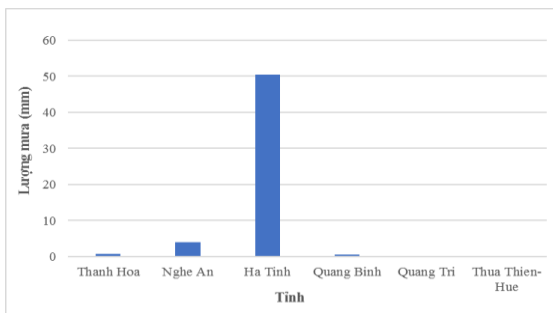
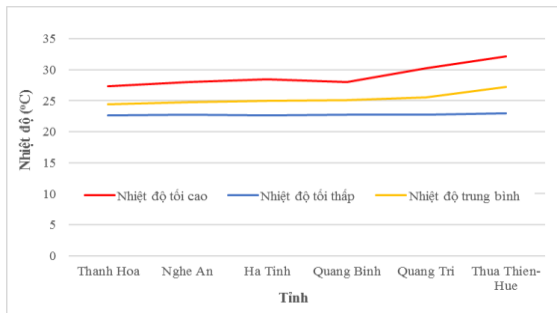


Số: KNHV-13/BTBO/TTCN

Hà Nội, ngày 29 tháng 3 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 29/3/2024 đến ngày 04/4/2024)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 22-28/3/2024)

Trong tuần từ ngày 22-28/3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 86,4%; tích ôn hữu hiệu tuần 114,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 22,1mm; lượng mưa hữu hiệu 4,0mm. Trong tuần, khu vực ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, ban ngày trời có nắng, đêm và sáng sớm trời se lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22,6-32,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-50,4mm.

Tuần qua, khu vực xảy ra thiên tai mưa đá, dông lốc nhiều nơi; đáng chú ý, trong ngày 28/3, trên địa bàn các tỉnh Nghệ An, Quảng Trị đã xảy ra dông lốc kèm theo mưa đá. Theo thống kê sơ bộ ban đầu, trận mưa đá kèm theo dông lốc đã khiến hơn 50 nhà bị tốc mái, nhiều cây xanh và trụ điện tại Quảng Trị bị gãy đổ; tại Nghệ An, mưa đá kèm theo dông lốc cũng đã khiến nhiều nhà dân bị hư hỏng và gây thiệt hại nhiều về hoa màu và vật nuôi.

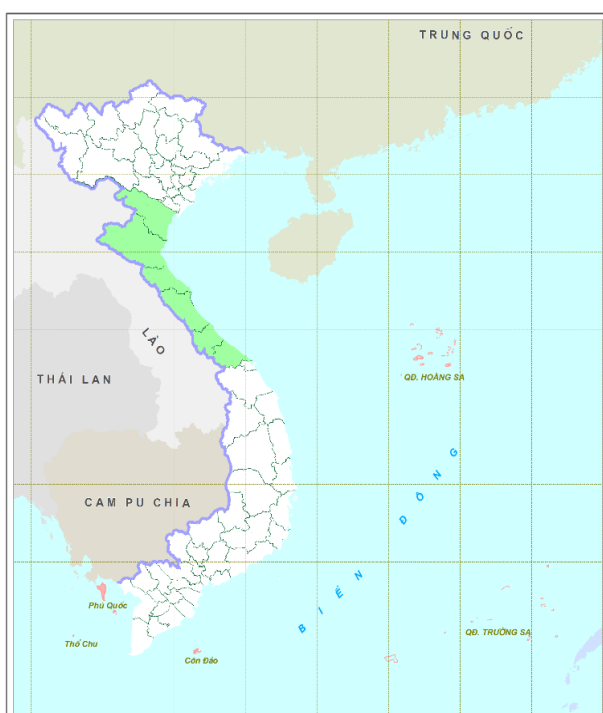
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 22-28/3/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	85,5	87,0	86,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	47,5	66,9	114,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,4	12,7	22,1
Mưa hữu hiệu (mm)	3,8	0,3	4,0

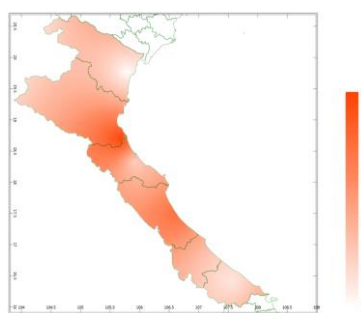
Lúa Đông Xuân trà chính vụ đang trong giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng, một số diện tích đã bắt đầu trổ bông. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa nhỏ vài nơi giúp cho quá trình trổ bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, hầu hết các tỉnh trong khu vực tuần qua có lượng mưa trong tuần không đáng kể (ngoại trừ tỉnh Hà Tĩnh) nên nhiều diện tích lúa tiếp tục rơi vào tình trạng thiếu nước và sinh trưởng kém. Tuần qua, bệnh đạo ôn lá tiếp tục phát triển và gây hại cho hầu hết các diện tích lúa trong khu vực; bên cạnh đó bệnh khô vằn tiếp tục phát sinh trên những ruộng cấy dày và bón thừa phân đạm, ốc bươu vàng gây hại tại những chân ruộng trũng và ngập nước, chuột gây hại tại những chân ruộng gần gò những gò cao - ven làng...

Tuần qua, cây ăn quả có múi trong các giai đoạn ra hoa - đậu quả. Trong tuần, khu vực có mưa nhỏ vài nơi, ban ngày trời có nắng ấm đã tạo điều kiện cho quá trình ra hoa - đậu quả trên cây ăn quả có múi diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần tương đối thấp khiến cho độ ẩm đất tại nhiều nơi có xu thế giảm thấp (đặc biệt là những vùng có ít mưa từ nhiều tuần trở lại đây), cây ăn quả có múi sinh trưởng kém do thiếu nước, gây rụng hoa, quả non. Các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong tuần: sâu vẽ bùa, sâu nhót, sâu non bướm phượng, nhện nhỏ, rệp muội...

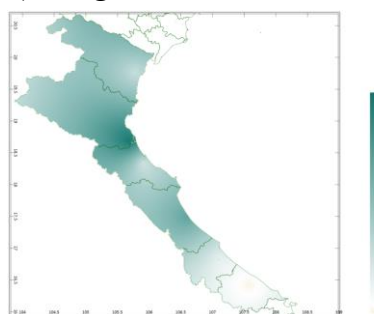
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 29/3/2024 đến ngày 04/4/2024)



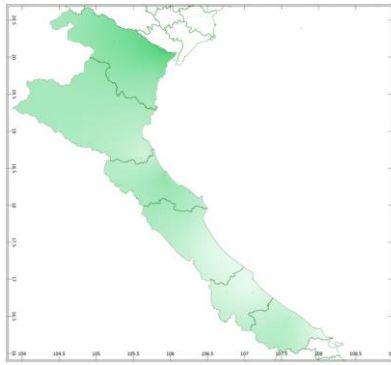
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



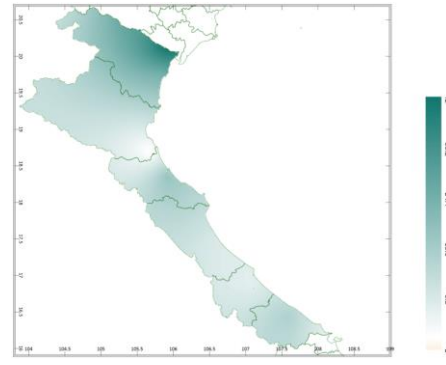
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

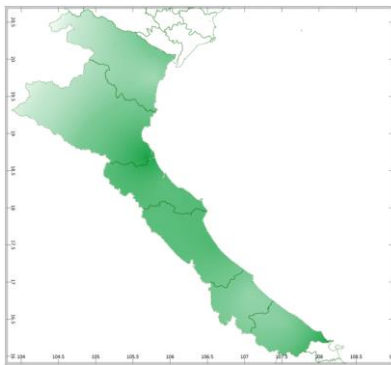


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

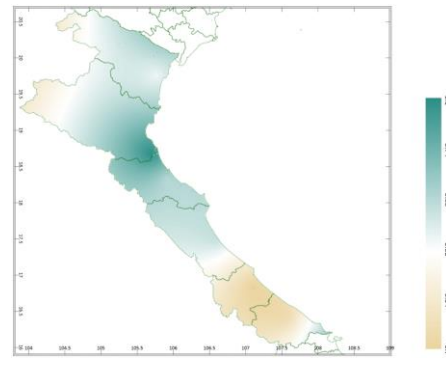


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

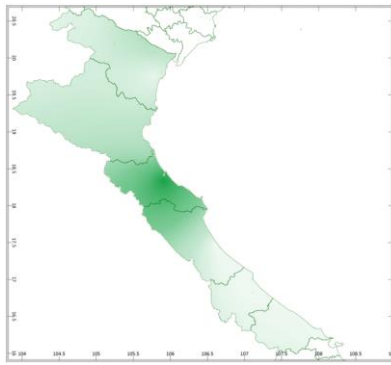


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

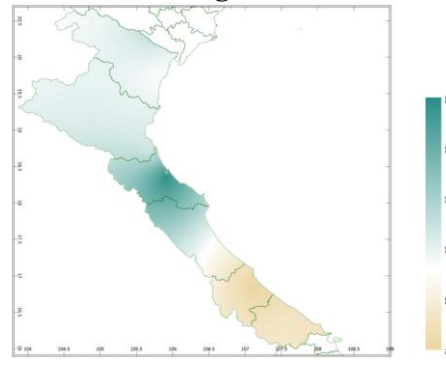


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 44-62°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 67-95°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 7-53°C; Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 2°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 3-10mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu

vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 24mm, Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 1mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 22-23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và một phần phía Nam của tỉnh Quảng Bình, một phần phía Tây Bắc của các tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-0,7mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-1,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 0-86%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và nửa phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-39%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-83%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 68-86%.

Bảng 2. Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,3-90,7	59,8-83,0	67,7-86,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	43,8-62,1	66,6-95,2	110,5-157,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,4-10,0	12,7-13,3	22,1-23,2
Mưa hữu hiệu (mm)	3,0-10,0	2,0-22,0	7,0-27,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,1-85,5		

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Ngày 29/3, có mưa vài nơi, ngày nắng, chiều tối có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 30/3-04/4, ngày nắng, có nơi nắng nóng, từ ngày 31/3 khả năng có nắng nóng diện rộng, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-39°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 7-27mm. (nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Tuần tới, cây lúa phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái làm đòng - trổ bông. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ trên khu vực tăng, trời ẩm áp sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh; do đó, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tập trung chăm sóc cho cây lúa. Tuy nhiên, từ ngày 31/3 khu vực khả năng có nắng nóng diện rộng, tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 7-27mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng

dao động 22-23mm, cân bằng nước trong đất ở mức từ 0-86%; lượng nước đáp ứng thấp hơn nhu cầu về nước cho hầu hết các diện tích lúa trong khu vực. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và kịp thời tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo: duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5cm đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng - trổ bông, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đón đòng sớm ngay khi cây lúa bắt đầu chuyển sang giai đoạn đứng cái nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh cần phơi ruộng khô ráo trong khoảng 7 ngày nhằm hạn chế cây lúa đẻ nhánh lai rai làm gia tăng các nhánh vô hiệu. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực được dự báo có nắng - mưa đan xen sẽ tạo điều kiện cho nhiều đối tượng gây hại trên cây lúa phát triển, trong đó đáng chú ý sâu cuốn lá nhỏ, chuột, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn cổ bông ... Trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, phát hiện và chủ động có các biện pháp phòng trừ từ sớm tránh để cho các đối tượng gây hại mạnh trên diện rộng gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa cũng như gây khó khăn cho công tác phòng trừ.

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn ra hoa - đậu quả. . Dự báo tuần tới khu vực có nắng nóng diện rộng, nhiệt độ cao nhất có thể lên đến 39°C, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-27mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-86%. Tại tỉnh Hà Tĩnh, do tuần trước Hà Tĩnh có mưa lớn trong ngày 24/3 nên độ ẩm đất tại đây tiếp tục ở mức cao. Dự báo tuần tới, Hà Tĩnh có khả năng nhận được lượng mưa hữu hiệu khoảng 26mm, cân bằng nước trong đất dự báo tiếp tục ở mức cao 86%, cao hơn nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi trong các giai đoạn này, để đảm bảo cho cây ăn quả có múi sinh trưởng khỏe mạnh và hạn chế được sự phát triển của các loại nấm bệnh gây hại cho bộ rễ trong điều kiện độ ẩm đất cao, người dân cần có các biện pháp như xới xáo xung quanh vườn cây, tiến hành làm sạch cỏ dại xung quanh vườn và hạn chế tủ gốc nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm đất thích hợp đối với cây ăn quả có múi, đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 55-80%. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất tương đối thấp (dao động từ 0-29%). Trong giai đoạn ra hoa - đậu quả, cây ăn quả có múi cần rất

nhieu nước nên tuyệt đối không được để đất khô hạn. Với điều kiện lượng mưa dự báo tuần tới như trên, nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi không được đảm bảo, do đó, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung với lượng nước tưới khoảng 55-65 lít/cây đối với cây cam và khoảng cách giữa các lần tưới từ 2-3 ngày đối với những diện tích cây cam đang ra hoa và từ 3-4 ngày đối với những diện tích cam đã đậu quả hiện đang nuôi quả; đối với cây bưởi, lượng nước tưới từ 70-80 lít/cây và khoảng cách giữa các lần tưới từ 3-4 ngày đối với những diện tích bưởi đang ra hoa, đối với những diện tích bưởi đã đậu quả và đang nuôi quả lượng nước tưới từ 60-70 lít/cây và khoảng cách giữa 2 lần tưới từ 2-4 ngày. Trong khi tưới cần kết hợp bón thêm phân bón để dưỡng hoa và quả non, có thể kết hợp bón thêm một số loại phân trung và vi lượng như Bo, Zn, Ca, Mg... bón qua lá nhằm giúp quá trình ra hoa diễn ra thuận lợi và tăng tỷ lệ đậu quả, hạn chế tình trạng rụng quả non sau khi đậu trên cây ăn quả có múi. Trong tuần tới, cần chú ý: sâu vẽ bùa, sâu đục thân/cành, rệp hại, bệnh chảy gôm tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/4/2024
Tin phát lúc: 16h45

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

Phạm Thị Kim Phụng