

Hà Nội, ngày 01 tháng 10 năm 2023

Số: NNHD-10/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/10/2023 đến ngày 31/10/2023)

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

Trong tháng 9, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 71 - 84%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 564 - 630°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 96 - 98mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 36 - 206mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32 - 35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25 - 27°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn trung bình nhiều năm (TBNN) từ 0,5-1,0°C, riêng khu vực từ Đà Nẵng đến Phú Yên phổ biến cao hơn từ 1,0 – 1,5°C. Tổng lượng mưa (TLM) thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20 – 40%.

Ngày 25-29/9 do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới kết hợp với hoàn lưu ATNĐ nên một số nơi đã xuất hiện giá trị tổng lượng mưa (TLM) ngày và TLM tháng vượt GTLS (giá trị lịch sử) cùng thời kỳ tháng 9 (tại trạm Hoàng Sa TLM ngày đã vượt GTLS vào ngày 27/9) (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 – 30/9/2023)

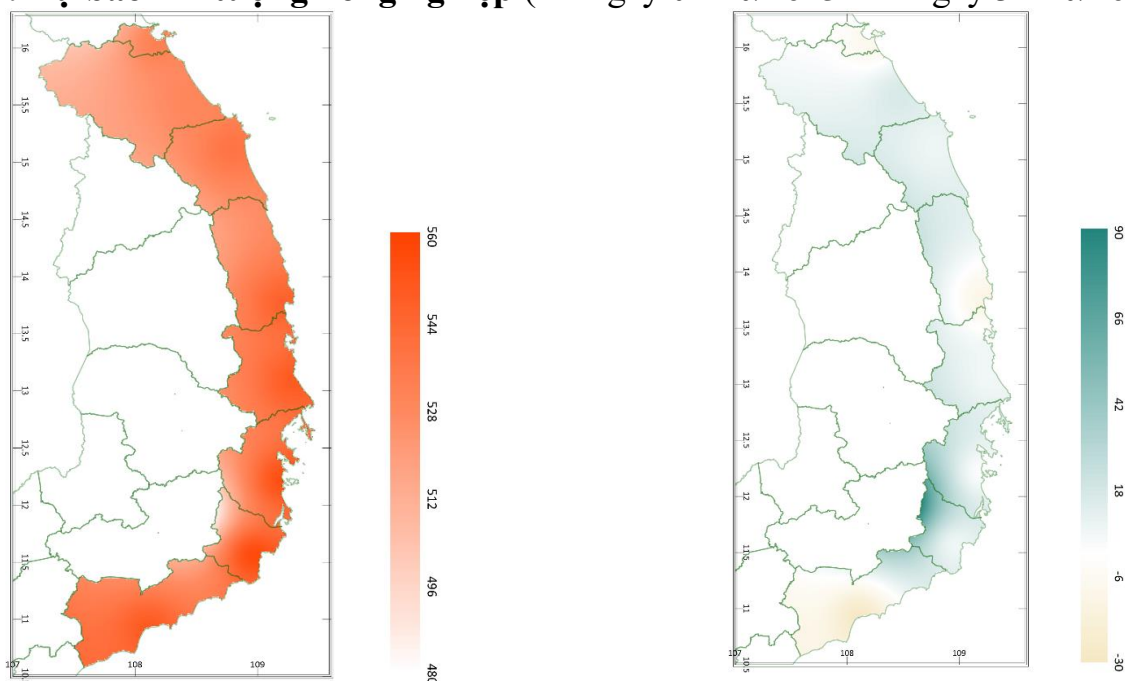
| Yếu tố | Thời gian | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Tuần 1 | Tuần 2 | Tuần 3 | Tháng 9 |
| Độ ẩm không khí (%) | 70 - 83 | 69 - 83 | 75 - 89 | 71 - 84 |
| Nhiệt độ tối cao (°C) | 32 - 36 | 32 - 35 | 31 - 34 | 32 - 35 |
| Nhiệt độ tối thấp (°C) | 26 - 27 | 25 - 28 | 25 - 27 | 25 - 27 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 207 - 232 | 188 - 216 | 164 - 183 | 564 - 630 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 2 - 142 | 11 - 97 | 23 - 122 | 36 - 206 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 36 - 37 | 32 - 33 | 28 - 29 | 96 - 98 |

Tháng 9, khu vực Nam Trung Bộ nhiều ngày cục bộ có mưa to - rất to, đã ảnh hưởng tới quá trình sinh trưởng và phát triển một số cây trồng, rau màu bị ngập úng, thối lũn; một số vườn cây ăn quả bị rụng quả, gãy cành, một số diện tích lúa bị ngã đổ.

Ngoài ra, vào cuối tháng, do ảnh hưởng của dải hội tụ nhiệt đới kết hợp hoàn lưu của áp thấp nhiệt đới TP. Đà Nẵng và tỉnh Quảng Nam, Quảng Ngãi đã có mưa to - rất to vào các ngày 25-27/9 (lượng mưa lớn nhất đo được tại Đà Nẵng lên đến 296,4mm), mưa lớn đã gây thiệt hại nhiều cho nông nghiệp, một số diện tích lúa bị đổ ngã, ngập lụt, hư hại, mất trắng; một số diện tích rau màu bị thối lũn, ngã đổ; một số vườn cây ăn trái bị ngập, gãy cành, bật gốc.

Thời tiết khu vực nắng mưa xen kẽ tạo điều kiện thuận lợi cho sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh cờ, bệnh rỉ sắt... tiếp tục phát sinh và gây hại trên các diện tích ngô; bệnh khảm lá virus, bọ phấn trắng, rệp sáp... gây hại tăng tại các vùng trồng sản trong khu vực chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để; bệnh đốm nâu, bệnh thán thư,... tiếp tục gây hại tăng trên các vườn thanh long trong điều kiện độ ẩm cao. Đồng thời, thời tiết đã tạo điều kiện cho bệnh đốm nâu, bệnh thán thư,... gây hại tăng trên các vườn thanh long; bệnh mốc sương, bệnh virus, thán thư, đốm lá, ruồi hại lá,... gây hại mạnh trên rau họ cà; sâu tơ, bọ nhảy, bệnh sung rẫy, thối nhũn, thối hạch, bệnh cháy lá.... phát sinh gây hại trên cây rau họ thập tự; bệnh đạo ôn, rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đen lép hạt, bệnh khô vằn,... hại tăng trên lúa Hè Thu.

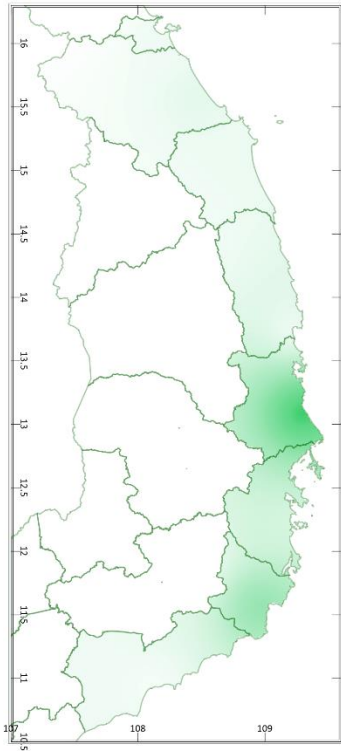
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/10/2023 đến ngày 31/10/2023)



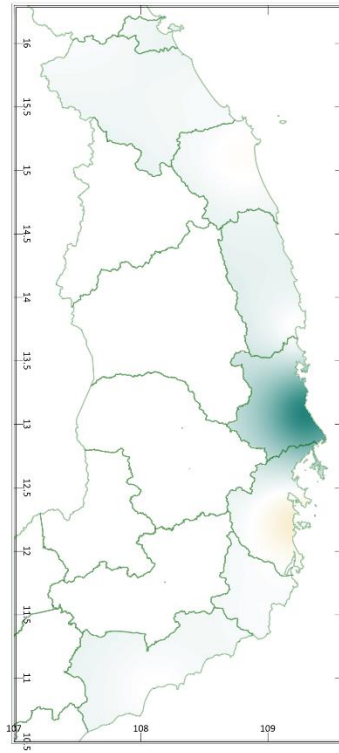
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

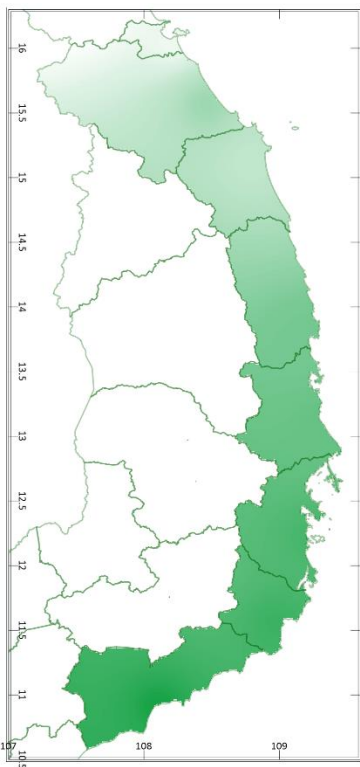


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

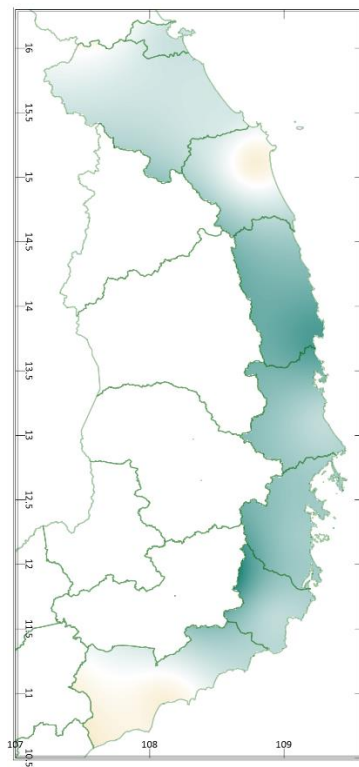


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

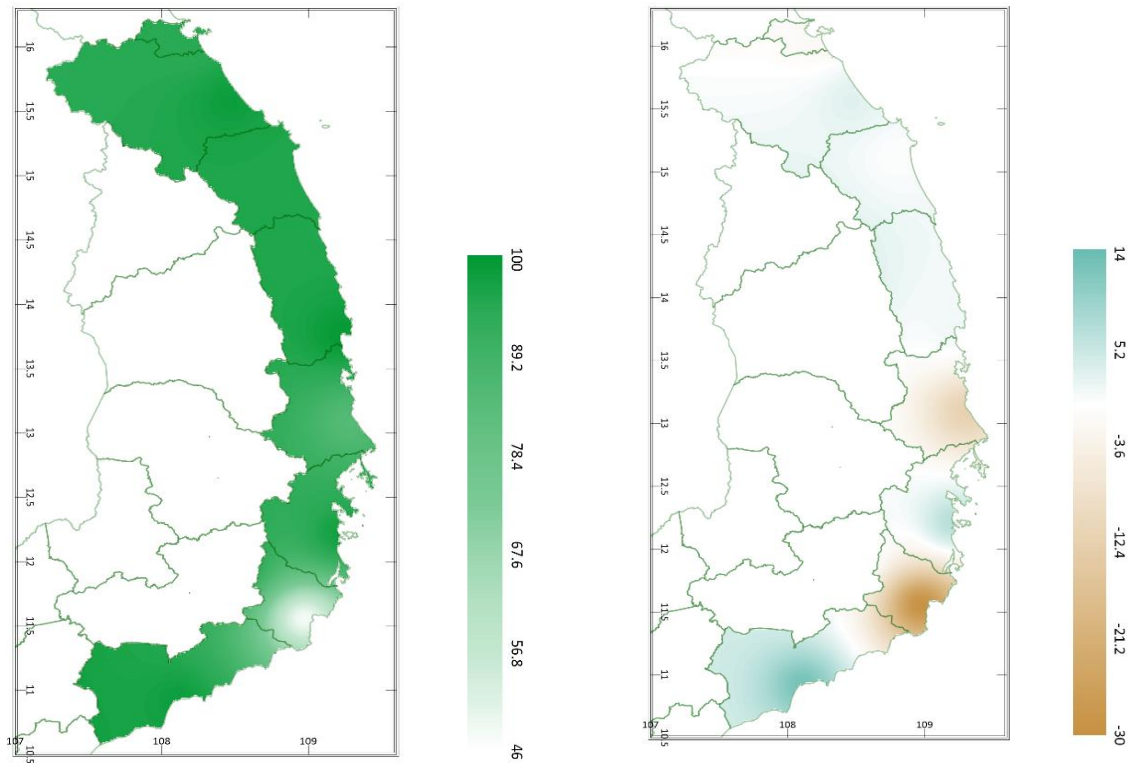


a) Bốc thoát hơi tiềm năng tháng



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

Hình 3: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tháng

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

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 28 - 29°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25 - 26°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 198 - 209°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 164 - 177°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 160 - 174°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, ở mức tương ứng từ 18 - 90°C; riêng TP. Đà Nẵng, một phần phía Đông Nam của tỉnh Bình Định và phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng từ 6 - 30°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 31 - 126mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 13 - 76mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 26 - 43mm. Phía Đông Nam của tỉnh Phú Yên có khả năng nhận được tổng lượng mưa nhiều 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 cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng từ 3 - 115mm; riêng phần trung tâm phía Đông của tỉnh

Quảng Ngãi và phía Đông Nam của tỉnh Khánh Hòa có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước lên đến 25mm.

Độ ẩm đất dự báo trong tháng tới đạt khoảng 48 – 99%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại tỉnh Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định, Khánh Hòa và Bình Thuận có xu thế cao hơn trong khoảng 0,5 – 13%; TP. Đà Nẵng, tỉnh Phú Yên và tỉnh Ninh Thuận có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 1 – 29%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 86 - 93mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại hầu hết các tỉnh 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 0,18 – 2,5mm; riêng một phần trung tâm phía Đông tỉnh Quảng Ngãi và phía Tây của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp không đáng kể hơn so với cùng kỳ năm trước khoảng 0,4mm.

Độ ẩm không khí tháng 10/2023 dao động trong khoảng 82 - 90%.

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

| Yếu tố | Thời gian | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Tuần 1 | Tuần 2 | Tuần 3 | Tháng 10 |
| Độ ẩm không khí (%) | 84 - 91 | 84 - 91 | 80 - 88 | 82 - 90 |
| Nhiệt độ tối cao (°C) | 30 - 31 | 27 - 29 | 26 - 28 | 28 - 29 |
| Nhiệt độ tối thấp (°C) | 25 - 27 | 24 - 26 | 24 - 25 | 25 - 26 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 198 - 209 | 164 - 177 | 160 - 174 | 530 - 557 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 31 - 126 | 13 - 76 | 26 - 43 | 91 - 211 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 33 - 35 | 27 - 30 | 26 - 28 | 86 - 93 |
| Độ ẩm đất (%) | 48 ÷ 99 | | | |

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

Nhiệt độ trung bình tháng 10/2023 tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn khoảng 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ, tổng lượng mưa phổ biến ở mức thấp hơn từ 5 – 15% so với TBNN cùng thời kỳ. Trong thời kỳ dự báo, các đợt mưa vừa, mưa to vẫn tiếp tục có khả năng xảy ra và hiện tượng mưa dông, lốc và sét có thể kèm theo mưa đá vẫn tiếp tục xuất hiện tại khu vực Nam Trung Bộ. Tại Nha Trang (Khánh Hòa) nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng từ 27,5-28,5°C, lượng mưa 220-320mm cho cả thời kỳ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV Quốc gia).

Tháng 10, cây lạc vụ Mùa trên khu vực Nam Trung Bộ đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá. Độ ẩm thích hợp trong giai đoạn này dao động từ 50 – 70% , do đó, đảm bảo đủ dinh dưỡng và độ ẩm để cây phát triển bộ rễ và phát triển cơ quan dinh dưỡng trên mặt đất. Tháng tới, độ ẩm đất dự báo có thể lên đến 99% , độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh cao hơn độ ẩm thích hợp so với nhu cầu của cây lạc (ngoài trừ độ ẩm đất tại tỉnh Ninh Thuận 48%). Do đó, người dân cần lưu ý khơi thông mương rãnh, thoát nước kịp thời khi mưa to, hạn chế tối đa vườn lạc bị ngập úng, làm thối rễ, chết cây, mở đường cho sâu bệnh phát sinh gây hại. Thời tiết tháng tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh lở cổ rễ, thối gốc mốc đen, thối gốc mốc trắng, héo xanh vi khuẩn, sâu xanh, sâu khoang, sâu cuốn lá, bệnh đốm lá, gỉ sắt... cần thường xuyên thăm đồng, khi phát hiện sâu bệnh thì phải có biện pháp cách lý, phòng trừ hiệu quả, tránh để lây lan diện rộng.

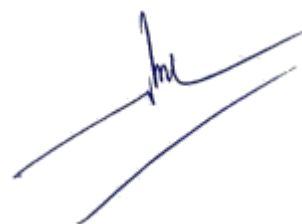
Cây thanh long đang trong giai đoạn nuôi quả - thu hoạch. Thanh long là loài cây có khả năng chịu hạn tương đối tốt, tuy nhiên, trong điều kiện nắng hạn kéo dài nếu không tưới nước, cây sẽ mất sức, sinh trưởng kém, ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng quả, đồng thời, nếu thời tiết mưa nhiều, độ ẩm cao, vườn thoát nước không tốt cũng ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của thanh long, có khả năng gây thối rễ và tạo điều kiện cho nấm bệnh phát sinh gây hại; nhiệt độ thích hợp cho thanh long sinh trưởng và phát triển dao động trong khoảng 14 – 26°C, tối đa 38 – 40°C, độ ẩm thích hợp từ 60 – 100% độ ẩm đồng ruộng. Tháng tới, độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 48 – 99% (trong đó hầu hết các tỉnh có độ ẩm đất trong khoảng 60 – 100%; riêng tỉnh Ninh Thuận có độ ẩm đất dưới 60%), do đó, đối với tỉnh Ninh Thuận người dân cần tưới bổ sung nước khi nắng kéo dài, đảm bảo đủ nước cho cây sinh trưởng và phát triển. Các tỉnh khác trên khu vực Nam Trung Bộ về cơ bản độ ẩm đất thích hợp cho cây trồng, tuy nhiên, một số tỉnh có lượng mưa hữu hiệu cao hơn như tỉnh Phú Yên, tại những vùng trũng thấp cần lưu ý khơi thông mương rãnh thoát nước kịp thời khi có mưa lớn cục bộ xảy ra, hạn chế tối đa tình trạng ngập úng trong vườn cây. Đồng thời, người dân cần tranh thủ những ngày nắng ráo để

thu hoạch thanh long. Thời tiết tháng tới tạo điều kiện thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: bệnh nám cành, bồ hóng, ruồi đục trái.... Đối với những vườn thanh long đã thu hoạch, cần tiến hành xới đất, bón lót phân hữu cơ để tái tạo đất, tăng độ tơi xốp đất, giúp thanh long khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh.

Tin phát ngày: 01/10/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/11/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng