



تاریخ: 1398/11/02

شماره :

### صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی شهرستان طارم (سال زراعی 99-98)

وضعیت جوی چند روز گذشته (ایستگاه هواشناسی آبر) (از تاریخ 1398/10/29 تا 1398/11/01):

در طی سه روز گذشته بارندگی به میزان 16.9 میلیمتر رخ داده است. آسمان در طی سه روز گذشته ابری بوده است. بیشینه دمای رخ داده به میزان 5 درجه سلسیوس در طی روز دوشنبه 30 دی ماه و کمینه دمای رخ داده به میزان 0.2- درجه سلسیوس در طی روز یکشنبه 29 دی ماه بوده است. حداکثر سرعت باد به میزان 2 متر بر ثانیه در طی روز های یکشنبه 29 دی ماه و دوشنبه 30 دی ماه با جهت جنوبی و سه شنبه 1 بهمن با جهت جنوب شرقی بوده است. کمینه رطوبت نسبی به میزان 72 درصد و بیشینه آن به میزان 100 درصد بوده است. کمینه دمای سطح خاک در طی سه روز گذشته به میزان 0.4 درجه سلسیوس بوده است.

### پیش بینی وضعیت جوی :

شرح مختصری از پیش بینی وضعیت جوی

پارامتر	98/11/02	98/11/03	98/11/04	98/11/05
بارش	احتمال بارش پراکنده	بارش پراکنده	باران و برف	باران و برف
وضعیت آسمان	ابری	ابری	قسمتی ابری تا ابری	ابری
درجه حرارت بیشینه (°C)	6	9	6	4
درجه حرارت کمینه (°C)	2	2	1	-1
رطوبت نسبی بیشینه (%)	93	90	95	100
رطوبت نسبی کمینه (%)	70	75	75	75
سرعت باد (m/s)	2-7	5-10	5-10	2-7
سمت باد	شرقی	شمال شرقی	شرقی	جنوب شرقی
کمینه دمای سطح خاک	-1	-1	-2	-4

لذا انتظار می‌رود کشاورزان، باغ داران، دامداران، مرغداران، زنبورداران و مراکز پرورش ماهی، با توجه به صدور پیش آگاهی های ذیل و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی و مروجان مراکز خدمات کشاورزی و استفاده از نظرات کارشناسان کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به اعمال توصیه های ذیل اقدام نمایند.

**با توجه به پیش بینی تداوم هوای سرد و بارش باران و برف و همچنین کاهش دما کشاورزان عزیز تمهیدات لازم جهت جلوگیری از هرگونه خسارات احتمالی را بعمل آورند.**

#### **توصیه های بخش زراعت:**

نسبت به بیمه نمودن محصول کلزا اقدام گردد

پایش آفت کک در مزارع کلزا

#### **توصیه های بخش باغبانی و کشت های متراکم:**

کنترل دما، رطوبت و تهویه در گلخانه ها و تاسیسات کشاورزی

جمع آوری و معدوم کردن انار های پوسیده و آفت زده جهت کنترل آفت کرم گلوگاه

کشاورزان عزیز نسبت به بیمه نمودن باغات خود اقدام نمایند

مراجعه کشاورزان به مراکز جهاد کشاورزی و کسب آموزش های لازم

#### **توصیه های بخش منابع طبیعی:**

#### **توصیه های بخش زنبور داری:**

در جمعیت هایی که غذای کافی وجود ندارد با شان های پر از عسل یا خمیر شیرین تغذیه شوند

تغذیه کلنی ها در این ماه با کیک یا جانشین گرده برای رشد کلنی به علت عدم وجود گرده حائز اهمیت است

پاک نمودن جلوی دریچه پرواز پس از بارش برف

دریچه های پرواز کندو به اندازه بند انگشت باز باشد

عدم بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات سرد روز و زمان بارندگی

#### **توصیه های بخش دامداری و طیور:**

ذخیره خوراک دام و تامین علوفه و کنسانتره توسط دامداران

حفاظت از دام های سبک و سنگین در مقابل سرما

افزایش بخش انرژی جیره غذایی دام ها با توجه به کاهش دما

استفاده از تجهیزات و سیستم چرخشی جهت جلوگیری از یخ زدگی گازوئیل در مرغداری ها

ترمیم و عایق بندی سقف آغل ها

ترمیم و عایق بندی سقف سالن های پرورش طیور و ماکیان به منظور جلوگیری از اتلاف حرارتی و نفوذ بارش

آمادگی دامداری ها جهت تامین سوخت و وسایل گرمایشی در صورت کاهش بیش از حد دما (دامنه آسایش دام و آستانه تحمل)

آمادگی در مرغداری های گازسوز جهت تهیه سوخت جایگزین در صورت قطعی گاز بعلت برودت هوا

تمهیدات لازم جهت جلوگیری از کوران هوا در داخل اصطبل گاوداری ها و گوسفندداری ها

استفاده از کاه و کلش جهت تهیه بستر خشک در کف اصطبل دامداری ها

## نام وامضای حاضرین در جلسه:

کارشناسان هواشناسی  
صرفی - ملائی - محمدی - آهوی سیمین

حوزه فعالیت  
باغبانی - زراعت - هواشناسی کشاورزی

کارشناسان کشاورزی  
نعیمی - بقائی - فیروزمند