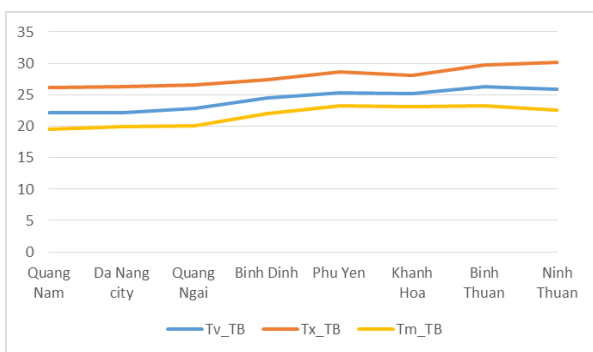


Hà Nội, ngày 02 tháng 02 năm 2024

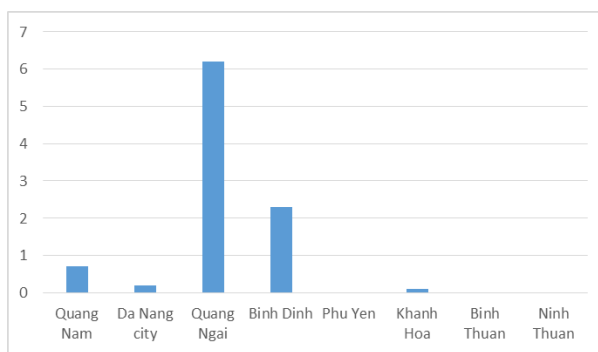
Số: KNHV-05/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 02/02/2024 đến ngày 08/02/2024)

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



a) Diễn biến nhiệt độ tuần



b) Diễn biến tổng lượng mưa tuần

Hình 1: Biểu đồ diễn biến nhiệt độ và tổng lượng mưa (từ ngày 26/01 - 01/02/2024)

Trong tuần từ ngày 26/01 - 01/02/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 77,1%; tích ôn hữu hiệu tuần 106,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 17,6mm, lượng mưa hữu hiệu 1,2mm. Khu vực Nam Trung Bộ tuần qua ngày có nắng, có nơi nắng nóng, chiều tối có mưa rào và dông rải rác; nhiệt độ không khí dao động 19,5 - 30,1°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 6,2mm.

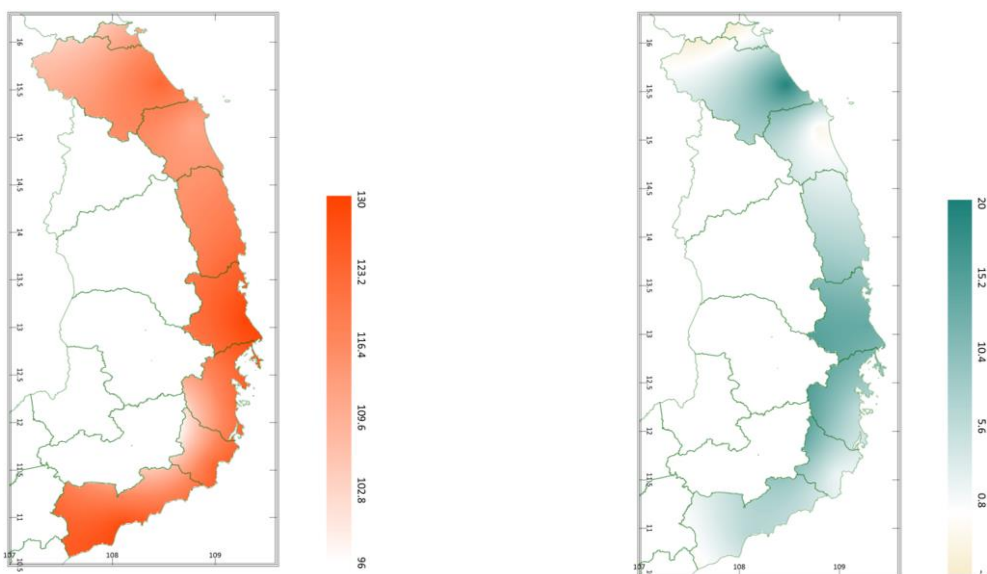
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 26/01 - 01/02/2024)

| Yếu tố | Thời gian | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%) | 75,2 | 78,6 | 77,1 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 44,3 | 62,6 | 106,9 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,4 | 10,2 | 17,6 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0,8 | 0,4 | 1,2 |

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây ngô tuần qua chủ yếu trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá. Thời tiết ngày có nắng, tổng lượng mưa tương đối thấp, hầu như không có mưa (đặc biệt các tỉnh phía Nam của khu vực không có mưa trong nhiều tuần qua) đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây ngô, cục bộ một số khu vực bị thiếu nước. Đồng thời, thời tiết thuận lợi cho sâu keo mùa thu... tiếp tục phát sinh, phát triển và gây hại trên ngô tại các vùng trồng ngô, mức độ hại phổ biến từ nhẹ - trung bình, hại nặng cục bộ, đồng thời, các đối tượng sinh vật gây hại khác như: sâu đục thân, bấp; rệp; bệnh đốm lá bệnh gỉ sắt hại tăng; chuột, bệnh khô vằn gây hại cục bộ.

Tuần qua, cây sắn trên khu vực chủ yếu trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển (xuống giống, cây con, phát triển thân lá, nuôi củ). Thời tiết của khu vực không có mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, thuận lợi cho việc xuống giống cây sắn. Tuy nhiên, các tỉnh phía Nam của khu vực không có mưa trong nhiều tuần qua đã ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây trồng, gây thiếu nước cục bộ trên một số diện tích trồng sắn, cây sắn sinh trưởng kém. Trên toàn khu vực, thời tiết thuận lợi cho bệnh khảm lá lây lan và gây hại gia tăng trên sắn vụ mới đang ở giai đoạn cây con – phát triển thân lá, phân bố chủ yếu tại Phú Yên, Bình Thuận, Khánh Hòa; rệp sáp, rệp sáp bột hồng, nhện đỏ... gây hại cục bộ trên các giai đoạn của sắn trong tuần qua.

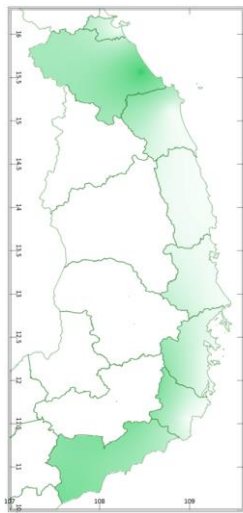
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 02/02/2024 đến ngày 08/02/2024)



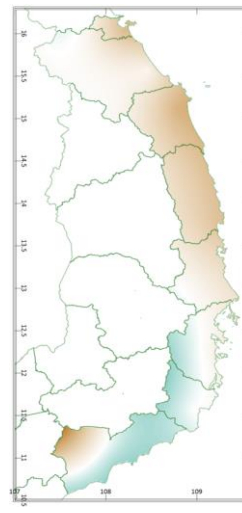
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

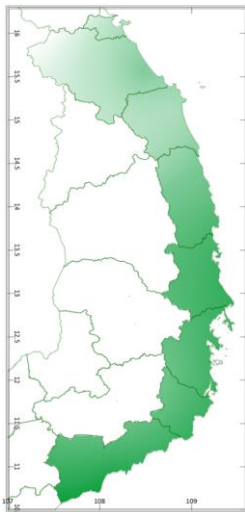


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

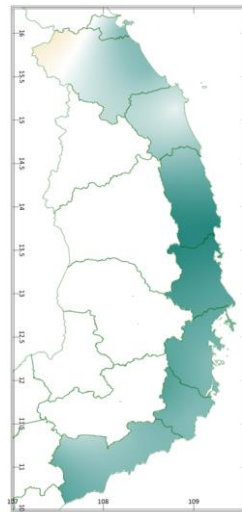


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

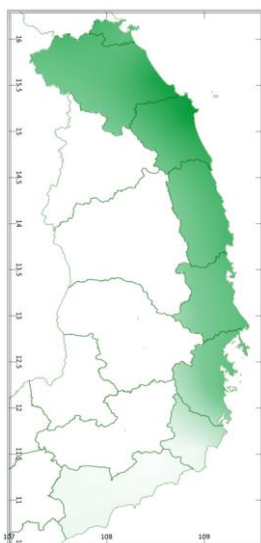


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

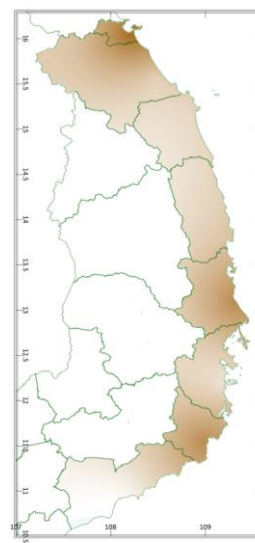


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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



a) Cân bằng nước trong đất tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ

Hình 4: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 46 - 54°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 65 - 77°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,8 - 20°C; riêng hầu hết TP Đà Nẵng và một phần phía Bắc của tỉnh Quảng Nam có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 4°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0 - 1mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 0 - 3mm. Tỉnh Quảng Nam và Bình Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu cao hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1,9 - 8,5mm; riêng tỉnh Bình Thuận (ngoại trừ khu vực phía Tây Bắc), hầu hết tỉnh Ninh Thuận và phía Tây của tỉnh Khánh Hòa có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức 0,3 - 2,5mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 18 - 20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,9 - 1,5mm; riêng một phần khu vực phía Tây Bắc của tỉnh Quảng Nam có xu thế thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0,1 - 0,35mm

Cân bằng nước trong đất tuần tới hầu hết các tỉnh dao động từ 53 - 81% (riêng tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận cân bằng nước trong đất dự báo bằng 0%). Tỉnh Ninh Thuận và Bình Thuận cân bằng nước trong đất thấp hơn so với các tỉnh khác trong khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh/TP trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 5,6 - 36%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 77 - 91%.

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 (%) | 74,7 - 91,0 | 78,8 - 92,0 | 77,0 - 91,0 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 46,1 - 54,2 | 64,5 - 76,5 | 111,3 - 129,4 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,7 - 8,4 | 10,7 - 11,5 | 18,4 - 19,9 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0,0 - 1,0 | 0,0 - 3,0 | 0,0 - 4,0 |
| Cân bằng nước trong đất (%) | 0 - 81 | | |

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

Tuần tới, từ đêm 02-09/02, đêm có mưa rào vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 22,9 - 33,4°C, tổng lượng mưa dao động từ 0,0 - 4,0 mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Trên khu vực Nam Trung Bộ, cây Ngô vụ Đông Xuân đang trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá. Giai đoạn này cây ngô cần nhiều nước và chất dinh dưỡng, độ ẩm đất thích hợp trong khoảng 65 - 80%. Tuần tới, cân bằng nước trong đất dự báo dao động trong khoảng 0 - 81% (trong đó tỉnh Quảng Nam và Quảng Ngãi dao động trong khoảng 78 - 81%, các tỉnh còn lại cân bằng nước trong đất dao động dưới 65%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Quảng Nam và Quảng Ngãi về cơ bản cân bằng nước trong đất đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng trong các giai đoạn của tuần này; các tỉnh còn lại chưa đáp ứng đủ nhu cầu nước cho cây ngô. Do đó, đối với những tỉnh có cân bằng nước trong đất thấp hơn 65% người dân cần chủ động nguồn nước, tưới bổ sung đủ ẩm cho ngô sinh trưởng và phát triển. Với những khu ruộng có địa hình thấp và bằng phẳng sử dụng kênh mương dẫn nước vào ruộng, đối với những khu ruộng cao không thể đưa nước vào bằng kênh mương thì có thể dùng hệ thống ống dẫn nước và sử dụng máy bơm nước, cho nước vào rãnh để ngấm dần vào các luống trong một ngày, để qua đêm rồi rút cạn. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá...do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, chủ động triển khai các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

Tuần tới, cây sắn vụ Hè Thu 2023 đang trong giai đoạn nuôi củ - thu hoạch, vụ Mùa 2023 đang trong giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ, vụ Đông Xuân 2023 - 2024 đang trong giai đoạn xuống giống - cây con. Đối với giai đoạn cây con - phát triển thân lá, nước là yếu tố quan trọng để cây sinh trưởng và quang hợp, cũng như vận chuyển vật chất từ bộ phận này đến bộ phận khác trong cây, nhiệt độ thích hợp trong thời kỳ này khoảng 20 - 32°C, độ ẩm đất khoảng 75 - 85%. Giai đoạn nuôi củ, nhu cầu về nước có giảm xuống để tập trung vào việc tích lũy tinh bột vào củ, nhiệt độ thích hợp giai đoạn này là 25 - 35°C, độ ẩm đất thích hợp 60-70%, nếu thiếu nước ở thời kỳ này sẽ ảnh hưởng đến quá trình vận chuyển vật chất về củ, giảm năng suất. Thời tiết tuần tới khu

vực ngày có nắng, thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích sản đã đến kỳ thu hoạch. Ngoài ra, cân bằng nước trong đất dự báo dao động trong khoảng 0 – 81% (trong đó, TP. Đà Nẵng và các tỉnh từ Phú Yên - Bình Thuận cân bằng nước trong đất dưới 60%, tỉnh Bình Định đạt 62%, tỉnh Quảng Nam và Quảng Ngãi lần lượt đạt 78% và 81%). Qua đó có thể thấy, đối với các diện tích sản đang trong giai đoạn nuôi củ: tỉnh Bình Định, Quảng Nam và Quảng Ngãi, cơ bản có mức độ cân bằng nước trong đất đảm bảo cho cây sản; các tỉnh còn lại chưa đủ đảm bảo cho cây sản sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này. Do đó, trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, tùy vào giai đoạn sinh trưởng và phát triển của cây sản, những nơi cân bằng nước trong đất thấp hơn nhu cầu của sản, người dân cần chủ động nguồn nước bổ sung cho nhằm đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển. Bên cạnh đó, cần bón phân, bổ sung dinh dưỡng cho sản sinh trưởng và phát triển. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ, bệnh khảm lá virus gây hại chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 09/02/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng