه دمای سطح خاک  $26^{\circ}C$  و بیشینه دمای سطح خاک  $55,6^{\circ}C$  در طی هفته گذشته در شهرستان دهلران اتفاق افتاده است.

پیش بینی وضیعت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضیعت جوی

پارامتر	۹۸/۵/۲۷	۹۸/۵/۲۸	۹۸/۵/۲۹	۹۸/۵/۳۰
بارش	-	-	-	-
وضیعت آسمان	صاف گاهی وزش باد شدید	صاف گاهی وزش باد شدید	صاف گاهی وزش باد شدید	صاف همراه با وزش باد نسبتاً شدید
درجه حرارت بیشینه ( $C^{\circ}$ )	۴۶	۴۷	۴۹	۵۰
درجه حرارت کمینه ( $C^{\circ}$ )	۲۹	۳۰	۳۱	۳۱
رطوبت نسبی بیشینه (%)	۳۰	۳۰	۳۰	۲۰
رطوبت نسبی کمینه (%)	۱۰	۵	۵	۵
سرعت باد ( $m/s$ )	۶	۶	۶	۸
جهت باد	۲۶۰	۲۵۰	۲۵۰	۲۴۰
کمینه دمای سطح خاک	۲۵	۲۶	۲۷	۲۷

توصیه های هواشناسی کشاورزی در روزهای آینده:

زراعت:

- ۱- جهت استفاده از آب در مزارع ذرت نسبت به کشت داخل جوی اقدام گردد
- ۲- محللول پاشی و کود پاشی در ساعات خنک روز و شب
- ۳- تسریع به کشت و اقدام به کشت ارقام زودرس مانند BC و PL538
- ۴- بعلت تنش رطوبتی در مراحل جوانه زنی تا گلدهی نسبت به کاهش دور آبیاری و فاصله آبیاری اقدام شود
- ۵- بعلت شدت گرما و تبخیر بالا در ساعات خنک و در شب ها نسبت به آبیاری مزارع اقدام شود

۶- مبارزه بیولوژیک و استفاده از زنبور براکن در اوقات خنک و اوایل صبح

۷- خودداری از پاشیدن کود سرک در ساعات گرم روز

۸- کشت در داخل جوی و کشت های جوی پشته ای بعلت صرفه جویی در مصرف آب

باغبانی:

۱- مبارزه و کنترل بیماری سفیدک در سطح باغات میوه

۲- پایش آفت کنه در سطح باغات میوه

۳- جهت جلوگیری از ترکیبگی میوه و کاهش تنش گرما آبیاری در ساعات شبانه انجام گیرد

۴- انجام آبیاری در ساعات خنک و رعایت نظم در دوره های آبیاری با دوره های کوتاه و سبک

۵- رعایت نظم در دوره های آبیاری با دوره های کوتاه و سبک

۶- حفظ پوشش گیاهی در داخل باغ به منظور تامین رطوبت نسبی هوای داخل باغ

۷- انجام آبیاری در ساعات خنک

۸- احتیاط در عملیات سمپاشی و محلول پاشی

۹- پوشال گذاری برای نخلستانهای تازه

۱۰- برداشت میوه های تابستانه در ساعات خنک

امور دام و دامپزشکی:

دامداری ها و مرغداری ها:

۱- نظافت- کنترل سلامت و بهداشت و ضدعفونی محل نگهداری دام تحت نظر کارشناسان دامپزشکی جهت آلودگی به بیماری

تب کریمه کنگو و تب مالت

۲- خرید گوشت سالم از مراکز عرضه محصولات پروتئینی تحت نظارت شبکه دامپزشکی

۳- استفاده از سیستم آب پاشی و نصب فن ها و پنکه ها در ساعات گرم و میانی روز

۴- خنک سازی آغل ها و محل های نگهداری دام از طریق ایجاد سایبان و تهویه مناسب

۵- ایجاد سایبان و مسقف دار برای آغل دام های محلی

۶- قرار دادن آب خنک و تمیز سالم در تمام ساعات شبانه روز در واحدهای پرورش گاوداری

۷- استفاده از سیستم آب پاش در سالن های پرورش گاوهای شیری

۸- ضدعفونی و پاکسازی سالن ها و آغل های پرورش گاو

۹- ضدعفونی و پاکسازی مراکز نگهداری دام

۱۰- تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه و حداقل پروتئین جهت جلوگیری از استرس گرمایی

۱۱- پیش بینی برق اضطراری و نصب و تهیه ژنراتور برقی در سالن مرغ داری در زمان قطع برق

۱۲- اضافه کردن ویتامین سی در جیره غذایی

۱۳- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در سالن های پرورش طیور

۱۴- قرار دادن آب خنک و سالم و پاکیزه در تمام ساعات شبانه روز در واحدهای مرغداری

۱۵- ضد عفونی و پاکسازی مرتب و مداوم سالن پرورش مرغ داری و جوجه ریزی

#### زنبورداری:

- ۱- انتقال کندوهای زنبور عسل به مکان های خنک و بیلاقی
  - ۲- رنگ آمیزی کندوها با رنگ های روشن مثل زرد و سفید در جهت تنظیم کاهش تنش حرارتی
  - ۳- تنظیم دریچه کندوها، قرار دادن کندوها در خلاف جهت باد و در روزهای اواخر هفته
  - ۴- ایجاد سایبان اضطراری برای کندوهای با توجه به نوسانات دمایی و تداوم گرما در طول هفته برای کاهش تنش حرارتی
- مزارع پرورش ماهی:

- ۱- هواددهی و کنترل سیستم اکسیژن در حوضچه های پرورش ماهی و میگو با توجه به تداوم روند گرما در طول هفته جاری
- ۲- در روزهای گرم و آلوده میزان خوراک دهی به نصف تقلیل یابد
- ۳- خودداری از خوراک دهی به ماهی ها در ساعات گرم روز
- ۴- استفاده از مسقف نمودن کانال ها در جهت کاهش تنش تابش مستقیم نور آفتاب و آفتاب سوختگی
- ۵- استفاده از قالب های یخ در مزارع پرورش ماهی و تنظیم دمای آب استخرها جهت کاهش تنش حرارتی

#### امور عشایر:

- ۱- خودداری از رفت و آمد و چرای دام در مناطق مرتفع و بالادستی
- ۲- رعایت نکات ایمنی و بهداشتی از قبیل همراه داشتن آب خنک

#### منابع طبیعی:

- ۱- استفاده از گیاهان بوته ای همیشه سبز بومی منطقه و سازگار با شرایط منطقه جهت جلوگیری از آتش سوزی
- بهداشت محیط:

- ۱- با توجه به افزایش دما از رفت و آمد غیر ضروری خودداری شود
- ۲- جهت حفاظت از اشعه ماورای بنفش از کلاه، عینک آفتابی و کرم های ضد آفتاب بهداشتی استفاده شود
- ۳- بعلت وزش باد شدید و تداوم گرما باشگاههای ورزشی در ساعات گرم از ورزش کردن ورزشکاران جلوگیری نمایند
- ۴- آموزش و پرورش جهت کلاس های فوق برنامه از وسایل سرمایشی مناسب و آب سردکن جهت رفاه حال کارآموزان استفاده نمایند
- ۵- کارگران خدمات شهری جهت در معرض قرار نگرفتن در برابر اشعه ماورای بنفش (UV) در ساعات مناسب شروع به خدمات رسانی

#### نمایند

#### محیط زیست:

- ۱- از همشهریان که جهت ماهیگیری و شنا به رودخانه های شهرستان میروند از ریختن زباله درون رودخانه خودداری نمایند
- ۲- با توجه به گرمای هوا و تجمع پرندگان و سایر حیوانات در حاشیه روستاها، چاه های کشاورزی و کانال های آبیاری با این موجودات

#### مهربان باشیم

#### امور شهری:

- ۱- با توجه به تداوم گرما و رطوبت زیاد و وزش باد شدید شهروندان تقاضا داریم که زباله های خانگی و اداری و تجاری در موعد مقرر در جلوی درب قرار دهند تا از گندیدگی و بوی نامطبوع جلوگیری شود تا سلامت مردم به خطر مواجه نشود.
- ۲- آبیاری درختان درب منازل خود جهت همکاری با شهرداری

#### امداد و نجات:

۱- افرادی که جهت ماهیگیری و تفریح به پشت سدها میروند و احتمال غرق شدن وجود دارد توصیه میشود افراد مذکور از جلیقه ضد نجات استفاده نمایند.

۲- به جهت گرمزدگی و جلوگیری از بیماری های پوستی در صورتی که بعضی افراد به مدت طولانی جلوی نور خورشید هستند توصیه میگردد از چتر استفاده نمایند

توصیه های عمران، معماری و شهرسازی در روزهای آینده:

بخش عمران و ساختمان:

۱- اجرای ساختمان سازی بلامانع و در صورت بتن ریزی سازه ها کیورینگ حتما به مدت ۵ روز در نظر گرفته شود

۲- با توجه به باد شدید در روزهای آتی، کار در ارتفاعات با در نظر گرفتن تمهیدات و استفاده از وسایل ایمنی برای افراد کارگاه الزامی می باشد

۳- پیمانکاران محترم با تهیه وسایل ایمنی کارگران را نسبت به استفاده از وسایل ایمنی، ملزم نمایند

۴- با وجود گرمای شدید، استفاده از کلاه ایمنی برای تمام نیروهای اجرایی الزامی می باشد

۵- قابل ذکر است تمامی پیمانکاران و پیمانکاران جزء در نظر داشته باشند زمان و ساعت بتن ریزی طبق استاندارد نباید در گرمای بالاتر از ۳۲ درجه و بعد از ساعت ۱۱ صبح انجام گیرد

محیط های کارگاهی باز و بسته:

۱- کارگرانی که در ارتفاع کار میکنند بعلت وزش باد شدید در طول هفته جهت جلوگیری از هر گونه خسارات جانی اقدامات ایمنی بعمل آید

۲- بعلت وزش باد شدید جهت جلوگیری از خسارات احتمالی از قرار دادن تجهیزات حساس در فضای باز خودداری شود

۳- شرکت های کارگری و کارفرمایی جهت رفاه و سلامتی کارکنان خود اقدام لازم انجام دهند

کارشناسان:	حوزه فعالیت:	کارشناسان هواشناسی:	حوزه فعالیت:
مجید نادری	کارشناس فرمانداری	بهروز همتی	دبیر تهک حوزه جنوبی استان
مراد سبزواری	تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی	حجت اله فتحی	عضو تهک حوزه جنوبی استان
رضا ملکی	کارشناس جهاد کشاورزی	مختار محمدی	عضو تهک حوزه جنوبی استان
رضا زمانی	کارشناس گروه های آموزشی		
مریم رضایی	کارشناس منابع طبیعی		
سید یوسف ابراهیمیان	کارشناس شبکه بهداشت		
سید محمدرضا آبسالان	کارشناس محیط زیست		
علی عبدی	کارشناس امور عشایری		
بابک یونسی	کارشناس فضای سبز شهرداری		
فرهاد غلامی	کارشناس فنی و حرفه ای		
ماشالله عبدلی	معاون جمعیت هلال احمر		
عسگر نوراله زاده	کارشناس تعاون کار و رفاه اجتماعی		
حسن نوروزی	کارشناس ارشد هواشناسی		

	<p>علی کیانلوئی مصطفی رنجبر</p> <p>کارشناس مسکن و شهرسازی کارشناس نظام مهندسی ساختمان</p>
--	---

موسسه هواشناسی کاربردی