

HỒ SƠ DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỜI TIẾT ĐIỂM ĐẾN 10 NGÀY

Thời gian phát tin theo quy định: 15h30 ngày 15 tháng 11 năm 2023.

Đơn vị dự báo: PHÒNG DỰ BÁO - ĐÀI NAM BỘ

Trưởng ca dự báo: Lê Thị Nguyễn Thảo.

Các dự báo viên: Kiều Thị Thúy, Lê Thị Bích Ngọc.

1. Thu thập, xử lý các loại thông tin dữ liệu		
Từ 7h30- 14h00.	Bộ bản đồ phân tích xu thế	Phân tích bản đồ mực MĐ, 850, 700, 500 mb.
		Ảnh mây vệ tinh, ảnh radar thời tiết: Mây thay đổi.
	Các sản phẩm mô hình.	IFS, GFS, GSM, WRF: Có mưa rải rác.
Kết luận (<i>tính đầy đủ, có bổ sung, chính lý</i>)		Thu thập đầy đủ các loại dữ liệu.
2. Phân tích đánh giá hiện trạng		
Từ 10h30- 14h00.	Đặc trưng, phân bố số liệu, viễn thám, quan trắc, thống kê hiện tại (Nhiệt, mưa, chuẩn sai)	Mây thay đổi, trời nắng, không mưa. Tại Tân Sơn Nhất nhiệt độ cao nhất tính đến 14h00 là 31 độ. Nhiệt độ 13h tại Nhà Bè là 30 độ.
	Đặc điểm synop các mực bản đồ (sóng, rãnh, trục cao thấp, tâm, biến âm dương)	Áp cao lạnh lục địa suy yếu lệch đông. Rãnh áp thấp ở phía nam hoạt động yếu. Áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ hoạt động mạnh và lấn tây. Nhiễu động gió đông trên cao tác động đến khu vực Nam Bộ. Gió Đông Bắc có cường độ trung bình trên các vùng biển Nam Bộ.
	Phân tích xu thế dự báo thời tiết, lượng mưa, nhiệt độ từ mô hình số trị.	24h tới: Từ đêm nay, áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại xuống Bắc Bộ. Áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ xu hướng lấn tây chậm. Nhiễu động gió đông trên cao vẫn còn duy trì trên khu vực Nam Bộ. Gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh sau tăng dần và hoạt động với cường độ mạnh từ chiều mai trên các vùng biển Nam Bộ. ECMWF: Có mưa rải rác đến nhiều nơi. RR: 5-10mm/24h. Tm 25-26 độ; Tx 30-32 độ. GFS: Có mưa rải rác đến nhiều nơi. RR: 3-10mm/24h, có nơi trên 15mm/24h. Tm 24-26 độ; Tx 28-30 độ. WRF: Có mưa rải rác đến nhiều nơi. RR: 10-30mm/24h, có nơi trên 40mm/24h.

		Nhiệt độ Tn 24-26 độ, Tx 32-34 độ, có nơi trên 34 độ.
3. Thực hiện các phương án dự báo		
Từ 11h30-14h30.	Phương pháp phân tích mô hình số trị (<i>trị số dự báo từ mô hình số trị</i>).	<p>24h tới: Từ đêm nay, áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại xuống Bắc Bộ. Áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ xu hướng lẩn tây chậm. Nhiều động gió đông trên cao vẫn còn duy trì trên khu vực Nam Bộ. Gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh sau tăng dần và hoạt động với cường độ mạnh từ chiều mai trên các vùng biển Nam Bộ.</p> <p>ECMWF: Có mưa rải rác đến nhiều nơi. RR: 5-10mm/24h. Tm 25-26 độ; Tx 30-32 độ.</p> <p>GFS: Có mưa rải rác đến nhiều nơi. RR: 3-10mm/24h, có nơi trên 15mm/24h. Tm 24-26 độ; Tx 28-30 độ.</p> <p>WRF: Có mưa rải rác đến nhiều nơi. RR: 10-30mm/24h, có nơi trên 40mm/24h. Nhiệt độ Tn 24-26 độ, Tx 32-34 độ, có nơi trên 34 độ.</p>
	Phương pháp thống kê: (<i>hiệu chỉnh dự báo tự động dựa trên quan trắc và dự báo của mô hình, thống kê sau mô hình</i>)	<p>24h tới: Từ đêm nay, áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại xuống Bắc Bộ. Áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ xu hướng lẩn tây chậm. Nhiều động gió đông trên cao vẫn còn duy trì trên khu vực Nam Bộ. Gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh sau tăng dần và hoạt động với cường độ mạnh từ chiều mai trên các vùng biển Nam Bộ.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm nay có mưa rào và dông vài nơi. Ngày nắng, chiều tối mai có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa và dông, cục bộ mưa to. Trong cơn dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. Nhiệt độ thấp nhất: 25-26 độ. Nhiệt độ cao nhất: 33-34 độ.</p> <p>Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục khuếch tán sâu xuống phía nam sau hoạt động với cường độ ổn định, từ ngày 19-20/11 suy yếu dần. Khoảng 1-2 ngày cuối áp cao lạnh lục địa khả năng được tăng cường trở lại.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung Trung Bộ xu hướng lẩn tây chậm sau hoạt động ổn định, khoảng từ ngày 19-21/11 cường độ suy yếu nhẹ và hạ trục về phía nam, sau hoạt động mạnh</p>

		<p>dần trở lại và nâng trục lên phía bắc trong khoảng 2-3 ngày cuối. Nhiều động gió đông còn hoạt động yếu trên khu vực Nam Bộ đến hết ngày 17/11.</p> <p>Gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, từ ngày 21/11 trở đi gió giảm dần.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, sáng sớm có nơi có mù nhẹ, ngày nắng; chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa. Từ ngày 18/11 trở đi mưa giảm, chiều tối khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa. Trong cơn dông cần đề phòng sấm sét, gió giật mạnh và lốc xoáy.</p>
<p>Phương pháp phân tích synôp (<i>kinh nghiệm của dự báo viên dựa trên các hình thế thời tiết và đặc điểm khí hậu</i>).</p>		<p>24h tới: Từ đêm nay, áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại xuống Bắc Bộ.</p> <p>Áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ xu hướng lún tây chậm. Nhiều động gió đông trên cao vẫn còn duy trì trên khu vực Nam Bộ.</p> <p>Gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh sau tăng dần và hoạt động với cường độ mạnh từ chiều mai trên các vùng biển Nam Bộ.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm nay có mưa rào và dông vài nơi. Ngày nắng, chiều tối mai có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa và dông, cục bộ mưa to. Trong cơn dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh.</p> <p>Nhiệt độ thấp nhất: 25-26 độ. Nhiệt độ cao nhất: 33-34 độ.</p> <p>Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục khuếch tán sâu xuống phía nam sau hoạt động với cường độ ổn định, từ ngày 19-20/11 suy yếu dần. Khoảng 1-2 ngày cuối áp cao lạnh lục địa khả năng được tăng cường trở lại.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung Trung Bộ xu hướng lún tây chậm sau hoạt động ổn định, khoảng từ ngày 19-21/11 cường độ suy yếu nhẹ và hạ trục về phía nam, sau hoạt động mạnh dần trở lại và nâng trục lên phía bắc trong khoảng 2-3 ngày cuối. Nhiều động gió đông còn hoạt động yếu trên khu vực Nam Bộ đến hết ngày 17/11.</p> <p>Gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, từ ngày 21/11 trở đi gió giảm dần.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, sáng sớm có nơi có mù nhẹ, ngày nắng; chiều tối và đêm có mưa rào</p>

	<p>và dông rải rác, có nơi mưa vừa. Từ ngày 18/11 trở đi mưa giảm, chiều tối khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa. Trong cơn dông cần đề phòng sấm sét, gió giật mạnh và lốc xoáy.</p>
<p>Kết luận <i>(Thời tiết các khu vực, khả năng xuất hiện thời tiết nguy hiểm ở các điểm dự báo)</i></p>	<p>24h tới: Từ đêm nay, áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại xuống Bắc Bộ. Áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ xu hướng lẩn tây chậm. Nhiều động gió đông trên cao vẫn còn duy trì trên khu vực Nam Bộ. Gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh sau tăng dần và hoạt động với cường độ mạnh từ chiều mai trên các vùng biển Nam Bộ. Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm nay có mưa rào và dông vài nơi. Ngày nắng, chiều tối mai có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa và dông, cục bộ mưa to. Trong cơn dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh. Nhiệt độ thấp nhất: 25-26 độ. Nhiệt độ cao nhất: 33-34 độ.</p> <p>Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục khuếch tán sâu xuống phía nam sau hoạt động với cường độ ổn định, từ ngày 19-20/11 suy yếu dần. Khoảng 1-2 ngày cuối áp cao lạnh lục địa khả năng được tăng cường trở lại.</p> <p>Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung Trung Bộ xu hướng lẩn tây chậm sau hoạt động ổn định, khoảng từ ngày 19-21/11 cường độ suy yếu nhẹ và hạ trục về phía nam, sau hoạt động mạnh dần trở lại và nâng trục lên phía bắc trong khoảng 2-3 ngày cuối. Nhiều động gió đông còn hoạt động yếu trên khu vực Nam Bộ đến hết ngày 17/11.</p> <p>Gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, từ ngày 21/11 trở đi gió giảm dần.</p> <p>Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, sáng sớm có nơi có mù nhẹ, ngày nắng; chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa. Từ ngày 18/11 trở đi mưa giảm, chiều tối khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa. Trong cơn dông cần đề phòng sấm sét, gió giật mạnh và lốc xoáy.</p>
<p>4. Thảo luận dự báo: 13h15-14h00</p>	<p><i>Nội dung chi tiết ghi trang sau</i></p>

5. Xây dựng bản tin dự báo: 14h00-15h20	<i>Bản tin đính kèm hồ sơ này</i> Thời tiết đêm 10 ngày TP HCM
6. Cung cấp bản tin dự báo: 15h20-15h30 (<i>Fax, Email, cập nhật web và các trực trực</i>)	Email, cập nhật web.
7. Bổ sung, cập nhật bản tin (<i>Thời gian và các thông tin cập nhật</i>)	Không
8. Đánh giá dự báo (<i>đánh giá tính kịp thời, đầy đủ, chất lượng</i>)	Kịp thời, đầy đủ, chi tiết trong bảng đánh giá kèm theo.

THẢO LUẬN DỰ BÁO

Thảo

24h tới: Từ đêm nay, áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại xuống Bắc Bộ. Áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ xu hướng lấn tây chậm. Nhiều động gió đông trên cao vẫn còn duy trì trên khu vực Nam Bộ.

Gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh sau tăng dần và hoạt động với cường độ mạnh từ chiều mai trên các vùng biển Nam Bộ.

Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, đêm nay có mưa rào và dông vài nơi. Ngày nắng, chiều tối mai có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa và dông, cục bộ mưa to. Trong cơn dông đề phòng lốc, sét và gió giật mạnh.

Nhiệt độ thấp nhất: 25-26 độ.

Nhiệt độ cao nhất: 33-34 độ.

Từ 48h đến ngày thứ 10: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục khuếch tán sâu xuống phía nam sau hoạt động với cường độ ổn định, từ ngày 19-20/11 suy yếu dần. Khoảng 1-2 ngày cuối áp cao lạnh lục địa khả năng được tăng cường trở lại.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Trung Trung Bộ xu hướng lấn tây chậm sau hoạt động ổn định, khoảng từ ngày 19-21/11 cường độ suy yếu nhẹ và hạ trục về phía nam, sau hoạt động mạnh dần trở lại và nâng trục lên phía bắc trong khoảng 2-3 ngày cuối. Nhiều động gió đông còn hoạt động yếu trên khu vực Nam Bộ đến hết ngày 17/11.

Gió đông bắc có cường độ trung bình đến mạnh, từ ngày 21/11 trở đi gió giảm dần.

Thời tiết TPHCM: Mây thay đổi, sáng sớm có nơi có mù nhẹ, ngày nắng; chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa. Từ ngày 18/11 trở đi mưa giảm, chiều

tối khu vực có mưa rào và dông vài nơi, cục bộ có mưa vừa. Trong cơn dông cần đề phòng sấm sét, gió giật mạnh và lốc xoáy.

Ngọc:

Áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục ngang qua Bắc Trung Bộ tiếp tục lấn Tây. Nhiều dòng gió Đông trên cao còn ảnh hưởng yếu khu vực Nam Bộ.

Trên biển Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với trung bình đến mạnh.

Thời tiết Nam Bộ: Mây thay đổi đến nhiều mây, đêm nay và chiều tối mai có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa, mưa to. Trong cơn dông cần đề phòng sét, gió giật mạnh. Ngày nắng, có lúc gián đoạn. Nhiệt độ ngày và đêm giảm nhẹ.

Nhiệt độ thấp nhất phổ biến: 24-26 độ, riêng phía bắc miền đông có nơi dưới 23 độ.

Nhiệt độ cao nhất dao động từ 30-33 độ, có nơi trên 33 độ.

Từ 48h đến 07 ngày: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục tăng cường mạnh xuống phía Nam sau hoạt động ổn định dần.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ tiếp tục lấn Tây đến khoảng ngày 19/11 hạ trục dần xuống phía Nam hoạt động ổn định. Nhiều dòng gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Nam Bộ đến khoảng ngày 17/11.

Trên biển, gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh.

Phía nam, rãnh áp thấp xích đạo có vị trí ở khoảng 4-7 độ vĩ Bắc hoạt động yếu nối với xoáy thuận nhiệt đới ở phía đông Philippines khả năng đi vào Biển Đông trong ngày 19-20/11.

Thời tiết Nam Bộ: Mây thay đổi đến nhiều mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa, mưa to, ngày nắng, có lúc gián đoạn. Trong cơn dông cần đề phòng sét, gió giật mạnh. Từ ngày 17/11 trở đi mưa có xu hướng giảm dần, từ khoảng ngày 18-22/11 trời phổ biến ít mưa, ngày nắng nhiều. Từ đêm 18/11, nhiệt độ ban đêm có khả năng giảm nhẹ.

Thúy

24h tới:

Áp cao lạnh lục địa được tăng cường mạnh trở lại.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục ngang qua Bắc Trung Bộ tiếp tục lấn Tây. Nhiều dòng gió Đông trên cao còn ảnh hưởng yếu khu vực Nam Bộ.

Trên biển Nam Bộ, gió Đông Bắc hoạt động với trung bình đến mạnh.

Thời tiết Nam Bộ: Mây thay đổi đến nhiều mây, đêm nay và chiều tối mai có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa, mưa to. Trong cơn dông cần đề phòng sét, gió giật mạnh. Ngày nắng, có lúc gián đoạn. Nhiệt độ ngày và đêm giảm nhẹ.

Nhiệt độ thấp nhất phổ biến: 24-26 độ, riêng phía bắc miền đông có nơi dưới 23 độ.

Nhiệt độ cao nhất dao động từ 30-33 độ, có nơi trên 33 độ.

Từ 48h đến 07 ngày: Áp cao lạnh lục địa tiếp tục tăng cường mạnh xuống phía Nam sau hoạt động ổn định dần.

Trên cao, áp cao cận nhiệt đới có trục qua Bắc Trung Bộ tiếp tục lấn Tây đến khoảng ngày 19/11 hạ trục dần xuống phía Nam hoạt động ổn định. Nhiều động gió Đông trên cao duy trì trên khu vực Nam Bộ đến khoảng ngày 17/11.

Trên biển, gió Đông Bắc có cường độ trung bình đến mạnh.

Phía nam, rãnh áp thấp xích đạo có vị trí ở khoảng 4-7 độ vĩ Bắc hoạt động yếu nối với xoáy thuận nhiệt đới ở phía đông Philippines khả năng đi vào Biển Đông trong ngày 19-20/11.

Thời tiết Nam Bộ: Mây thay đổi đến nhiều mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác, có nơi mưa vừa, mưa to, ngày nắng, có lúc gián đoạn. Trong cơn dông cần đề phòng sét, gió giật mạnh. Từ ngày 17/11 trở đi mưa có xu hướng giảm dần, từ khoảng ngày 18-22/11 trời phổ biến ít mưa, ngày nắng nhiều. Từ đêm 18/11, nhiệt độ ban đêm có khả năng giảm nhẹ.