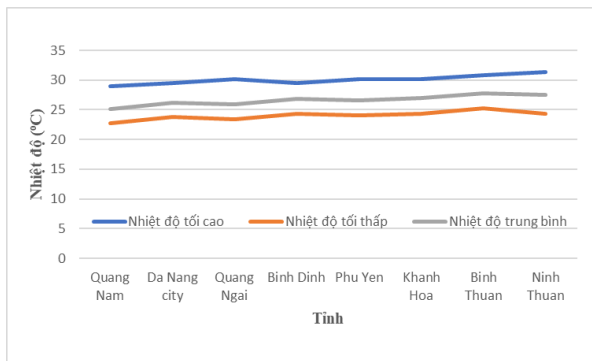


Số: KNHV-46/NT/TTCN

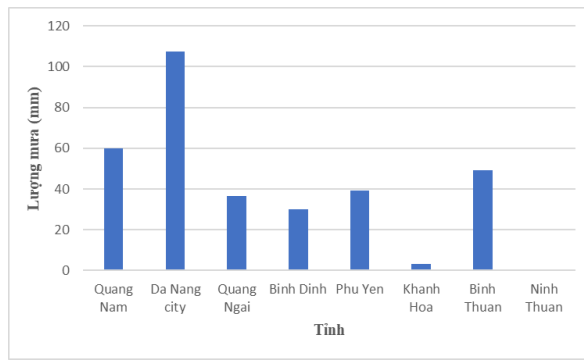
Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 15/11/2024 đến ngày 21/11/2024)

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 08 - 14/11/2024)

Trong tuần từ ngày 08 - 14/11/2024, độ ẩm không khí trong khu vực 79,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 123,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,1mm; lượng mưa hữu hiệu 13,9mm. Khu vực Nam Trung Bộ có mưa, mưa vừa, mưa to có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 22,8-31,4°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,1-107,4mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 08 - 14/11/2024)

| Yếu tố | Thời gian | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%) | 74,4 | 83,4 | 79,5 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 51,2 | 72,1 | 123,3 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,6 | 10,5 | 18,1 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0,9 | 13,0 | 13,9 |

Trên khu vực Nam Trung Bộ, Trên khu vực Nam Trung Bộ, tuần qua cây ngô vụ Hè Thu 2024 đang trong giai đoạn thu hoạch; vụ Mùa 2024 giai đoạn phát triển thân lá - xoáy nõn, trổ cờ. Thời tiết khu vực ngày nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu. Đồng thời, khu vực tuần qua có sự

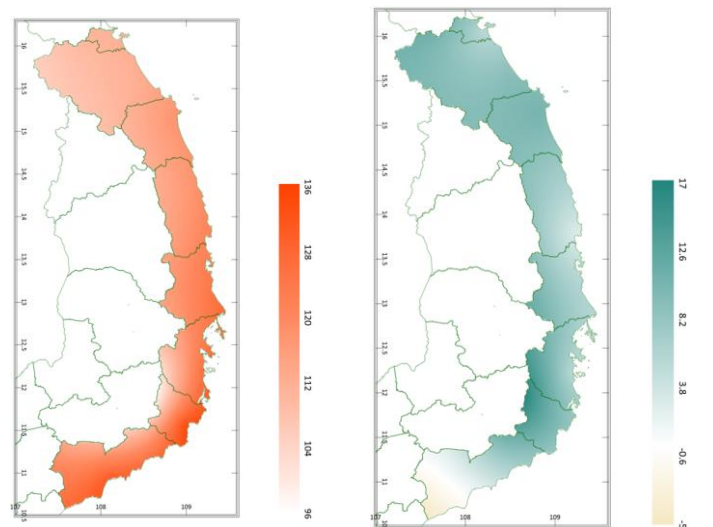
phân hóa rõ rệt về lượng mưa: các tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận tổng lượng mưa không đáng kể, lần lượt đạt 3,2mm và 0,1mm; TP. Đà Nẵng có mưa to - rất to đạt 107,4mm; các tỉnh còn lại có mưa - mưa vừa, dao động trong khoảng 30,2 - 60,1mm. Qua đó có thể thấy, tuần qua tỉnh Khánh Hòa và Ninh Thuận lượng mưa không đáng kể, một số khu vực bị thiếu nước cục bộ, ảnh hưởng đến sự phát triển của cây ngô vụ Mùa. Trong khi đó, TP. Đà Nẵng có mưa to - rất to đã gây ngập úng cục bộ, đổ ngã cây ngô và ảnh hưởng đến tiến độ thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu đã đến kỳ thu hoạch. Các tỉnh còn lại, cây ngô sinh trưởng và phát triển bình thường. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu keo mùa thu sâu xám, sâu đục thân, sâu cắn lá, bệnh khô vằn,...gây hại rải rác.

Tuần qua, cây thanh long trên khu vực Nam Trung Bộ chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Tuần qua Tp. Đà Nẵng có mưa to - rất to, tổng lượng mưa đo được đạt 107,4mm gây ngập úng cục bộ tại một số vườn cây, gây khó khăn trong việc thu hoạch và vận chuyển thanh long. Các tỉnh Khánh Hòa, Ninh Thuận tổng lượng mưa không đáng kể (3,2mm và 0,1mm) đã ảnh hưởng không tốt đến quá trình phát triển của thanh long, một số vườn cây bị thiếu nước cục bộ. Các tỉnh còn lại có mưa, mưa vừa, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 30,2 - 60,1mm về cơ bản thuận lợi cho thanh long sinh trưởng và phát triển, các vườn cây sinh trưởng bình thường. Thời tiết tuần qua thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh đốm nâu, bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục quả,... gây hại cục bộ.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 15/11/2024 đến ngày 21/11/2024)

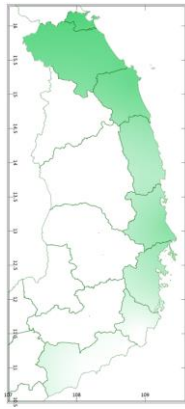


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

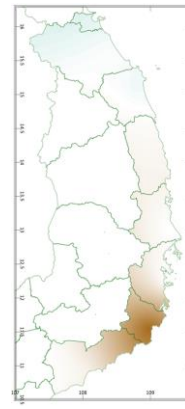


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

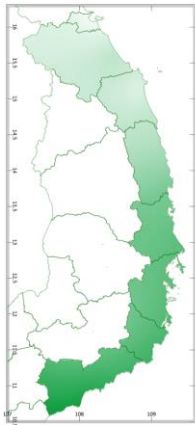


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

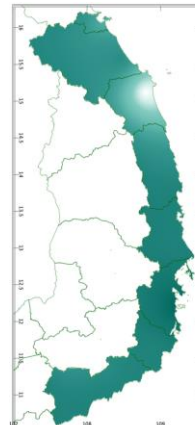


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

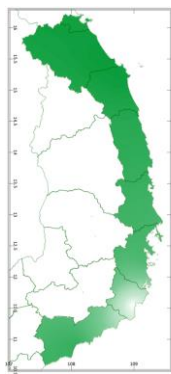


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

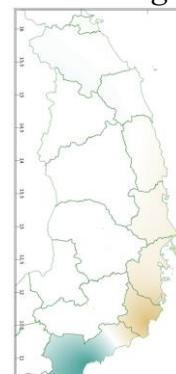


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 50-57°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày cuối dao động trong khoảng 60-76°C. So với cùng kỳ năm trước tích ôn hữu hiệu tại hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2-17°C, riêng phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động khoảng 0,6 - 5°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-2mm, 04 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 1-17mm. Tỉnh Ninh Thuận và tỉnh Bình Thuận có khả năng nhận được tổng lượng mưa hữu hiệu thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1,3 -105mm; riêng hầu hết các tỉnh/ Tp từ Đà Nẵng - Quảng Ngãi có xu thế cao hơn so cùng kỳ, dao động trong khoảng 1-10mm.

Tổng lượng bốc hơi tiềm năng tuần tới dao động trong khoảng 17-19mm. Bốc thoát hơi nước tiềm năng ở các tỉnh phía Nam của khu vực có khả năng cao hơn so với các tỉnh phía Bắc. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại toàn khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0-0,8mm.

Cân bằng nước trong đất tuần tới dao động trong khoảng 31-99%. Một phần trung tâm phía Đông của tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất có khả năng thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn hoặc thấp hơn không đáng kể so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0,4 - 65%; riêng phía Tây tỉnh Quảng Nam - Quảng Ngãi, phía Tây và trung tâm tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 13 - 65%.

Độ ẩm không khí dao động trong khoảng 74-88%.

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 (%) | 79,7-89,3 | 70,3-89,3 | 74,3-88,4 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 49,5-56,7 | 59,7-76,1 | 111,6-132,8 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,4-8,3 | 9,3-10,7 | 16,7-19,0 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0,1-2,3 | 0,6-17,3 | 1,0-17,5 |
| Cân bằng nước trong đất (%) | 31-99 | | |

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

Tuần tới, từ đêm 15-17/11, đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Từ ngày 18-21/11, phía Bắc có mưa rào và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to, từ ngày 21/11 có mưa rải rác; phía Nam có mưa rào và dông vài nơi. Nhiệt

độ không khí dao động trong khoảng 23,2 - 33,4°C, tổng lượng mưa dao động từ 1,0 - 61,3mm (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Tuần tới, các diện tích ngô vụ Hè Thu đang trong giai đoạn thu hoạch; ngô vụ Mùa giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - thâm râu. Tuần tới, khu vực có mưa rào, từ ngày 18 - 21/11 phía Bắc cục bộ có mưa to, do đó, người dân cần tranh thủ khoảng 3 ngày đầu tuần tạnh ráo, có nắng, thu hoạch các diện tích ngô vụ Hè Thu. Đối với ngô vụ Mùa đang trong giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - thâm râu, ngô cần cung cấp lượng nước và chất dinh dưỡng đầy đủ, độ ẩm đất thích hợp khoảng 75 - 80%. Dự báo tuần tới, lượng bốc thoát hơi tiềm năng khoảng 17 - 19mm, tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 1 - 18mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 31 - 99% (trong đó tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất đạt 31%, các tỉnh còn lại cao hơn 80%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Ninh Thuận cân bằng nước trong đất khá thấp, không đảm bảo cho cây ngô phát triển, do đó, tại tỉnh này, những nơi có điều kiện, người dân cần tiến hành tưới bổ sung nước, đảm bảo đủ ẩm thích hợp cho ngô 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. Các tỉnh còn lại, cân bằng nước trong đất ở mức cao hơn so với nhu cầu của cây ngô trong các giai đoạn của tuần tới, do đó, tại các tỉnh này cần chú ý khơi thông mương rãnh, lên luống cao để thoát nước kịp thời cho cây ngô khi có mưa, đặc biệt các vùng trũng thấp, không để ngập úng gây thối rễ, chết cây và tạo điều kiện cho sâu bệnh phát sinh, phát triển và gây hại. Thời tiết tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại cho ngô như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn,...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.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, các diện tích thanh long chủ yếu trong giai đoạn chăm sóc - nuôi quả - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển trong giai đoạn này dao động trong khoảng 20 - 30°C, độ ẩm đất thích hợp khoảng 60 - 70%. Thời tiết tuần tới, khu vực có mưa rào và dông, riêng thời kỳ từ 18 - 21/11 phía Bắc cục bộ có mưa to, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày đầu tuần tạnh ráo thu hoạch các diện tích thanh long đã đến kỳ thu hoạch. Dự báo tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 17 - 19mm, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1 - 18mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 31 - 99% (trong đó tỉnh Ninh

Thuận đạt 31%; các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 82 - 99%). Qua đó có thể thấy, tỉnh Ninh Thuận có cân bằng nước trong đất chưa đủ đảm bảo cho thanh long sinh trưởng, do đó, tại tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung, đảm bảo đủ ẩm cho thanh long sinh trưởng - nuôi quả, đồng thời tiến hành tủ gốc để hạn chế bốc thoát hơi nước và giữ ẩm cho cây. Các tỉnh còn lại, lượng mưa và cân bằng nước trong đất ở mức cao hơn so với nhu cầu của cây thanh long, do đó, người dân tại các tỉnh này cần lưu ý hệ thống mương máng, cống thoát nước và tiêu nước bằng cách khơi thông rãnh thoát nước, không để ngập, úng kéo dài ảnh hưởng đến sinh trưởng phát triển của cây thanh long và sự phát triển của quả. Ngoài ra, thời kỳ này, cần bổ sung đầy đủ dinh dưỡng cho cây, phòng trừ cỏ dại để tránh tình trạng thanh long khó hấp thụ được dinh dưỡng từ đất trồng xung quanh. Thời tiết tuần tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục quả, kiến, đóm nâu... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch xong, cần tiến hành vệ sinh vườn, tỉa cành, xới đất, bón lót phân hữu cơ để tái tạo đất, tăng độ tơi xốp đất, giúp các vi sinh vật có lợi cho đất phát triển để tăng hiệu suất sử dụng phân NPK sau này và kích hệ rễ cây phát triển mạnh, giúp thanh long khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 22/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng