

Hà Nội, ngày 01 tháng 11 năm 2024

Số: KNHD-11/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN THÁNG**

(Từ ngày 01/11/2024 đến ngày 30/11/2024)

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

Trong tháng 10/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 68-77%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 521-555°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 77-80mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 22-93mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 63-90%; Nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 30-32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 22-24°C; nhiệt độ trung bình tại khu vực phổ biến xấp xỉ đến cao hơn 0,5-1,0°C, có nơi cao trên 2,0°C so với TBNN cùng thời kỳ; tổng lượng mưa phổ biến thấp hơn từ 30-50%, có nơi thiếu hụt trên 90% so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong tháng 10/2024, trên biển Đông đã xuất hiện 02 cơn bão bao gồm: bão số 05 (KRATHON) không ảnh hưởng đến nước ta và bão số 06 (TRAMI) đã đổ bộ vào đất liền và gây ảnh hưởng đến các tỉnh khu vực Trung Bộ. Trong tháng 10, đã có 02 đợt KKL vào các ngày 01/10 và 23/10; trong đó, đợt KKL ngày 23/10 được tăng cường vào ngày 26/10 đã gây ảnh hưởng đến toàn bộ khu vực Bắc Bộ với nhiệt độ ngày thấp nhất xuống dưới 20,0°C. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

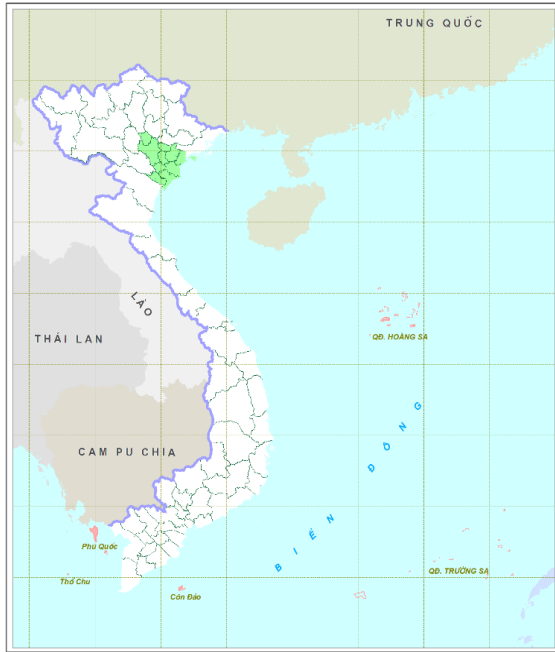
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/10/2024)

| Yếu tố | Thời gian | | | |
|------------------------------|-----------|---------|---------|----------|
| | Tuần 1 | Tuần 2 | Tuần 3 | Tháng 10 |
| Độ ẩm không khí (%) | 64-74 | 75-83 | 65-73 | 68-77 |
| Nhiệt độ tối cao (°C) | 31-32 | 31-33 | 28-31 | 30-32 |
| Nhiệt độ tối thấp (°C) | 23-24 | 24-26 | 19-22 | 22-24 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 187-198 | 184-197 | 153-168 | 523-564 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0-21 | 5-53 | 4-36 | 22-93 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 29-30 | 26-27 | 22-23 | 77-80 |
| Cân bằng nước trong đất (%) | 63-90 | | | |

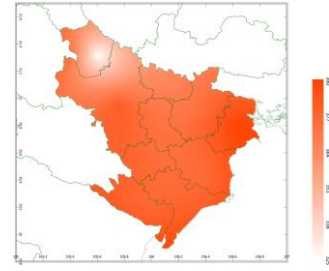
Lúa vụ Mùa phổ biến trong các giai đoạn ngâm sữa – chắc xanh – chín – thu hoạch, nhiều diện tích đã cho thu hoạch xong. Trong tháng 10, trên khu vực đã xuất hiện nhiều ngày trời tạnh ráo đã giúp cho cây lúa chín đều và đẹp đồng thời công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín ở nhiều nơi diễn ra tương đối thuận lợi; đan xen giữa những khoảng thời gian trời tạnh ráo, có nắng là những ngày trời trời có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có nơi xuất hiện mưa to nên nhu cầu về nước cho các diện tích lúa trong giai đoạn ngâm sữa – chắc xanh trên hầu hết khu vực cơ bản đã được đảm bảo, nhưng làm cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra khó khăn hơn. Trong tháng, các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa: sâu đục thân 2 chấm, rầy nâu, bọ xít dài, nhện gié, chuột, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt ...

Tháng qua, các diện tích ngô Hè Thu trong giai phát triển bắp – thu hoạch; ngô vụ Đông trong giai đoạn xuống giống gieo trồng – 6-8 lá thật. Trong những ngày đầu tháng, trên khu vực xuất hiện mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi xuất hiện mưa to bên cạnh việc gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu đã đạt thành phẩm cũng đã làm gián đoạn quá trình xuống gieo trồng các diện tích ngô vụ Đông và ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng – phát triển của các diện tích ngô Đông đã trồng do độ ẩm trong đất tại nhiều nơi tăng cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô. Trong những ngày tiếp theo, thời tiết trên khu vực phổ biến tạnh ráo, không mưa, mưa nhỏ, mưa vừa chỉ xuất hiện ở một vài nơi, cá biệt có nơi có mưa to đã giúp cho công tác thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu cũng như xuống giống gieo trồng cũng như chăm sóc các diện tích ngô vụ Đông diễn ra tương đối thuận lợi. ... Trong tháng qua, các đối tượng gây hại chủ yếu trên các diện tích ngô Hè Thu như đục thân, sâu đục bắp ...; trên ngô Đông, sâu xám, sâu ăn lá, bệnh chết héo cây con, bệnh bạch tạng ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trong tháng qua.

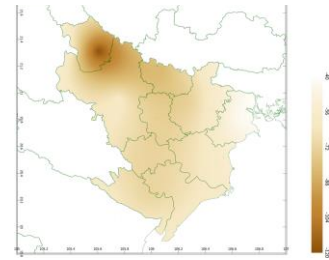
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01/11/2024 đến ngày 30/11/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

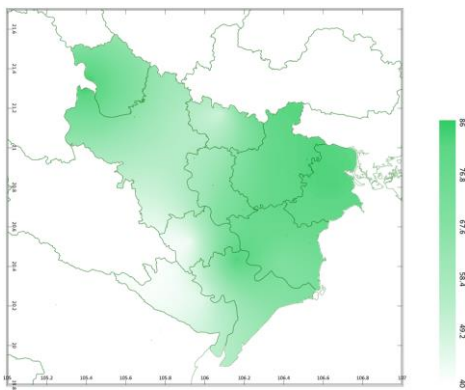


a) Tông tích ôn hữu hiệu

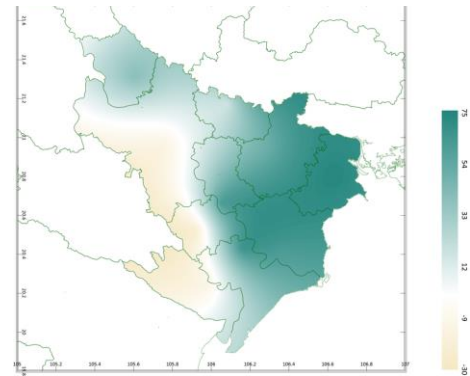


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tông tích ôn hữu hiệu tháng

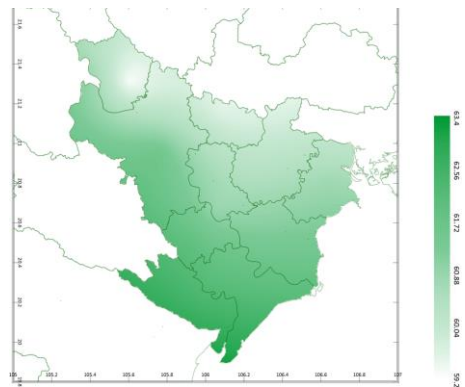


a) Tông lượng mưa hữu hiệu

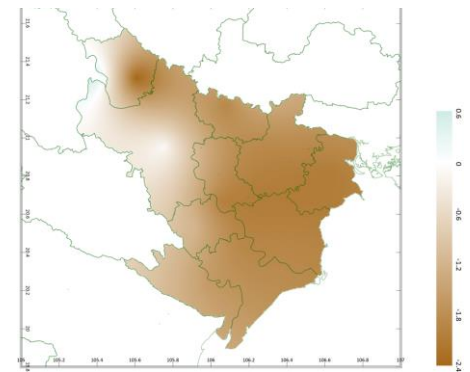


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tông lượng mưa hữu hiệu tháng

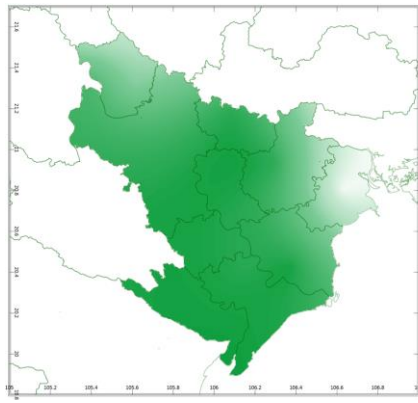


a) Tông lượng bốc thoát hơi tiềm năng

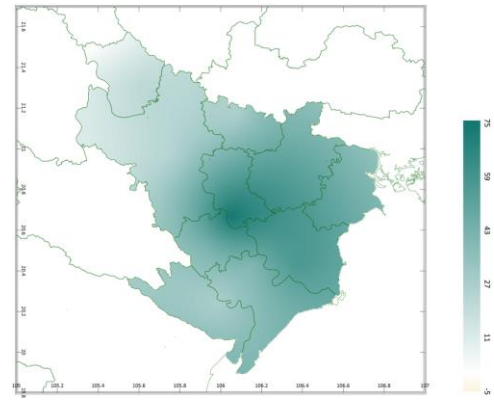


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tháng



a) Cân bằng nước trong đất



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tháng

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình trên khu vực dao động từ 22-24°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 18-21°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 77-135°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 143-150°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 98-110°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 44-119°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 23-57mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 6-8mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 8-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại rìa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 30mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 18-74mm.

Cân bằng nước trong đất trong tháng 11/2024 dao động trong khoảng 58-90%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 21-74%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 59-62mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-2,4mm.

Độ ẩm không khí tháng 11/2024 dao động trong khoảng 80-84%.

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 11 |
| Độ ẩm không khí (%) | 72-80 | 83-86 | 84-88 | 80-84 |
| Nhiệt độ tối cao (°C) | 19-23 | 25-27 | 21-23 | 22-24 |
| Nhiệt độ tối thấp (°C) | 14-20 | 22-23 | 19-20 | 18-21 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 77-135 | 143-150 | 98-110 | 325-390 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 23-57 | 6-8 | 8-20 | 43-83 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 22-23 | 21-21 | 17-18 | 59-62 |
| Cân bằng nước trong đất (%) | 58-90 | | | |

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

Nhiệt độ trung bình tháng 11/2024 phổ biến cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ; tổng lượng mưa phổ biến cao hơn từ 15-40% TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 11/2024, Bão/ATNĐ trên khu vực biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền Việt Nam có khả năng ở mức xấp xỉ so với TBNN cùng thời kỳ (TBNN trên biển Đông: 1,5 cơn; TBNN đổ bộ: 0,9 cơn). Trong thời kỳ dự báo, hoạt động của KKL có thể tiếp tục gia tăng về tần suất và cường độ đặc biệt trong thời kỳ 10 ngày đầu tiên tháng, có khả năng gây ra đợt rét đầu tiên trong năm 2024. Ngoài ra, các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như mưa lớn, dông mạnh kèm theo lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể ảnh hưởng lớn đến sản xuất và các hoạt động dân sinh. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV QG).

Trong tháng 11, lúa vụ Mùa trong giai đoạn tập trung thu hoạch nốt các diện tích còn lại. Dự báo tổng lượng mưa trên khu vực trong tháng 11 dao động trong khoảng 72-130mm; cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực đạt từ 58-90%. Trong điều kiện thời tiết tháng tới được dự báo có mưa không đáng kể; ngay trong những ngày đầu của tháng, người dân cần tập trung thu hoạch triệt để những diện tích lúa còn lại nhằm giải phóng toàn bộ ruộng đất phục vụ cho công tác xuống giống gieo trồng các loại cây trồng vụ Đông đang diễn ra; sau thu hoạch nhanh chóng dọn dẹp - vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng để hạn chế các đối tượng gây hại trên cây lúa vụ Mùa trú ngụ và di chuyển gây hại cho cây trồng vụ Đông; tranh thủ thời tiết tạnh ráo, khẩn trương làm đất với phương châm “thu hoạch đến đâu, làm đất đến đó” nhằm đảm bảo có đủ quỹ đất cho gieo trồng các

loại cây vụ Đông theo đúng với khung lịch thời vụ; chuẩn bị xuống giống khi đất trồng đã đảm bảo đủ thời gian cách ly với vụ trước đó. Trong tháng tới, diện tích, mật độ và tỉ lệ sâu bệnh hại trên cây lúa không đáng kể do phần lớn các diện tích lúa đã cho thu hoạch xong.

Cây ngô Đông tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - cây con - 8-9 lá - xoáy nõn - trỗ cờ. Ở giai đoạn mới trồng - mọc mầm, độ ẩm đất thích hợp cho quá trình mọc mầm trên cây ngô diễn ra thuận lợi từ 65% trở lên và thích hợp nhất từ 70-80%; trong giai đoạn cây con, nhu cầu về nước cho cây ngô giảm xuống, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 60-70%; từ giai đoạn phát triển thân lá trở đi, nhu cầu về nước cho cây ngô tăng trở lại, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 70-80%. Dự báo tháng 11, tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 43-83mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 58-90%. Tại thành phố Hải Phòng, dự báo cân bằng nước trong tháng 11 đạt 58%, thấp hơn nhu cầu về nước cho cây ngô ở tất cả các thời kỳ; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ động lấy nước và tưới bổ cho cây ngô nhằm đảm bảo nhu cầu về nước cho cây ngô theo từng giai đoạn cụ thể. Đối với tỉnh Vĩnh Phúc, dự báo cân bằng nước trong đất đạt 73%, cơ bản phù hợp cho cây diện tích ngô mới trồng và các diện tích ngô trong giai đoạn phát triển thân lá; tuy nhiên, đối với những diện tích ngô trong thời kỳ cây con, cần chú ý có các biện pháp giúp giảm bớt độ ẩm trong đất để tạo điều kiện cho bộ rễ của cây ăn sâu vào lòng đất từ đó giúp cây ngô đứng vững, hạn chế đổ ngã và thuận lợi cho dinh dưỡng về sau. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 88-91%, cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô ở tất cả các thời kỳ; trong điều kiện đất ẩm ướt, quá trình phát triển của cây ngô (nhất là bộ rễ sẽ bị ảnh hưởng), đồng thời nhiều loại nấm bệnh hại có cơ hội phát triển và tấn công cây ngô; do đó, đối với các diện tích ngô tại các địa phương này, người dân cần thường xuyên xới xáo nhẹ kết hợp làm sạch xung quanh ruộng để góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý cho cây ngô tại từng địa phương; người dân cần thường xuyên thăm đồng, tiến hành kiểm tra và kịp thời trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây khi cây ngô đạt 2 lá thật; khi cây có 4-5 lá thật, cần tỉa bỏ toàn bộ những cây thừa xung quanh, mỗi gốc chỉ giữ lại duy nhất 1 cây khỏe mạnh để tập trung chăm sóc, sau khi tỉa cây, cần xới xáo vun nhẹ gốc kết hợp làm cỏ và bón thúc lần 1 cho cây ngô; khi cây có từ 9-11 lá thật, tiến hành xới xáo, làm cỏ kết hợp bón thúc lần 2 kết hợp vun cao gốc để giúp cây ngô đứng vững và tránh đổ ngã về sau. Ngoài ra, trong tháng 11, trên khu vực có khả năng chịu tác động của không khí lạnh, đặc biệt là khoảng thời gian 10 ngày đầu tháng có thể gây ra đợt rét

đầu tiên trên khu vực trong năm 2024; do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ trên khu vực có khả năng giảm sâu; do đó, để giúp giữ ấm cho cây ngô trong những ngày trời rét, sau khi gieo trồng cần tiến hành che phủ trên mặt luống ngô bằng các loại rơm rạ khô (việc phủ rơm rạ cũng sẽ giúp hạn chế cỏ dại phát triển, giữ ẩm cho đất, hạn chế bốc thoát hơi và tiết kiệm nước tưới tại những vùng được dự báo có cân bằng nước trong đất ở mức thấp). Trong tháng 11, cần chú ý một số đối tượng như: sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh chết héo cây con, bệnh huyết dụ, bệnh đốm lá ... gây hại trên cây ngô để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Trong tháng 11/2024, dự báo có khả năng tiếp tục xuất hiện bão/ATNĐ trên biển Đông và ảnh hưởng đến đất liền nước ta. Ngoài ra, các hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác như mưa lớn, dông mạnh kèm theo lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có thể ảnh hưởng lớn đến sản xuất và các hoạt động dân sinh. Do đó, để chủ động có các biện pháp ứng phó kịp thời, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên cập nhật các bản tin dự báo về các loại hình thiên tai trên các phương tiện thông tin đại chúng.

Tin phát ngày: 01/11/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/12/2024

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

Phạm Thị Kim Phụng