

فصل الصيف

الخصائص المناخية المحلية لفصل الصيف (فصل الصيف 11 مايو - 18 سبتمبر)

- ١١ مايو يدخل فصل الصيف محلياً على وسط وشرق وغرب المملكة
- ١٥ مايو ترتفع الحرارة بشكل ملحوظ وتكون الأجواء حارة نهاراً معتدلة تميل للحرارة ليلاً على معظم المناطق ومعتدلة نهاراً باردة صباحاً على أقصى المناطق الشمالية والشمالية الغربية يأتي فيه موجات حر أحياناً على المناطق الشمالية
- تكون الأجواء معتدلة ممطرة على المرتفعات الجنوبية يصاحبها أمطار رعدية غزيرة تشمل الطائف وشرق المرتفعات وجازان
- بداية عدم انتظام حركة السحب وثقل حركتها يأتي فيه أمطار رعدية يصاحبها تساقط للبرد يصاحبها رياح هابطة مغبرة على مناطق الرياض القصيم حائل الشرقية الجوف الحدود الشمالية المدينة مكة السحب تمطر مكان نشأتها في الغالب
- ٢٠ مايو نهاية المنخفضات الخماسينية ومنخفضات البحر المتوسط
- ٢٣ مايو نهاية موسم السرايات على وسط وشمال وشرق المملكة مع استمرار فرص الأمطار بصورة ضعيفة مع كثرة الغبار المصاحب لها أجزاء من مناطق القصيم حائل منطقة الرياض خاصة غربها وفي بعض المواسم تمتد الأمطار الى منطقة المدينة وتبوك في الغالب السحب تمطر مكان نشأتها
- ٢٤ مايو بداية موسم رياح البوارح (نشاط الرياح الشمالية الجافة المثيرة للغبار والعواكح الترابية أثناء النهار) وتؤثر على الشرقية والوسطى تتركز شرق وجنوب منطقة الرياض تصل للربع الخالي ومنطقة نجران وشرق المرتفعات والمرتفعات تطال وبصورة اقل حائل والقصيم شرق الحدود الشمالية
- تسمى هذه الفترة بتوبيع الوسمي «التوبيع راعي بروق ومخايل وما ذكر وادي من التوبيع سال» بداية السباحة في البحر
- ٢٨ مايو تعامد الشمس على الكعبة التعامد الأول
- ٥ يونيو نهاية كنة الثريا
- ٦ يونيو (بداية موسم مربعانية القيظ)
- الأجواء جافة وتشتد الحرارة على مناطق الرياض القصيم حائل الشرقية تبوك الحدود الشمالية الجوف
- موجات حر شديدة على مناطق مكة والمدينة وسواحلها عند تحول الرياح لشمالية شرقية - جفاف الغدران - زوال عشب الربيع
- نهاية موسم الأمطار فعلياً على أغلب مناطق المملكة إلا ان يشاء الله
- تكون الأجواء على المرتفعات الجنوبية الغربية ومرتفعات جازان معتدلة مع سقوط الامطار الرعدية المتفرقة - تمتد أحياناً بعض السحب الممطرة شمالاً الى منطقة مكة والمدينة المنورة
- اشتداد رياح البوارح الشمالية المغبرة المنطقة الشرقية منطقة الرياض الربع الخالي منطقة نجران شرق المرتفعات تطال المرتفعات والقصيم
- ١٥ يونيو بداية موسم الغبرة على منطقة جازان رياح شمالية غربية تثير الغبار والسافي على الطرقات وسواحل وسط وجنوب البحر الأحمر ومكة الليث القنفذة وسط وجنوب البحر الأحمر تطال منطقة عسير والباحة
- (موسم غبار السودان) تكون موجات غبار تؤثر على سواحل وسط وجنوب البحر الأحمر الليث القنفذة تمتد شمالاً لجدة قادمة من السودان
- حركة السحب من الشرق الى الغرب على النصف الجنوبي للجزيرة العربية
- رطوبة عالية على سواحل البحر الأحمر - رطوبة متوسطة الى مرتفعة على الأطراف الشمالية الغربية للمملكة
- ٢١ يونيو (الانقلاب الصيفي) تعامد الشمس على مدار السرطان وهو أطول نهار في السنة
- ٢٤ يونيو تنصرف الشمس ناحية الجنوب وبداية حر الانصراف (لا حر الا بعد انصراف) من بعد ٢١ يونيو تكون أطول الأنهر خلال السنة لمدة أسبوع تقريباً ويبدأ النهار بعدها بالقصر وبداية السموم طوال اليوم على معظم المناطق
- انتظام حركة السحب من الشرق الى الغرب على النصف الجنوبي للجزيرة العربية
- يشتد الحر والسموم الأجواء حارة جافة وهبائب وسموم على معظم المناطق
- تكون الاجواء على المرتفعات الجنوبية ومرتفعات جازان معتدلة الحرارة مع سقوط الامطار الرعدية الغزيرة تمتد الى سواحل جازان القنفذة الليث تمتد شمالاً لمنطقة مكة والمدينة
- استمرار رياح البوارح المغبرة (الشمالية) على الشرقية وشرق وشمال وجنوب منطقة الرياض وأجزاء من القصيم تطال الربع الخالي ومنطقة نجران وشرق المرتفعات
- استمرار موسم الغبرة على منطقة جازان سواحل منطقة مكة الليث القنفذة (طريق الساحل) تطال مرتفعات عسير والباحة
- موجات غبار تؤثر على سواحل وسط وجنوب البحر الأحمر تطال مرتفعات عسير والباحة تمتد احياناً شمالاً لسواحل منطقة المدينة قادمة من السودان
- (موسم غبار شرق السودان)
- رطوبة عالية على سواحل البحر الأحمر - رطوبة متوسطة على أقصى شمال المملكة
- ١٤ يوليو نهاية موسم مربعانية القيظ
- ١٥ يوليو بداية دخول موسم جمرة القيظ - ١٥ يوليو تعامد الشمس على الكعبة التعامد الثاني
- يشتد فيه الحر والسموم طوال اليوم حتى منتصف الليل على معظم المناطق
- بداية موسم الرطوبة على المنطقة الشرقية - رطوبة عالية سواحل البحر الأحمر -رطوبة عالية أقصى المناطق الشمالية
- ٢٧ يوليو تهدأ رياح البوارح ويخف الغبار على المنطقة الشرقية وشرق وشمال وجنوب منطقة الرياض
- بداية أغسطس الأجواء حارة مع وصول الرطوبة للمنطقة الوسطى أحياناً يشتد فيها الحر والسموم طوال اليوم حتى منتصف الليل على معظم المناطق بداية تشكل السحب الكاتمة للجو على المنطقة الوسطى-الربع الخالي - الشرقية قد يسقط منها أحياناً أمطار رعدية متفرقة - جفاف الآبار
- تكون الأجواء على المرتفعات الجنوبية الغربية معتدلة مع ازدياد سقوط الامطار الرعدية تطال تهماتها الغربية - موسم أمطار منطقة جازان (سحب استوائية) تمتد شمالاً لسواحل القنفذة الليث تمتد الامطار الرعدية شمالاً الى منطقة مكة والمدينة وجنوب تبوك
- تهب فيه رياح السموم - يأتي فيه أحياناً موجات غبار كثيفه على مناطق الشرقية - الرياض وجنوبها تصل لنجران
- استمرار موسم الغبرة على منطقة جازان سواحل منطقة مكة الليث القنفذة (طريق الساحل) موجات غبار تؤثر على سواحل وسط وجنوب البحر الأحمر تمتد احياناً شمالاً لسواحل منطقة مكة والمدينة قادمة من السودان
- تشتد الرطوبة وتكون الضباب على سواحل البحر الأحمر - سواحل الخليج العربي تطال منطقة الرياض أحياناً - رطوبة عالية الحدود الشمالية الغربية
- ٢٢ اغسطس نهاية جمرة القيظ
- ٢٣ اغسطس دخول موسم سهيل الأجواء حارة وسموم على معظم المناطق - بداية الإحساس بالرطوبة للمنطقة الوسطى - حركة السحب غير منتظمة وثقيلة تهب فيه رياح شمالية مثيرة للغبار على مناطق الشرقية الرياض تطال شرق المرتفعات والمرتفعات وشرقها
- الرطوبة عالية على سواحل الخليج العربي - سواحل البحر الأحمر رطوبة مرتفعة الحدود الشمالية الغربية-نشاط عالي للرياح الشمالية على سواحل البحر الأحمر
- ٣١ أغسطس نهاية موسم الغبرة بجازان سواحل منطقة مكة الليث القنفذة طريق الساحل تؤثر أحياناً موجات غبار على سواحل وسط وجنوب البحر الأحمر تمتد شمالاً لسواحل منطقة المدينة قادمة من السودان
- ١ سبتمبر بداية تشغيل سخانات الماء وبداية التخفيف من درجة برودة التكييف فجراً على الوسطى المناطق الشمالية ومنطقة المدينة لبداية برودة الأجواء آخر الليل
- ٥ سبتمبر بداية انكسار شدة الحر نهاراً الأجواء حارة نهاراً على معظم المناطق وبداية الاعتدال ليلاً
- الأجواء حارة طوال اليوم على معظم المناطق معتدلة ليلاً على المناطق الشمالية لاتزال -السحب غير منتظمة - رطوبة عالية على سواحل الخليج العربي - سواحل البحر الأحمر رطوبة مرتفعة على الحدود الشمالية الغربية
- تكون الأجواء على المرتفعات الجنوبية الغربية معتدلة مع ازدياد تساقط الامطار الرعدية تطال تاهمتها الغربية - موسم أمطار منطقة جازان (سحب استوائية) تمتد شمالاً لسواحل القنفذة الليث تمتد الامطار الرعدية شمالاً الى منطقة مكة والمدينة جنوب تبوك قد تمتد أحياناً الى الحدود الشمالية