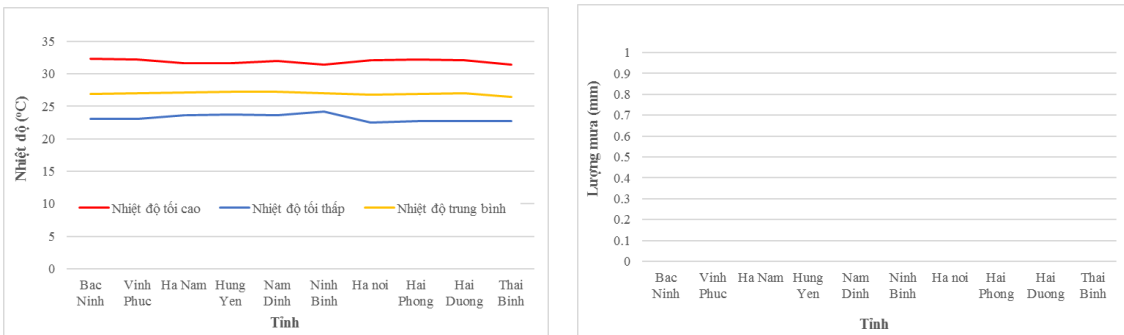


Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2024

Số: KNHV-41/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 11/10/2024 đến ngày 17/10/2024)**

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 04-10/10/2024)

Trong tuần từ ngày 04-10/10/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 66,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 125,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 18,4mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến đêm không mưa, ngày nắng, sáng sớm có nơi có sương mù và sương mù nhẹ rải rác. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 22,5-32,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 04-10/10/2024)

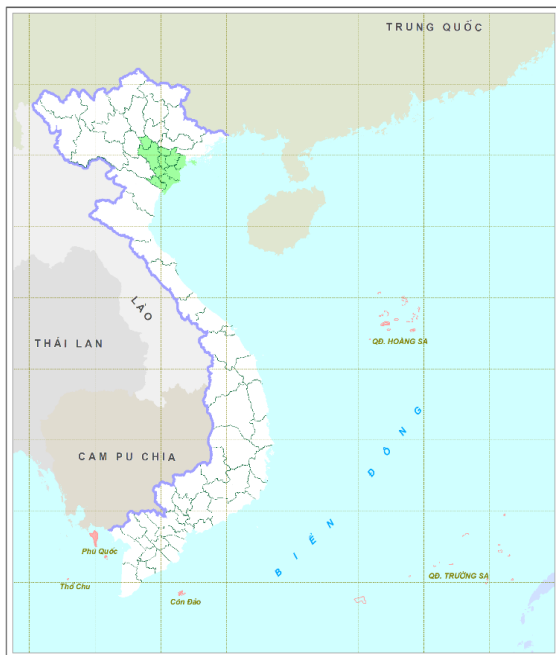
| Yếu tố | Thời gian | | |
|------------------------------|------------|-------------|------------|
| | 3 ngày đầu | 4 ngày cuối | Trong tuần |
| Độ ẩm không khí (%) | 63,8 | 68,8 | 66,7 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 51,6 | 74,3 | 125,9 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,8 | 10,6 | 18,4 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Các diện tích lúa vụ Mùa sớm - chính vụ phổ biến trong giai đoạn phơi màu - chín sữa - chín sấp - thu hoạch; một số diện tích lúa Mùa muộn đang trong giai đoạn trổ bông - ngâm sữa. Tuần qua, thời tiết trên toàn khu vực phổ biến ngày nắng, đêm không mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho các diện tích lúa chín

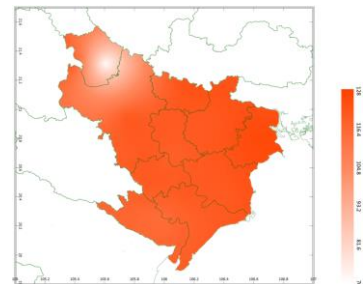
đều và đẹp, đồng thời công tác thu hoạch trên những diện tích lúa đã chín diễn ra tương đối thuận, các địa phương trong khu vực hiện đang tích cực ra đồng để thu hoạch các diện tích lúa đã chín cũng như chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh hại trên những diện tích lúa còn lại. Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa: chuột, sâu đục thân 2 chấm, nhện gié, rầy nâu, bệnh đạo ôn cổ bông...

Cây ngô tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - 3 lá thật. Tuần qua, trên toàn bộ khu vực không mưa, ban ngày trời có nắng đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô đã xuống giống diễn ra tương đối thuận lợi. Hiện các diện tích ngô đã trồng đang sinh trưởng và phát triển tương đối tốt. Một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô trong tuần: sâu xám, bệnh chết héo cây con, bệnh bạch tạng ... phát sinh gây hại rải rác ở mức độ nhẹ.

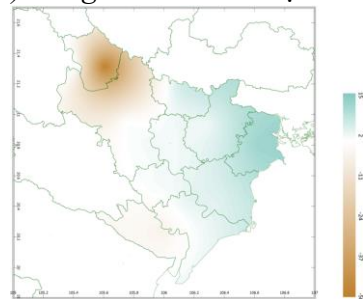
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 11/10/2024 đến ngày 17/10/2024)



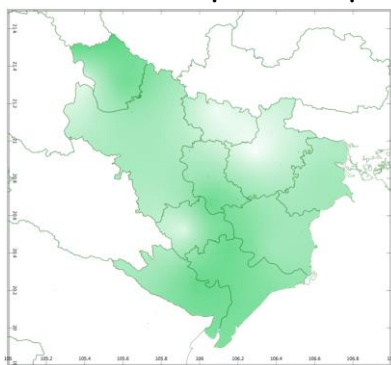
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



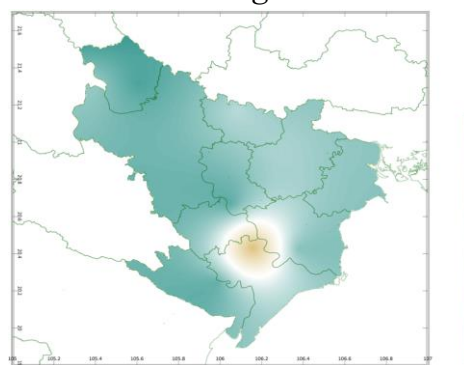
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

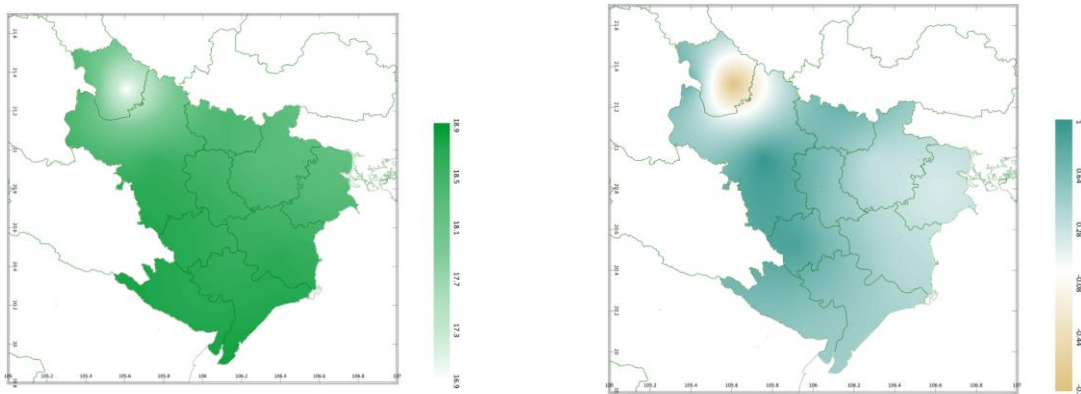


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



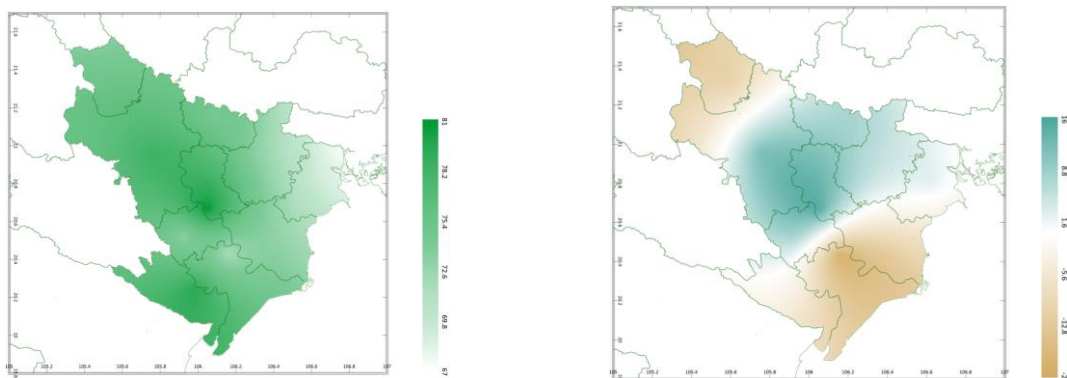
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 30-54°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 41-72°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc, nửa phía Bắc của thành phố Hà Nội và tỉnh Ninh Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-49°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-12°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-9mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại vùng tiếp giáp giữa 3 tỉnh Nam Định, Thái Bình, Hà Nam có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 18mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-16mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 17-19mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng phần phía Đông và Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc, một phần nhỏ phía Đông Bắc của thành

phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,2-1,0mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 69-81%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Ninh Bình, Nam Định, Thái Bình, Vĩnh Phúc, phần phía Bắc của thành phố Hà Nội, một phần phía Nam của thành phố Hải Phòng có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 5-18%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ lên đến 15%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 80-87%.

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 (%) | 76,0-85,3 | 82,3-88,5 | 79,7-87,1 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 29,6-53,9 | 41,1-72,3 | 70,7-126,2 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 7,2-8,0 | 9,7-10,7 | 16,9-18,7 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 1,2-9,2 | 5,4-13,5 | 8,8-16,8 |
| Cân bằng nước trong đất (%) | 69,4-80,1 | | |

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

Thời tiết khu vực từ ngày 11-17/10, đêm có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, ngày nắng; Vùng núi đêm và sáng sớm trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17-31°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 9-17mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn chắc xanh - chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng có mưa vài nơi với tổng lượng mưa không đáng kể, dao động trong khoảng 9-17mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 69-81%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trên khu vực trong tuần tới được dự báo khá thấp; mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 4 ngày cuối tuần, trong 3 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến tạnh ráo, nhiều nơi gần như không có mưa. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ 3 ngày đầu tuần, ra đồng từ sớm và thu hoạch triệt để những diện tích lúa đã chín nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện thời tiết bất lợi cũng như tác động của sâu bệnh hại; sau khi thu hoạch, cần khẩn trương dọn dẹp - vệ sinh đồng ruộng và tiến hành làm đất với phương châm “Thu hoạch đến đâu - làm đất đến đó” nhằm hạn chế

sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Đối với các diện tích lúa trong giai đoạn chắc xanh - chín sữa; do trong tuần trước, trên toàn khu vực duy trì thời tiết ngày nắng, đêm không có mưa đã làm cho cao độ mực nước trong ruộng tại nhiều vùng giảm; đồng thời, trong tuần tới, dự báo lượng mưa trên khu vực tương đối thấp có khả năng không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho một số diện tích lúa tại các địa phương như thành phố Hải Phòng, tỉnh Nam Định Do đó, đối với những diện tích lúa trong giai đoạn chắc xanh - chín sữa tại những vùng này, người dân cần thường xuyên thăm đồng và chủ động tưới thêm nước bổ sung đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm để cho quá trình vận chuyển và tích lũy vật chất vào làm hạt - chắc hạt diễn ra hoàn toàn từ đó hạn chế được tình trạng hạt lúa bị lép/lửng. Đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sấp - chuẩn bị cho thu hoạch, tiếp tục giữ khô mặt ruộng để đảm bảo cho công tác thu hoạch về sau diễn ra thuận lợi hơn, tại những chân ruộng còn đọng nước, cần tháo cạn nước trước thời điểm thu hoạch 7 - 10 ngày. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa vụ Mùa như: sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, chuột, bọ xít đen

Cây ngô Đông trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - 3-4 lá thật. Ở giai đoạn mới trồng - mọc mầm, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ trên 65% và thích hợp nhất từ 70-80%; chuyển sang thời kỳ cây con, nhu cầu về nước cho cây ngô có xu thế giảm, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng lúc này dao động từ 65-70%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 9-17mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 69-81%. Có thể nhận thấy, cân bằng nước trong đất trong tuần tới tương đối phù hợp cho việc xuống giống gieo trồng và quá trình nảy mầm của hạt ngô; do đó, người dân có kế hoạch gieo trồng cần tranh thủ thời tiết thuận lợi khẩn trương xuống giống để đảm bảo cho quá trình mọc mầm trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Đối với những diện tích ngô trong giai đoạn cây con, mặc dù cân bằng nước trong đất ở tuần tới trên toàn khu vực vẫn đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng và phát triển bình thường; tuy nhiên, để giúp rễ cây ngô ăn sâu vào lòng đất tạo điều kiện cho quá trình sinh dưỡng về sinh diễn ra thuận lợi cũng như đảm bảo cho cây ngô đứng vững và hạn chế đổ ngã, người dân cần tiếp tục các biện pháp nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất (như thường xuyên xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng) về ngưỡng giá trị độ ẩm đất từ khoảng 65-70% (ngoại trừ

thành phố Hải Phòng có dự báo cân bằng nước trong đất ở tuần tới đạt 69% cơ bản phù hợp cho ngô sinh trưởng). Bên cạnh đó, cần chú ý: trên toàn bộ các diện tích ngô đã trồng, khi cây ngô đạt 2 lá thật, cần tiến hành xới xáo nông, làm sạch cỏ dại và kịp thời trồng dặm bổ sung tại những vị trí bị khuyết cây để đảm bảo mật độ ngô trong ruộng hợp lý; khi cây ngô đạt từ 3-4 lá, tiếp tục xới xáo, làm cỏ kết hợp vun nhẹ gốc và tiến hành tỉa bỏ bớt những cây còi cọc/cây sinh trưởng kém/cây sâu bệnh ... mỗi gốc chỉ giữ lại duy nhất 1 cây ngô khỏe mạnh để tập trung chăm sóc. Đồng thời, tiếp tục theo dõi chặt chẽ diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây ngô trong các giai đoạn này như sâu xám, sâu cắn lá, bệnh chết héo cây con, bệnh bạch tạng ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 18/10/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng