

بوالتن جامع توصیه های هواشناسی کشاورزی استان خراسان شمالی

زراعت

توصیه های کلی

- مدیریت علف های هرز.
- تهیه و آماده سازی زمین جهت کشت پاییزه، استفاده از زیرشکن قبل از آماده سازی، استفاده از زیرشکن قبل از آماده سازی زمین زراعی



توصیه های ویژه محصولات زراعی

غلات (گندم، جو)

- خودداری از سوزاندن گاه و گلش باقیمانده مزارع برداشت شده گندم به منظور حفظ رطوبت و مواد آلی خاک، بوجاری و ضدعفونی بذور گندم و جو، اطمینان از استحکام سیلو های غله

حبوبات (نخود، لوبیا، عدس)

- عمل مطابق تقویم محلی

محصولات صنعتی

(پنبه، چغندر قند، آفتابگردان روغنی، کلزا، کنجد)

- اقدام به برداشت آفتابگردان و کنجد، تسریع در کشت و آبیاری کلزا، قطع آبیاری مزارع پنبه (جهت باز شدن قوره ها) و چغندر قند (جهت افزایش عیار).
- مبارزه با علفهای هرز در مزارع کلزا با تلفیقی از سه روش زراعی، مکانیکی و شیمیایی یا نظر کارشناسان.

سبزیجات و صیفی جات

(سیب زمینی، پیاز، گوجه فرنگی، سایر سبزیجات)

- تهیه و تدارک مغار و ملزومات برداشت پیاز، برداشت گوجه فرنگی قبل از شروع فصل سرما.
- محصولات مزارع سبزیجات و صیفی جات نظیر گوجه فرنگی، خیار، کدو، بادمجان، فلفل و انقال به انبارهای استاندارد با توجه به کاهش دما، انتقال محصولات به انبارها.

نباتات علوفه ای

(یونجه، ذرت علوفه ای، سایر نباتات علوفه ای)

- آماده نمودن سیلوهای ذرت و برداشت ذرت با نظر کارشناسان

گلخانه

- تأمین سوخت یدک و تنظیم دمای گلخانه.

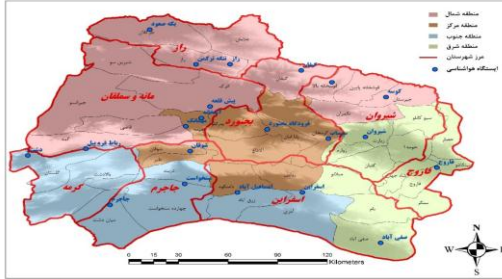
دامپروری و دامپزشکی

- زنبورداران مبارزه با کنه واروا تحت نظر و توصیه کارشناس جهاد کشاورزی

- استقرار کندوها در محل مناسب برای محافظت از وزش باد شدید
- ادغام کلتی های ضعیف و تأمین خولاک لازم.

- عدم جرای دامهای تازه واکسینه شده در زمان بارش.

- عدم جرای دام در میلهها.



تحلیل وضع هوای هفتگی

- طی چهار روز آینده وزش باد نسبتاً شدید و برای چهارشنبه و پنجشنبه و شنبه و یکشنبه (۱ و ۲ آبان) بارش پراکنده باران

مقایسه پیش بینی سه ماهه (مهر تا دی ۱۳۹۸) با دوره آماری

- بارش: مهر تا دی نرمال تا بیش از نرمال (بخصوص در شرق استان)
- دما: نرمال تا بیش از نرمال

مقایسه بارندگی سال زراعی (۱ مهر لغایت ۷ آبان ماه) با سال قبل و دوره آماری

ایستگاه	۹۸-۹۹	۹۷-۹۸	دوره آماری	کاهش یا افزایش بارندگی در مقایسه با سال گذشته (درصد)	کاهش یا افزایش بارندگی در مقایسه با دوره آماری (درصد)
بجنورد	۱۳.۹	۱۳.۴	۱۳.۷	۳.۷	۱.۲
اسفراین	۰.۰	۱۴.۸	۱۰.۰	۰.۰	۰.۰
مانه و سملقان	۳.۶	۱۱.۳	۱۶.۱	-۶۸.۱	-۷۷.۶
جاجرم	۰.۷	۳.۴	۵.۸	-۷۹.۴	-۸۷.۹
گرمه	۴.۰	۲.۷	۷.۱	۴۸.۱	-۴۳.۳
شیروان	۰.۶	۱۳.۰	۱۰.۶	-۹۵.۴	-۹۴.۳
فاروج	۰.۹	۳۵.۷	۹.۸	-۹۷.۵	-۹۰.۸
راز و جرجان	۱۲.۱	۵۰.۱	۲۸.۲	-۷۵.۸	-۵۷.۰
استان	۴.۳	۲۸.۹	۱۱.۰	-۸۵	-۶۱

مقایسه میانگین درجه حرارت سال زراعی (۱ مهر لغایت ۷ آبان ماه) با سال قبل و دوره آماری

ایستگاه	۹۸-۹۹	۹۷-۹۸	دوره آماری	کاهش یا افزایش دما در مقایسه با سال گذشته (درجه سلسیوس)	کاهش یا افزایش دما در مقایسه با دوره آماری (درجه سلسیوس)
بجنورد	۱۶.۲	۱۵.۴	۱۵.۱	۰.۸	۱.۱
اسفراین	۱۷.۹	۱۶.۵	۱۶.۹	۱.۴	۱.۱
مانه و سملقان	۱۸.۱	۱۷.۶	۱۷.۹	۰.۵	۰.۲
جاجرم	۱۸.۵	۱۷.۴	۱۸.۷	۱.۱	-۰.۲
شیروان	۱۵.۸	۱۴.۵	۱۵.۰	۱.۳	۰.۷
فاروج	۱۵.۶	۱۳.۸	۱۵.۰	۱.۸	۰.۶
راز و جرجان	۱۶.۴	۱۴.۹	۱۵.۲	۱.۵	۱.۲
میانگین	۱۶.۹	۱۵.۷	۱۶.۳	۱.۲	۰.۶

دوره آماری بجنورد (۱۳۵۶-۱۳۶۷)، اسفراین (۱۳۸۶-۱۳۹۷)، استخوانه (۱۳۸۰-۱۳۹۷)، جاجرم (۱۳۸۶-۱۳۹۷)، گرمه (۱۳۹۷-۱۳۹۷)، شیروان (۱۳۸۴-۱۳۹۷)، فاروج (۱۳۸۷-۱۳۹۷)، راز (۱۳۸۰-۱۳۹۷)

ماشین آلات کشاورزی

- نگهداری ماشین آلات و ادوات در مکانها و شرایط مناسب.
- سرویسکاری ماشین آلات جهت کشتهای پاییزه انجام شود.
- عدم تردد در مکانهای صعب العبور به دلیل وزش شدید باد.



شماره: ۹۸/۲۶/ج ک

تاریخ صدور: ۹۸/۰۸/۰۸ تاریخ اعتبار: ۹۸/۰۸/۱۱

تسریع در برداشت و انبار نمودن محصولات قبل از سردتر شدن هوا.

باغبانی

توصیه های کلی

- محلول پاشی با کودهای روی و بور و پتاس در باغات با نظر کارشناس
- قطع آبیاری باغات



توصیه های ویژه محصولات باغی

میوه های دانه دار (سیب، گلابی، به)

- عمل مطابق تقویم محلی.

میوه های هسته دار

(آلبالو، گیلاس، گوجه سبز، آلو، هلو، شفتالو، زردآلو قیسی، شلیل، آلو قطره طلا)

- عمل مطابق تقویم محلی.

میوه های دانه ریز (انگور، توت فرنگی)

- محافظت از بارگاههای تهیه کشمش.

میوه های خشک

(پسته، بادام، گردو، فندق، سنجد)

- عمل مطابق تقویم محلی.

میوه های نیمه گرمسیری (انار، انجیر، خرمالو)

- عمل مطابق تقویم محلی.

سایر محصولات باغی (توت، زعفران)

- پایان کشت زعفران با نظر کارشناسان
- شروع آبیاری مرحله اول زعفران
- زیر و رو کردن خاک پس از آبیاری.
- مصرف کود حیوانی پوسیده جهت کاشت پیاز زعفران در اراضی مستعد

شیلات

- حذف ماهی های قارچ زده با خصوصیات سفید بودن و شنای نامتعادل
- استفاده از علوفه های تازه و هوادهی به ماهیها در استخر گرم آبی
- صید ماهیان گرم آبی در صورت نظر موافق کارشناسان
- کاهش غذا دهی در ساعات افزایش گرد و غبار

