
	تاریخ: ۹۷/۱۱/۱۴	صورت جلسه اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی	
	شماره: ۱۹/ت/دهلران	شهرستان دهلران (سال زراعی ۹۸-۹۷)	

وضیعت جوی چند روز گذشته (از تاریخ ۹۷/۱۱/۷ تا ۹۷/۱۱/۱۳):

هفته گذشته، وضعیت جوی در اوایل هفته تمام ابری با رگبار باران و باد شدید با میزان ۶۵.۸ میلی متر هفته بوده است، کمینه مطلق دما $7.6C^0$ مربوط به روز پنجشنبه ۹۷/۱۱/۱۱ و بیشینه دما $20.8C^0$ که در روزهای پنجشنبه و جمعه ۱۱ و ۹۷/۱۱/۱۲ رخ داده است. سمت و سرعت باد بیشینه شرقی با سرعت $11 m/s$ بوده است. کمینه رطوبت نسبی ۴۱٪ و بیشینه ۱۰۰٪ و کمینه دمای سطح خاک $4C^0$ و بیشینه دمای سطح خاک $25.4C^0$ در طی هفته گذشته در شهرستان دهلران اتفاق افتاده است.

پیش بینی وضعیت جوی:

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	۹۷/۱۱/۱۴	۹۷/۱۱/۱۵	۹۷/۱۱/۱۶	۹۷/۱۱/۱۷
بارش	-	-	-	-
وضعیت آسمان	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد و احتمال مه صبحگاهی	صاف تا کمی ابری گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد	صاف گاهی وزش باد
درجه حرارت بیشینه (C^0)	۱۷	۱۸	۲۰	۲۱
درجه حرارت کمینه (C^0)	۵	۵	۶	۷
رطوبت نسبی بیشینه (٪)	۹۰	۸۰	۷۰	۷۰
رطوبت نسبی کمینه (٪)	۴۰	۴۰	۳۰	۳۰
سرعت باد (m/s)	۴	۵	۵	۴
جهت باد	۲۸۰	۲۸۰	۲۵۰	۲۵۰
کمینه دمای سطح خاک	۴	۳	۴	۵

توصیه های هواشناسی کشاورزی در روزهای آینده:

زراعت:

- ۱- کود پاشی در روزهای پایانی هفته در مزارع گندم و کلزا تا با بارندگی های هفته آینده کود فوق به زیر خاک و محل فعالیت ریشه گیاهان منتقل شود.
- ۲- سم پاشی مزارع گندم در ساعات میانی رور که بوته ها از شبم شبانه خشک شده باشد.
- ۳- با توجه به بارندگی های بسیار زیاد در طول فصل زراعی و شستشوی زیاد املاح خاک و نیاز مزارع به کودهای مختلف به همه کشاورزان توصیه می شود تا از کودهای ریز مغذی و محلول همزمان و همراه سموم علف کش (با قابلیت اختلاط) استفاده نمایند.

۴- با توجه به روند افزایش دما و وجود رطوبت بالا در خاک و هوا به همه کشاورزان توصیه می‌شود نسبت به بازدید دقیق مزارع اقدام نمایند تا هر گونه آلودگی قارچی و نیز آفات به موقع تشخیص و مبارزه به موقع بعمل آید.
باغبانی:

۱- با غداران متقاضی کاشت گل محمدی در بخش زرین آباد چاله کنی به فواصل سه در سه متر جهت کاشت نهال انجام دهند.

۲- انجام چاله کنی برای غرس سایر نهال‌های درختان میوه از جمله انگور در بخش زرین آباد با فواصل سه در سه متر

۳- انجام هرس انگور و سمپاشی درختان میوه جهت پیشگیری از بیماری‌ها از جمله سفیدک پودری در انگور و انواع بیماری‌های قارچی موجود در منطقه با اکسی کلرومس و بردو به نسبت ۳-۵ در هزار

۴- انجام چالکود برای باغات چند ساله که شامل کود حیوانی-کود شیمیایی، ازت-فسفر-پتاسیم و ریزمغذی‌های ضروری می‌باشد جهت هر درخت باید حداقل دو چاله در اطراف باغ احداث و زیر قطره چکان یا در مسیر آبیاری باشد.

امور دام:

مرغداری‌ها:

۱- در مرغداری‌ها ضمن استفاده از بقایای ذرت و سایر مکمل‌های غذایی در خصوص تنظیم دمای مرغداری‌ها اقدام لازم انجام شود.

۲- کنترل و تنظیم دما و رطوبت و تهویه مرغداری‌ها و دامداری‌ها به خصوص در شب

۳- نظارت و کنترل سیستم‌های تهویه سالن‌های پرورش (فن‌ها) به منظور عملکرد بهتر در خارج کردن گردوغبار، گازهای مضر و به

ویژه آمونیاک و تأمین اکسیژن کافی جهت جوجه‌ها و مرغ‌ها

۴- نظارت و کنترل رطوبت سالن‌ها مه پاش و رطوبت ناشی از بستر

۵- نظارت و کنترل سیستم‌های حرارتی سالن‌ها (هیترها) جهت تأمین دمای مناسب پرورش

۶- نظارت و کنترل سیستم‌های روشنایی و نحوه میزان نور دهی سالن‌ها

۷- تأمین و تهیه سوخت کافی

۸- بررسی وضعیت موتور برق

دامداری‌ها:

۱- با توجه به وزش باد در مناطق و کاهش دما تهمدیات لازم در پرورش دام‌های تازه متولد شده صورت گیرد از کوران باد در

جایگاه های پرورش بره و گوساله جلوگیری شود.

۲- تمهیدات لازم برای تغذیه دستی در دستور کار قرار گیرد

۳- اقدامات لازم برای بهینه سازی جایگاه های نگهداری برای جلوگیری از ورود سرما و بادهای شدید انجام شود.

زنبورداری:

۱- از باز و بسته کردن بی مورد درب کلنی ها زنبور عسل در فصل زمستان جداً خودداری شود

۲- تمامی درزها و سوراخ های کندوها را مسدود کنید بجز دریچه پرواز

۳- دریچه پرواز کندو با شیب زمین منطبق بوده تا در صورت ورود آب به داخل کندو به راحتی از آن خارج گردد

۴- کندوها در مسیر وزش باد، مسیر رودخانه ها و سیلاب ها، در جاهای پست قرار ندهید- از جابه جایی و انتقال کندوها از مناطق

گرمسیری به مناطق سردسیر در فصل زمستان جداً خودداری گردد

۵- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز

۶- بازسازی کندوها، ادغام کندوهای کم جمعیت، تراکم کردن قابهای داخل کندو

۷- جهت قرار گرفتن درب کلنی ها در جهت مخالف باد غالب منطقه باشد و در مناطق آفتاب گیر مستقر شوند

مزارع پرورش ماهی:

۱- انجام عملیات هواد دهی و تنظیم جیره غذایی در حوضچه های پرورش ماهی

۲- تغذیه ماهیان سرد آبی در ساعاتی از روز که دما مناسب است

۳- رعایت نکات بهداشتی در مزارع پرورش ماهیان سرد آبی جهت جلوگیری از بروز بیماریها در دوره سرما

۴- استفاده از مکمل های ویتامینی جهت جلوگیری از کاهش وزن و بیماری ها در پرورش ماهیان سرد آبی

۵- تأمین اکسیژن مورد نیاز ماهیان با استفاده از آبشار آب یا دستگاه اکسیژن ساز

۶- تغذیه ماهیان در ساعات مناسب که وزش باد یا باران وجود ندارد

دامپزشکی:

۱- دامداران، مرغداران، مزارع پرورش ماهی و زنبورداران در خصوص تنظیم دمای محیط نگهداری دقت لازم را داشته باشند.

۲- تمهیدات لازم برای تغذیه دستی در دستور کار جامعه هدف باشد.

۳- اقدامات لازم برای بهینه سازی جایگاه های نگهداری برای جلوگیری از ورود سرما و بادهای شدید انجام شود.

۴- کندوها برای دور ماندن از وزش بادهای شدید از اماکن مرتفع به مکان های مناسب منتقل شوند.

۵- واکسیناسیون دام ها علیه بیماری آنترتوکسمی در دستور کار دامداران قرار گیرد.

۶ لازم است حتماً نکات بهداشتی در خرید گوشت مصرفی در نظر گرفته شود و گوشت از مراکز مجاز عرضه که نظارت های بهداشتی به روی آنها اعمال می شود تهیه شود.

امور عشایری:

۱- با توجه به باد شدید و مه صبحگاهی در هفته جاری از عشایر تقاضا می شود از چرای دام و تردد در مناطق مرتفع و بالادستی خودداری نمایند.

بهداشت و سلامت:

۱- با توجه به افزایش دما شرایط برای رشد حشرات (مگس) فراهم می باشد نیاز است نسبت به جمع آوری به موقع زباله ها اقدام شود.

منابع طبیعی:

۱- با توجه به پیش بینی هواشناسی مبنی بر وزش باد نسبتاً شدید نسبت به کارهای مراقبتی در نهالستان ها تمهیدات لازم اندیشیده شود.

۲- در صورت مشاهدات هر گونه تخریب اراضی ملی با شماره رایگان ۱۵۰۴ تماس حاصل فرمایید.

حوزه محیط زیست:

۱- با توجه به مساعدت هوا و شرایط مساعد جوی و هجوم شهروندان به پارک ها و دامنه کوهستان جهت گذراندن اوقات فراغت از

ریختن زباله و روشن نمودن آتش حتی المقدور خودداری گردد.

امور شهری:

۱- با توجه به دما و رطوبت موجود جهت گل کاری، نهال کاری شرایط مناسب می باشد.

۲- آبیاری در طول روز یکبار توصیه می شود.

۳- کشت انواع نهال درخت توصیه می شود.

عمران، معماری و شهرسازی:

۱- با توجه به اینکه پدیده غالب وزش باد می باشد و این که سرعت آن در حد پایین و نرمال هست و دمای هوا هم برای انجام تمامی

عملیات ساختمانی مشکل ساز نخواهد بود.

۲- تنها در صورتیکه وزش باد شدت پیدا کند عملیات های ساختمانی که در ارتفاع قرار است انجام بگیرد به مشکل بر می خورد، لذا

توصیه می شود که حد الامکان اگر ضرورتی ندارد در صورت وزش باد شدید عملیات ساختمانی متوقف گردد.

۳- استانداردهای لازم جهت استفاده بهینه از انرژی های طبیعی (گرما و سرما) درب و پنجره های دو جداره توصیه می شود

۴- با توجه به نوسان قیمت ها و ورود فروان مصالح غیر استاندارد به بازار، مهندسین ناظر باید موارد ذکر شده را جهت بالا بردن

کیفیت مصالح در نظر بگیرند و در صورت مشاهده مصالح غیر استاندارد تذکرات لازم به پیمانکاران جهت خروج مصالح را بدهند.

۵- با توجه به کاهش دمای حداقل صبحگاهی در مناطق سردسیر استان انجام بتن ریزی تعطیل گردد، چون حباب های داخل بتن یخ

زده و مقاومت بتن پایین آمده و در اجزاء سازه ای بتن شکست ایجاد میشود.

کارشناسان:	حوزه فعالیت:	کارشناسان هواشناسی:	حوزه فعالیت:
محمود رضایی	پدافند غیر عامل فرمانداری	بهروز همتی	دبیر تهک حوزه جنوبی استان
عباس اختیاری	معاونت فنی جهاد کشاورزی	حجت اله فتاحی	عضو تهک حوزه جنوبی استان
مریم نوری	کارشناس باغبانی	مختار محمدی	عضو تهک حوزه جنوبی استان
کرم رضا حیدری	کارشناس امور دام		
ایرج نظری	کارشناس امور دام		
روح اله کرمی	کارشناس دامپزشکی		
پیمان شیخی	کارشناس شبکه بهداشت		
عبدالحسین صالحی منش	کارشناس تعاون، کار و رفاه اجتماعی		
محمد ملک محمدی	کارشناس محیط زیست		
امیرشاه رضایی	کارشناس منابع طبیعی		
حسین ملکی	کارشناس منابع طبیعی		
رضا زمانی	کارشناس آموزش و پرورش		
علی عبدی	کارشناس امور عشایر		
علی کیانلویی	کارشناس فنی و حرفه ای		
مصطفی رنجبر	کارشناس نظام مهندسی		
بابک یونسی	کارشناس فضای سبز شهری		