
	تاریخ: ۹۷/۵/۲۰	صورت جلسه اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی	
	شماره: ۴۳/ت/دهلران	شهرستان دهلران (سال زراعی ۹۸-۹۷)	

وضیعت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۸/۴/۱۳ تا ۹۸/۵/۱۹):

هفته گذشته، وضعیت جوی در طول هفته صاف تا کمی ابری همراه با وزش باد نسبتاً شدید بوده است، کمینه مطلق دما $3^{\circ}C$ مربوط به روز شنبه ۹۸/۵/۱۹ و بیشینه دما $49.4^{\circ}C$ که در روز سه شنبه ۹۸/۵/۱۵ رخ داده است. سمت و سرعت باد بیشینه غربی با سرعت $10 m/s$ بوده است. کمینه رطوبت نسبی ۸٪ و بیشینه ۲۵٪ و کمینه دمای سطح خاک $23.8^{\circ}C$ و بیشینه دمای سطح خاک $54.6^{\circ}C$ در طی هفته گذشته در شهرستان دهلران اتفاق افتاده است.

پیش بینی وضعیت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۸/۵/۲۰	۹۸/۵/۲۱	۹۸/۵/۲۲	۹۸/۵/۲۳
بارش	-	-	-	-
وضعیت آسمان	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد نسبتاً شدید	صاف تا کمی ابری گاهی افزایش سرعت باد	صاف تا کمی گاهی وزش باد شدید
درجه حرارت بیشینه (C°)	۴۸	۴۹	۵۰	۵۰
درجه حرارت کمینه (C°)	۳۱	۳۱	۳۲	۳۲
رطوبت نسبی بیشینه (%)	۳۰	۴۰	۴۰	۴۰
رطوبت نسبی کمینه (%)	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
سرعت باد (m/s)	۶	۶	۶	۸
جهت باد	۲۴۰	۲۶۰	۲۶۰	۲۵۰
کمینه دمای سطح خاک	۲۵	۲۵	۲۶	۲۶

توصیه های هواشناسی کشاورزی در روزهای آینده:

زراعت:

۱- جهت استفاده از آب در مزارع ذرت نسبت به کشت داخل جوی اقدام گردد

۲- محلول 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

باغبانی:

۱- مبارزه با موش صحرایی در سطح مزارع در مناطق گرمسیر

۲- انجام آبیاری در ساعات خنک و با دور کوتاه و سبک

۳- تنظیم دوره های آبیاری به فاصله دو تا سه روز در هفته با توجه به تداوم گرما

۴- مبارزه با سفیدک سطحی در باغات میوه

۵- مبارزه با کنه ها و شپشک ها در سطح باغات میوه نخیلات

۶- احتیاط در انجام محلول پاشی و سمپاشی در سطح باغات با توجه به وزش باد در طول هفته (بویژه اواخر هفته جاری و روزهای

ابتدایی هفته آینده)

۷- برداشت میوه ها در ساعات خنک در سطح باغات

امور دام و دامپزشکی:

دامداری ها و مرغداری ها:

۱- تهیه گوشت و فرآورده های پروتئینی از مراکز مجاز عرضه تحت نظارت سیستم شبکه دامپزشکی با توجه به احتمال شیوع

بیماری فصلی در تابستان نظیر تب کریمه کنگو و تب مالت

۲- تهویه و هواددهی و تنظیم دمای سالن ها و آغل ها، واحدهای پرورش گاوهای شیری و گوشتی جهت کاهش تنش حرارتی

۳- تهویه و هواددهی و تنظیم دمای سالن ها و آغل های پرورش دام جهت کاهش تنش حرارتی

۴- نصب سیستم پنکه در آغل ها و خنک سازی سالن پرورش گاو شیری و فعال نمودن سیستم آب پاشی در ساعات میانی روز

۵- دسترس قرار دادن آب سالم و خنک و سالم در سالن های پرورش گاوهای شیری و گوشتی در تمام ساعات شبانه روز جهت

کاهش تنش حرارتی در طول هفته

۶- استفاده از سیستم آب پاشی و مه پاشی برای جلوگیری از تنش حرارتی در واحدهای گاو شیری

۷- اضافه کردن ویتامین سی در جیره غذایی طیور و مرغ های گوشتی

زنبورداری:

۱- انتقال کندوهای زنبور عسل به مکان های خنک و بیایلاتی

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- ذخیره سازی و در دسترس قرار دادن آب خنک و سالم برای خانوارهای عشایری و دام های پرورشی بعلت تنش حرارتی در طول

هفته

۲- عدم تردد در مناطق پرتگاه، مرتفع و شیبدار و چرای دام در روزهای جمعه و شنبه بعلت وزش شدید باد

۳- عدم چرای دام ها در مناطق مرتفع در ساعات عصر و ظهر بعلت افزایش شدید سرعت باد

منابع طبیعی:

۱- آبخورهای جنگلی و طبیعی لایروبی و حتی امکان در داخل آن جهت استفاده حیوانات و موجودات جنگلی آب داخل آن ریخته

شود

۲- کوه نوردان و افرادی که برای تفریح به امکان و عرصه طبیعی تردد می کند با توجه به وزش باد و احتمال آتش سوزی از روشن

کردن آتش خودداری یا پس از ترک محل از خاموش نمودن آتش اطمینان حاصل نمایند

۳- آبیاری نهالستانها و مراکز پرورش گل و نهال بعلت افزایش تبخیر و کاهش تنش حرارتی در ساعات خنک انجام گیرد

۴- خودداری از انداختن شیشه شکسته و بطری آب معدنی در مراتع بعلت مستعد بودن جهت آتش سوزی

۵- بعلت وزش باد شدید در مناطق گرمسیری آماده باش یگان حفاظت جهت جلوگیری از آتش سوزی

۶- آبیاری نهالستان ها در غروب آفتاب و اوایل صبح

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- پیشنهاد میشود شهرداری نسبت به پاکسازی زباله های حاشیه جنوبی شهر اقدام نماید تا از تجمع حشرات و جانوران موذی ناقل

بیماری جلوگیری شود

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

بالتر از ۳۲ درجه و بعد از ساعت ۱۱ صبح انجام گیرد

محیط های کارگاهی باز و بسته:

۱- با توجه به افزایش دما در طول هفته جاری شرکت های کارگری و کارفرمایی جهت رفاه و سلامت کارکنان و کارگران خود اقدام

لازم مبذول نمایند.

۲- جهت جلوگیری از خسارت احتمالی با توجه به پیش بینی وزش باد شدید از قرار دادن تجهیزات حساس و ظریف در محیط آزاد

خودداری نمایند

کارشناسان:	حوزه فعالیت:	کارشناسان هواشناسی:	حوزه فعالیت:
ملک نیازی	کارشناس فرمانداری	بهروز همتی	دیبر تهک حوزه جنوبی استان
مراد سبزواری	تولیدات گیاهی جهاد کشاورزی	حجت اله فتیحی	عضو تهک حوزه جنوبی استان
هوشنگ قادریان	کارشناس منابع طبیعی	مختار محمدی	عضو تهک حوزه جنوبی استان
سید یوسف ابراهیمیان	کارشناس شبکه بهداشت		
سید محمدرضا آبسالان	کارشناس محیط زیست		
روح اله کرمی	کارشناس دامپزشکی		
فرهاد اسکندری	کارشناس امور عشایری		
فرهاد غلامی	کارشناس فنی و حرفه ای		
محمد نظری	کارشناس هلال احمر		
عسگر نوراله زاده	کارشناس تعاون کار و رفاه اجتماعی		
حسن نوروزی	کارشناس ارشد هواشناسی		
مریم رضایی	کارشناس آبخیزداری		
علی کیانلوئی	کارشناس مسکن و شهرسازی		
مصطفی رنجبر	کارشناس نظام مهندسی ساختمان		