



دولة ليبيا  
وزارة المواصلات  
المركز الوطني للأرصاد الجوية  
إدارة التنبؤات الجوية  
LMNC - LIBYA



## نشرة تنبؤات الأرصاد الزراعية

تكون بمشيئة الله تعالى توقعات الأرصاد الزراعية خلال هذا الأسبوع

من يوم الأحد.. الموافق: ...2025/7/20... إلى يوم السبت...2025/7/26...

[AsmaOthmanReghie@gmail.com](mailto:AsmaOthmanReghie@gmail.com)

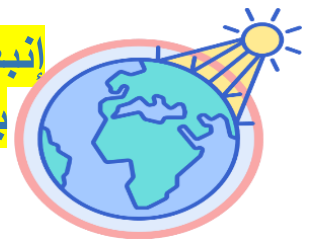
كتلة هوائية ساخنة تؤثر على أغلب مناطق الشمال الغربي و غدامس خاصة من يوم الغد **وتعرف بالعنصرة** حيث درجات الحرارة نهاراً تتراوح ما بين (36- 45) م°

تشهد تراجع طفيف على المناطق الساحلية يومي الأربعاء والخميس.

حالة السماء	الظواهر الجوية	الرياح كم / س		الرطوبة النسبية %		مناطق ليبيا
		اتجاه	سرعة	أقل	أعلى	
السماء صافية إلى قليلة السحب		م / ش ق	خفيفة / معتدلة	30	90	رأس جدير حتى سرت - سهل جفارة - الجبل الغربي
سحب قليلة تتكاثر أحياناً		ش غ / ش	خفيفة / معتدلة	30	85	الخليج - سهل بنغازي حتى امساعد
صافية إلى ظهور بعض السحب		م الاتجاه	خفيفة / معتدلة	19	30	الجفرة - سبها - غات - غدامس - الحمادة
صافية إلى ظهور بعض السحب		ش غ	خفيفة / معتدلة	17	28	الواحات - السرير - تازربو - الكفرة

م = متغيرة ش = شمالية ق = شرقية غ = غربية ج = جنوبية

انبعاث أشعة قصيرة الموجة تساعد على إختراق الغلاف الجوي بسهولة مما يعني لسعات للثمار .. ضربات شمس للبشر .. وإجهاد شديد للنبات



### صور واقعية توضح مخاطر موجات الحر



## توقعات الأرصاد الزراعية خلال الأيام

من الأحد : 2025 / 7 / 20 إلى السبت : 2025 / 7 / 26 م

مناطق مختارة	كمية الاشعاع الشمسي الكلي Rg [MJ/m2/day]	التبخرنح ET0 [mm/day]	درجات الحرارة المتجمعة GDD [Degrees]
مصراتة	27.718	8.24	<u>187</u>
نالوت	<b>28.717</b>	<b>10.11</b>	135
طبرق	26.927	7.93	<u>211</u>
جالو	<b>29.024</b>	<b>11.71</b>	134
أوباري	<b>29.794</b>	<b>12.61</b>	<u>158</u>

درجات الحرارة المتجمعة لنمو المحاصيل الصيفية = GDD

**نالوت : طاقة حرارية مرتفعة جداً وجودة الهواء (غير صحي تماماً)،**

**مع اجهاد حراري عالي ( يجب إتخاذ الإحتياطات اللازمة لتفادي الضرر خصوصاً أشجار الزيتون ).**

### أهم المظاهر الزراعية:

- **زيادة الطاقة الحرارية (ارتفاع الاشعاع الشمسي) تزيد من ارتفاع البخرنح وتجعل النبات ينتج بطاقة أكبر مما يتسبب في تزايد لساعات الشمس ويؤدي إلى تشقق الثمار واصابتها بالآفات.**
- **زيادة الرطوبة والندى يساعد في فرص الإصابة بالفطريات وديدان الأوراق والثمار.**
- **ارتفاع درجات الحرارة أثناء الليل يزيد من معدل تنفس الظلام في النبات، وهذا يؤثر على تحجيم الثمار وعملية النضج ( يكون مبكر وقبل أن يكتمل النمو ).**
- **الرياح الساخنة تقلل من تحجيم الثمار خصوصاً ( في الزيتون والبلح ).**
- **بسبب الفرق في درجات الحرارة بين الليل والنهار وزيادة الرطوبة يحدث تنفيل لبعض النباتات ( يستوجب العناية والعلاج ).**



يؤدي ارتفاع درجات الحرارة المتجاوب مع الرطوبة العالية إلى توسيع النطاق الجغرافي لظهور الآفات، مما يستلزم زيادة تدابير لمكافحتها.

## الأنشطة والإرشادات اللازمة خلال الفترة

( 2025 / 7 / 20 م إلى 2025 / 7 / 26 م )

المركز الوطني للأرصاد الجوية

لإي إستفسار يرجى التواصل عبر [AsmaOthmanReghie@gmail.com](mailto:AsmaOthmanReghie@gmail.com)

							مناطق ليبيا
		الثروة الحيوانية	الآفات		المحاصيل	الري	
الأشعة فوق البنفسجية	استخدام الاسمدة	النحل	المواشي	الريش	الري	رأس جدير حتى سرت - سهل جفارة - الجبل الغربي	
عالية / غير صحي	مقبول	توجب العناية والتفقد والاهتمام	مرتفع	الصباح الباكر أو بعد الغروب	فترات متقاربة		
عالية / غير صحي	مقبول	<b>التفقد والاهتمام</b>	مرتفع جداً	فحص أشجار الفاكهة	<b>تنظيم فترات الري</b>	الخليج - سهل بنغازي حتى امساعد	
غير صحي	جيد	التفقد والعناية	منخفض إلى معتدل	توجب الرش	تقريب فترات الري	الجفرة - سبها - غات - غدامس - الحمادة	
عالي جداً	مقبول	<b>توجب العناية</b>	منخفض إلى معتدل	فحص و رش أشجار الفاكهة	تقريب فترات الري	الواحات - السرير - تازربو - الكفرة	

الري في وقت الذروة الحرارية، خاصة أثناء موجات الحر، يؤدي إلى هدر الموارد المائية

و يُشكل خطراً فسيولوجياً على النبات ويزيد من مخاطر الأمراض، مما يستدعي إدراجه ضمن قائمة الممارسات الزراعية غير الصحيحة .