

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

(Từ ngày 01/11/2023 đến ngày 30/11/2023)

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

Trong tháng 10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 70-82%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 537-568°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 89-82mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-46mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 30-31°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 24-25°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 1,0-2,0°C, có nơi cao hơn. Tổng lượng mưa tại khu vực tại khu vực phổ biến thiếu hụt trên 80% so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong tháng 10/2023, khu vực đã xuất hiện 2 đợt không khí lạnh vào các ngày 10/10 và 20/10. Trong tháng 10/2023, khu vực đã xảy ra 1 đợt nắng nóng từ ngày 04-05/10 với nhiệt độ cao nhất tuyệt đối phổ biến ở mức từ 35-36°C; trong đợt nắng nóng này, một số nơi đã quan trắc được giá trị nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày vượt GTLS cùng thời kỳ. Khu vực đã xuất hiện 1 đợt mưa diện rộng từ ngày 28-29/10 do ảnh hưởng của KKL với hội tụ gió tại các mực khí quyển nên đã gây ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

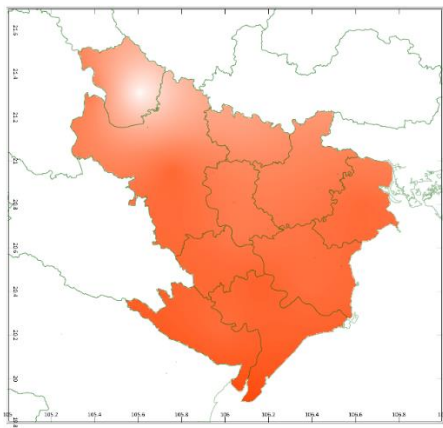
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/10/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 10
Độ ẩm không khí (%)	68,9-81,5	66,0-78,2	74,3-82,8	69,7-81,7
Nhiệt độ tối cao (°C)	31,5-33,1	29,3-30,8	28,5-30,3	30,2-31,2
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24,9-26,0	23,2-24,3	23,1-23,9	23,8-24,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	203,9-219,5	166,4-178,0	166,5-173,8	537,4-567,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-26,6	0,0-34,5	0,8-42,3	3,9-45,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	30,0-31,2	24,6-25,9	23,5-24,7	78,5-81,7

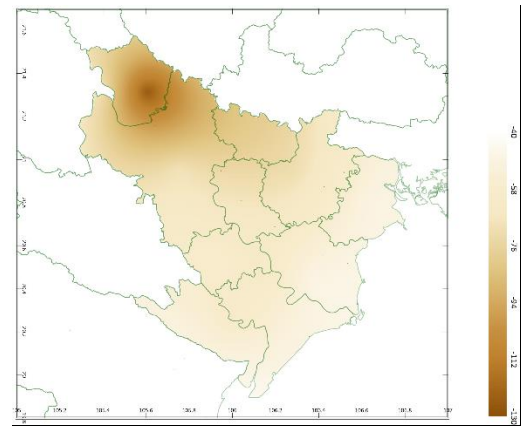
Trong tháng 10, các diện tích lúa ở giai đoạn phơi màu – chắc xanh – chín – thu hoạch. Trong khoảng 10 ngày đầu tháng và khoảng 3 ngày cuối tháng (từ ngày 28-30/10), khu vực xuất hiện nhiều ngày có mưa, có nơi mưa to đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của nhiều diện tích lúa, đồng thời việc thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín diễn ra khó khăn. Các khoảng thời gian còn lại trong tháng, trên hầu hết khu vực ít mưa, nhiều nơi không có mưa đã giúp cho các diện tích lúa chín đều, việc thu hoạch diễn ra khá thuận lợi; Riêng cá biệt tại tỉnh Nam Định trong ngày 13/10 đã xuất hiện lượng mưa rất to trên 700mm đã gây ra tình trạng ngập úng cục bộ tại nhiều nơi trên địa bàn tỉnh, gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Rầy các loại, sâu đục thân 2 chấm, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá – đốm sọc vi khuẩn, nhện gié, bọ xít dài, chuột... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tháng 10.

Ngô Hè Thu trong giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch; ngô vụ Đông trong giai đoạn làm đất – gieo trồng – cây con – 7 lá. Trong tuần đầu tháng, và nửa cuối tuần thứ 3, khu vực xuất hiện một số ngày có mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to đã gây khó khăn cho công tác xuống giống gieo trồng cây ngô vụ Đông cũng như việc thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu đã già. Thời kỳ còn lại trong tháng, mưa trên khu vực có xu thế giảm mạnh, (ngoại trừ tỉnh Nam Định trong ngày 13/10 đã xảy ra mưa rất to khiến cho việc thu hoạch các diện tích ngô Hè Thu cũng như xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô vụ Đông đã trồng gặp nhiều bất lợi) nhiều nơi gần như không có mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho việc thu hoạch – chế biến – bảo quản các diện tích ngô Hè Thu đã đạt thành phẩm; đồng thời, thời tiết ít mưa cũng giúp cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc phục hồi các diện tích ngô vụ Đông sau những đợt mưa to diễn ra dễ dàng hơn. Trong tháng, sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, mọt hại ngô, bệnh đốm lá là các đối tượng gây hại chủ yếu trên các diện tích ngô Hè Thu; trên các diện tích ngô vụ Đông, sâu cuốn lá, sâu cắn lá, bệnh vàng lá sinh lý, bệnh bạch tạng, bệnh chết héo cây con ... đã xuất hiện và gây hại rải rác trên nhiều vùng trồng ngô trong khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01/11/2023 đến ngày 30/11/2023)

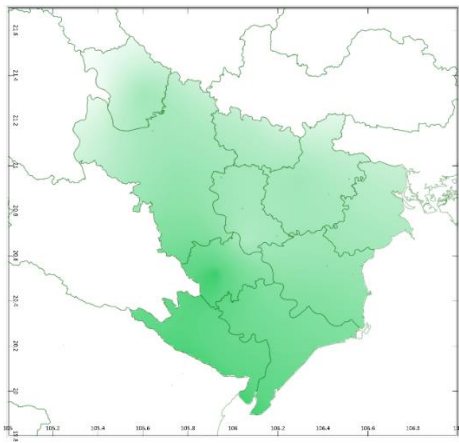


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

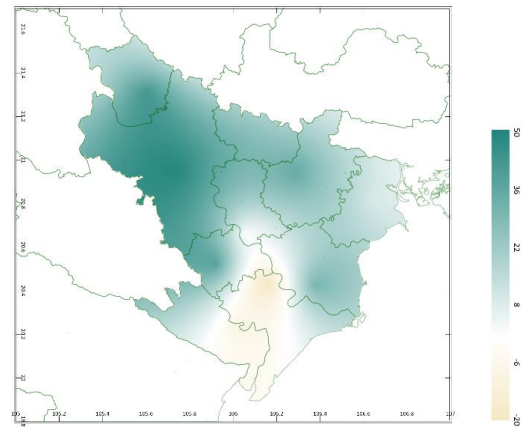


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

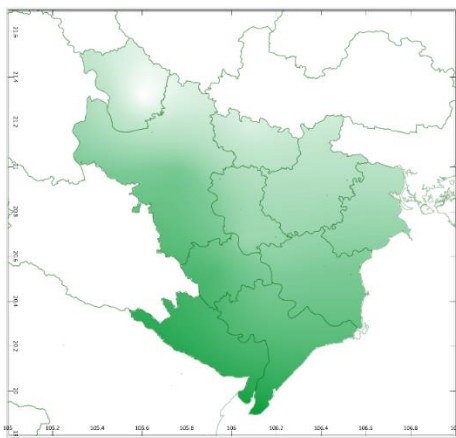


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

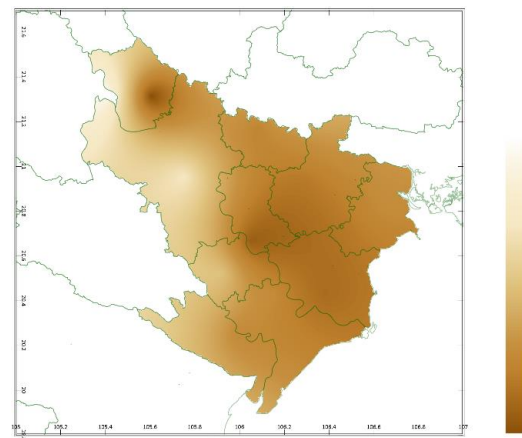


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

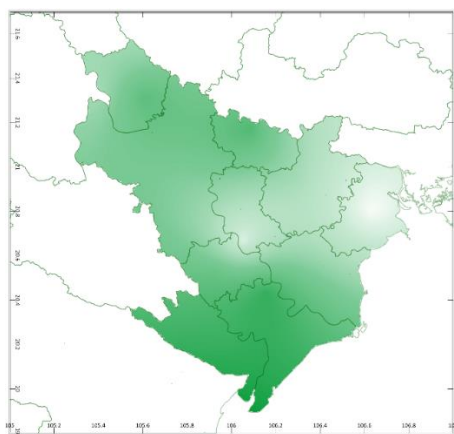


a) Bốc thoát hơi tiềm năng

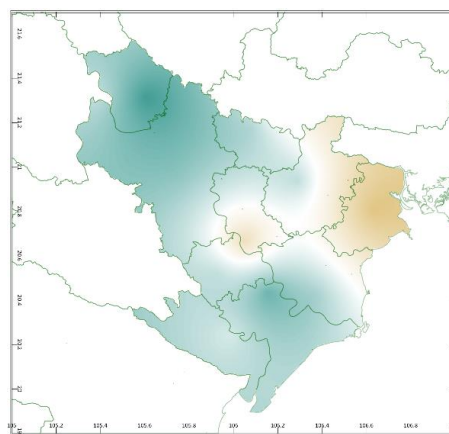


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất



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 24-26°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 19-22°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 129-176°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 139-146°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 92-101°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 48-126°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 25-68mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 4-25mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 0-3mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Nam Định và Ninh Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 14-26mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-49mm.

Độ ẩm đất trong tháng 11/2023 dao động trong khoảng 34-80%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại tỉnh Hải Phòng, phần phía Đông của tỉnh Hải Dương và phần phía Nam của tỉnh Hưng Yên có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 26%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 6-28%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 60-63mm. 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 1-4mm.

Độ ẩm không khí tháng 11/2023 dao động trong khoảng 78-82%.

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 (%)	83,4-87,5	82,6-85,0	66,2-73,8	78,1-82,3
Nhiệt độ tối cao (°C)	23,6-27,4	24,7-26,4	21,5-23,4	24,3-25,7
Nhiệt độ tối thấp (°C)	18,9-23,7	21,2-22,6	16,3-18,2	18,9-21,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	128,8-175,7	139,0-146,3	91,9-100,8	366,4-419,6
Mưa hữu hiệu (mm)	24,9-67,8	4,3-24,5	0,3-3,1	47,2-83,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	23,6-25,4	20,5-21,3	15,8-16,8	60,2-63,4
Độ ẩm đất (%)	33,6-79,7			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 11/2023 tại khu vực cao hơn so với TBNN từ 1,0-2,0°C; Tổng lượng mưa phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN từ 15-30%. Trong tháng 11, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn trên khu vực Biển Đông và có thể ảnh hưởng đến khu vực Bắc Bộ. Trong tháng 11/2023, không khí lạnh sẽ bắt đầu có xu hướng hoạt động gia tăng dần về tần suất và nhưng cường độ các đợt không khí lạnh có khả năng không mạnh. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tháng 10, Lúa vụ Mùa trà muộn trong giai đoạn thu hoạch – làm đất chuẩn bị gieo mạ, phần lớn diện tích lúa trong giai đoạn làm đất chuẩn bị cho vụ Chiêm xuân. Dự báo trong tháng tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa, mưa vừa, cục bộ có mưa to với lượng mưa tập trung chủ yếu trong tuần đầu tiên của tháng, mưa sau đó có xu thế giảm dần về cuối tháng; tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong tháng 11 dao động từ 47-83mm. Trong điều kiện thời tiết tháng 11 ít mưa, hanh khô vào giữa và cuối tháng, việc thu hoạch các diện tích lúa Mùa muộn còn sót lại cũng như công tác dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng và làm đất sẽ diễn ra thuận lợi. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tập trung thu hoạch toàn bộ diện tích lúa vụ Mùa còn lại; sau thu hoạch cần nhanh chóng vệ sinh sạch sẽ đồng ruộng, thu gom và tiêu hủy toàn bộ cỏ dại và tàn dư thực vật, đồng thời tiến hành cày ải – phơi đất, đảm bảo đủ thời gian cách ly nhằm hạn chế tối đa sự tồn tại của các đối tượng sâu bệnh hại trên đồng ruộng di trú sang vụ sau. Sâu bệnh hại trên cây lúa Mùa trong tháng 11 không đáng kể do hầu hết các diện tích lúa đã cho thu hoạch xong; rải rác còn có rầy các loại, nhện gié, chuột gây hại nhẹ trên những diện tích lúa chưa cho thu hoạch.

Cây ngô Đông trong giai đoạn mới trồng – cây con – phát triển thân lá. Ở thời kỳ mới trồng, độ ẩm thích hợp cho ngô mọc mầm từ 70-80%; trong giai đoạn cây con – 3-4 lá, cây ngô có khả năng chịu hạn tốt, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này dao động từ 60-65%; từ giai đoạn 3-4 lá – 7-9 lá, nhu cầu về nước cho cây ngô trở nên mạnh mẽ hơn, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này dao động từ 70-80%. Trong tháng 11, dự báo lượng mưa hữu hiệu trên khu

vực dao động trong khoảng 47-83mm, độ ẩm đất dự báo đạt từ 34-80%. Tại khu vực các tỉnh Hải Phòng, Hải Dương, Hưng Yên, độ ẩm đất trong tháng 11 dự báo dao động từ 34-52%, thấp hơn so với độ ẩm thích hợp cho cây ngô phát triển ở các giai đoạn này; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất phù hợp theo từng giai đoạn cụ thể của cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô mới trồng – mọc mầm và các diện tích ngô trong thời kỳ phát triển thân lá). Tại thành phố Hà Nội, Thái Bình và Hà Nam, dự báo độ ẩm đất trong tháng 11 đạt 60-66%, phù hợp cho sinh trưởng của những diện tích ngô trong giai đoạn mới trồng – cây con – 4 lá; tuy nhiên, cần tưới thêm nước bổ sung đối với các diện tích ngô còn lại. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, độ ẩm đất trong tháng 11 dao động trong khoảng 70-80%, thích hợp với sinh trưởng của hầu hết các diện tích ngô trong khu vực; tuy nhiên, đối với các diện tích ngô trong giai đoạn 3-4 lá, nên chú ý có các biện pháp xới xáo, giúp giảm độ ẩm của đất về ngưỡng 60-65% để giúp cho rễ cây ăn sâu vào lòng đất, tạo điều kiện thuận lợi cho dinh dưỡng và chống đổ ngã về sau. Bên cạnh việc đảm bảo điều tiết nước hợp lý nhằm đảm bảo độ ẩm đất nằm trong giới hạn độ ẩm tối ưu của cây ngô theo từng giai đoạn; người dân cần chú ý: tiến hành tỉa dặm để đảm bảo mật độ khi cây đạt từ 2-3 lá thật; khi cây đã đạt 4-5 lá thật, cần tỉa bớt những cây thừa (chỉ giữ lại mỗi hốc 1 cây khỏe mạnh) kết hợp xới xáo, làm cỏ, vun gốc và bón thúc lần 1 để đảm bảo dinh dưỡng cho cây, giúp cây phát triển khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây ngô. Trong tháng tới, cần chú ý các đối tượng như sâu xám, sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...

Trong tháng 11, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 1-2 cơn trên khu vực Biển Đông và có thể ảnh hưởng đến khu vực Bắc Bộ. Người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, để kịp thời phòng tránh khi có bão/ATNĐ.

Tin phát ngày: 01/11/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/12/2023

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

Phạm Thị Kim Phụng