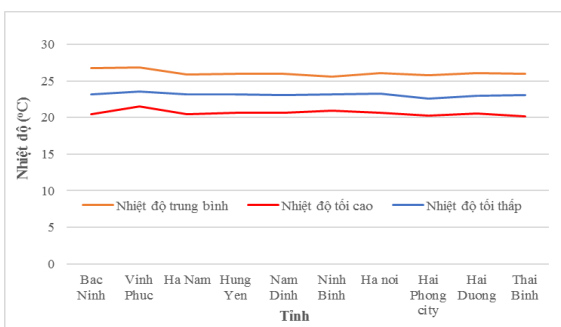


Hà Nội, ngày 17 tháng 11 năm 2023

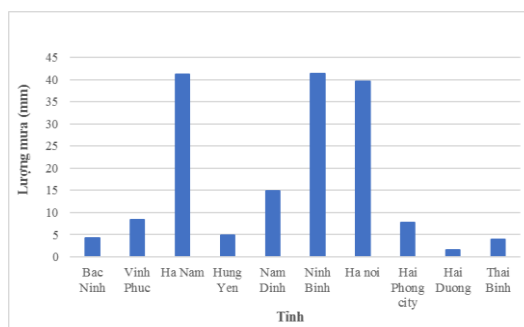
Số: NNHV-47/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 17/11/2023 đến ngày 23/11/2023)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 10-16/11/2023)

Trong tuần từ ngày 10-16/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 79,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 99,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 14,8mm; lượng mưa hữu hiệu 8,1mm. Từ ngày 10-11/11 và thời kỳ từ ngày 14-16/11, có mưa vài nơi; Từ ngày 12-13/11, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 20,2-26,8°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 1,5-41,3 mm.

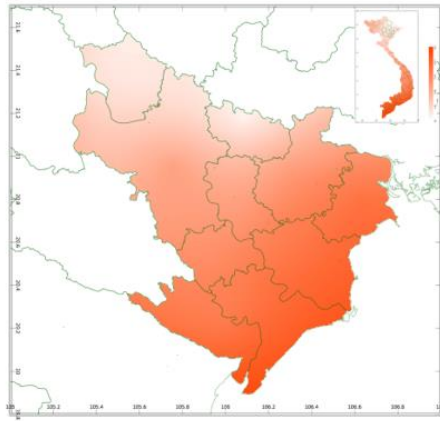
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	82,7	76,4	79,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,7	42,3	99,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,0	7,8	14,8
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0	6,4	8,1

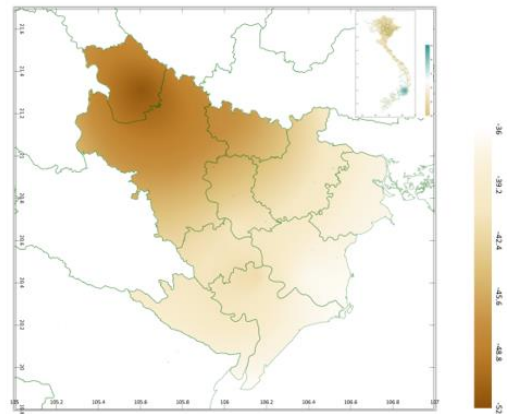
Cây ngô vụ Đông ở giai đoạn gieo trồng - xoắn nõn. Từ ngày 10-11/11, thời tiết của khu vực phổ biến ngày nắng hanh và hầu như không có mưa trên toàn khu vực, cục bộ một vài nơi xuất hiện mưa không đáng kể đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác gieo trồng ngô. Tuy nhiên, cũng do điều kiện thời tiết hanh khô đã gây khó khăn cho công tác chăm sóc các loại cây trồng vụ Đông nói chung và cây ngô Đông nói riêng (đặc biệt là khâu đảm bảo nước tưới cho cây ngô). Từ ngày 12/11 trở đi, trên khu vực có mưa trên diện rộng với lượng mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 2 ngày giữa tuần; mưa sau đó có xu thế giảm dần cả về lượng mưa và diện mưa về cuối tuần đã kịp thời bổ sung nước cho nhiều diện tích ngô sau những ngày thời tiết hanh khô và gần như không có mưa; tuy nhiên, cục bộ một số nơi có mưa vừa, mưa to đã khiến cho một số diện tích ngô đã trồng bị úng nước gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô trong giai đoạn cây con - 3-4 lá); bên cạnh đó, trong điều kiện thời tiết có mưa vừa - mưa to, việc gieo trồng một số diện tích ngô trong khu vực cũng gặp nhiều khó khăn hơn. Sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, bệnh huyết dụ, bệnh đốm lá... là một số đối tượng gây hại chính trên cây ngô trong tuần.

Rau màu vụ Đông tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá/củ/quả - thu hoạch. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần và 3 ngày cuối tuần trên hầu hết khu vực không có mưa, một vài nơi có mưa không đáng kể đã giúp cho công tác gieo trồng và thu hoạch các diện tích rau màu đến kỳ thu hoạch diễn ra thuận lợi; tuy nhiên, do điều kiện thời tiết hanh khô, nhu cầu về nước cho cây rau màu không được đảm bảo (đặc biệt là các diện tích rau đang trong thời kỳ phát triển thân lá/củ/quả) khiến cho cây rau sinh trưởng và phát triển kém hơn, ảnh hưởng đến chất lượng và sản lượng rau khi thu hoạch. Trong 2 ngày giữa tuần, trên khu vực có mưa diện rộng, một số nơi có mưa vừa - mưa to đã kịp thời bổ sung nước cho cây rau sau những ngày thời tiết hanh khô thiếu nước. Trong tuần, bệnh lở cổ rễ tiếp tục phát triển và gây hại trên cây rau màu trong giai đoạn mới trồng - phát triển thân lá, chủ yếu tại những vùng trũng thoát nước kém; ngoài ra, còn có các đối tượng khác như sâu xanh, sâu tơ, sâu khoang, bọ nhảy... gây hại nhẹ và rải rác.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/11/2023 đến ngày 23/11/2023)

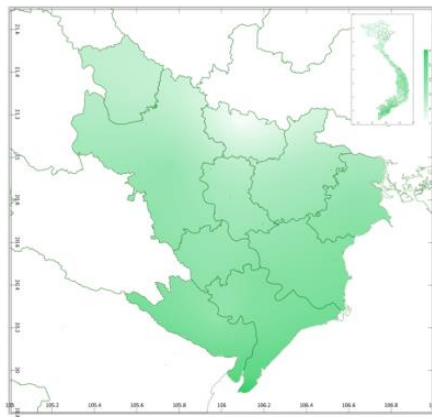


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

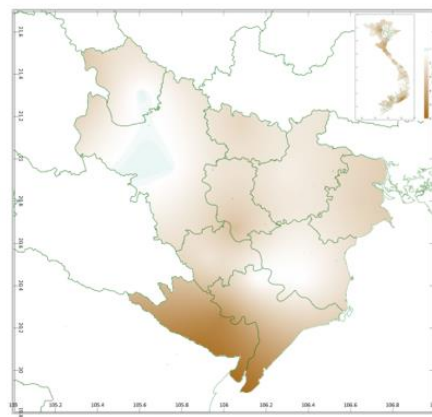


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

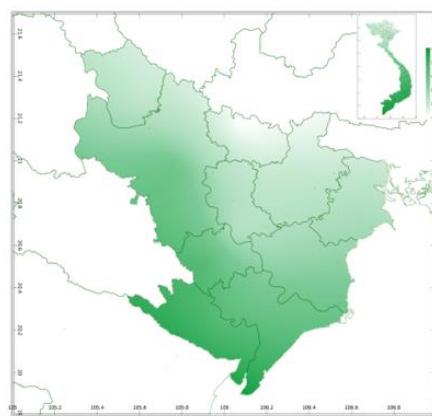


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

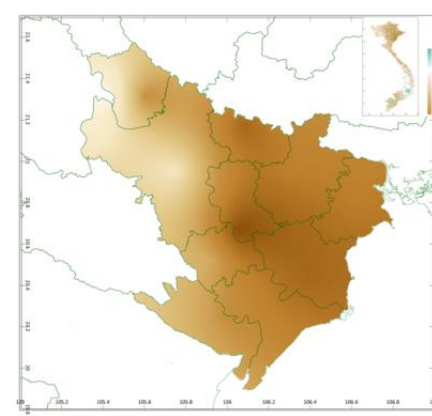


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

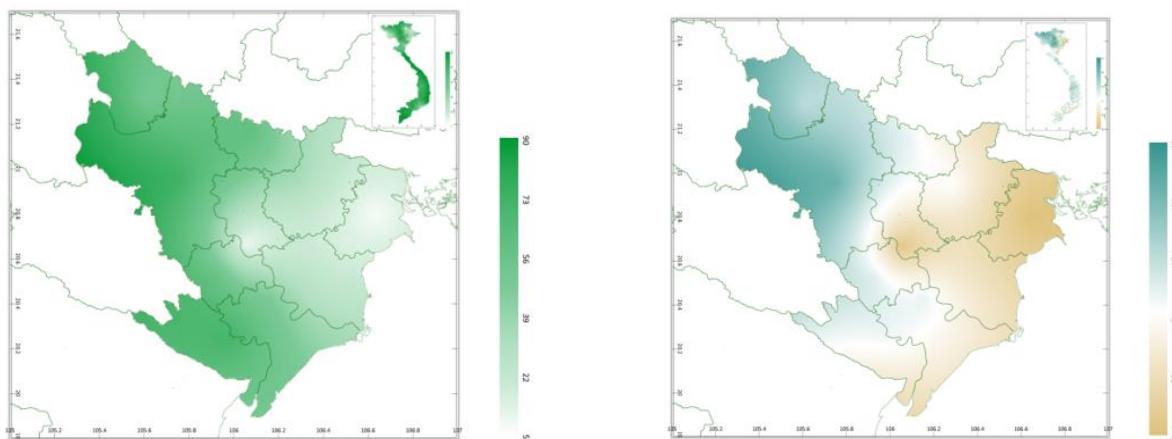


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần

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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 28-32°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 42-45°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 37-52°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 1-3mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần phía Tây Nam của tỉnh Thái Bình, một phần phía Bắc của thành phố Hà Nội, một phần nhỏ phía Nam của tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Đông Bắc của tỉnh Nam Định có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 1mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể từ 4-28mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 13-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1,3-2,0mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 8-74%. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại nửa phía Đông của khu vực (bao gồm các tỉnh Hải Phòng, Hải Dương, Thái Bình, phần lớn tỉnh Hưng Yên và Nam Định, phần phía Đông của tỉnh Bắc Ninh và phần phía Nam của tỉnh Ninh Bình) có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-38%; Các vùng còn lại trong khu vực, độ ẩm đất có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-41%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 73-81%.

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 (%)	79,3-86,1	68,4-76,4	73,0-80,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	28,4-31,5	42,4-45,3	71,0-76,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,7-6,0	7,2-7,6	12,9-13,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,7-2,7	0,0-0,0	0,7-2,7
Độ ẩm đất (%)	8,1-74,4		

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

Từ ngày 17-23/11, khu vực đêm không mưa, ngày nắng. Đêm và sáng trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17-23°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1-3mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Cây ngô trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn gieo trồng - 10 lá – xoắn nõn. Ở giai đoạn mới trồng - mọc mầm, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%; ở thời kỳ cây con - 3-4 lá, nhu cầu về nước cho cây ngô có xu thế giảm, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này dao động từ 60-65%; đối với giai đoạn 3-4 lá – 7-8 lá, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%; thời kỳ cây ngô 9-11 lá, độ ẩm đất phù hợp cho cây ngô từ 70-75% và ở thời kỳ xoắn nõn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô 75-80%. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực phổ biến đêm không mưa, ngày nắng; đêm và sáng trời rét với tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới tương đối thấp (dao động từ 1-3mm). Do lượng mưa dự báo trong tuần tới ở mức thấp khiến cho độ ẩm đất tại nhiều nơi trên khu vực cũng sẽ ở mức thấp (độ ẩm đất trên khu vực dự báo dao động trong khoảng 8-74%). Tại các tỉnh Hải Phòng, Hải Dương, Hưng Yên, Nam Định, Thái Bình, Hà Nam, Vĩnh Phúc, độ ẩm đất dao động trong khoảng 8-57%, thấp hơn độ ẩm thích hợp cho cây ngô ở tất cả các thời kỳ; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô (đặc biệt với các diện tích ngô tại 2 tỉnh Hải Phòng và Hưng Yên là những tỉnh có độ ẩm đất rất thấp, chỉ đạt từ 8-10%) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất phù hợp cho cây ngô theo từng giai đoạn sinh trưởng cụ thể. Tại tỉnh Bắc Ninh, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo đạt 61%, phù hợp cho các diện tích ngô đang trong thời kỳ cây con - 4 lá; tuy nhiên, đối với các diện tích ngô còn lại, độ ẩm đất trong tuần tới tại Bắc Ninh thấp hơn độ ẩm thích hợp đối với cây ngô; vì vậy, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước

và tưới bổ sung cho cây ngô. Đối với 2 tỉnh còn lại là Ninh Bình và thành phố Hà Nội, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới dao động từ 72-74%, cơ bản thích hợp cho ngô sinh trưởng. Bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý để đảm bảo độ ẩm đất trên khu vực trong tuần tới phù hợp với sinh trưởng của cây ngô; trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý: tiến hành tỉa dặm để đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng khi cây đạt từ 2-3 lá thật; khi cây ngô đạt 4-5 lá, tiến hành tỉa bớt những cây thừa, cây còi cọc và chỉ để lại mỗi gốc một cây khỏe mạnh đồng thời tiến làm cỏ, xới nhẹ đất vun lên gốc cây và bón thúc lần 1; khi cây đạt 9-11 lá thật, tiến hành xới xáo, làm cỏ kết hợp bón thúc lần 2 và vun cao luống. Dự báo trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp; để đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ ngoài trời giảm thấp, người dân cần chuẩn bị các loại rơm rạ, cỏ khô,... để phủ lên trên mặt luống ngô mới trồng nhằm giúp giữ ẩm, giữ ẩm cho cây, giúp tăng độ tơi xốp cho đất và hạn chế sự phát triển của cỏ dại. Bên cạnh đó, cần chú ý các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu xám và các bệnh huyết dụ, bệnh vàng lá, bệnh gỉ sắt... có khả năng gây hại trên nhiều vùng trồng ngô trong khu vực trong điều kiện thời tiết giá rét.

Rau màu vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá, các diện tích rau ăn lá ngắn ngày trong giai đoạn thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây rau các loại trong khoảng 70-85%. Dự báo từ ngày 17-23/11, thời tiết của khu vực phổ biến có mưa không đáng kể với tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động từ 1-3mm; độ ẩm đất dự báo trên khu vực có sự chênh lệch rõ rệt giữa các vùng (độ ẩm đất đạt từ 8-74%). Trong tuần tới, dự báo độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trong khu vực đều ở mức thấp hơn 70%, thấp hơn độ ẩm thích hợp cho cây rau các loại (chỉ riêng thành phố Hà Nội và tỉnh Ninh Bình có độ ẩm đất dự báo lần lượt đạt 74% và 71%, thích hợp cho cây rau các loại phát triển); do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ động nguồn nước và tưới bổ sung cho cây rau các loại cho cây rau màu tại những vùng có độ ẩm đất thấp (đặc biệt là 2 tỉnh Hải Phòng và Hưng Yên) nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-85% giúp cho cây rau phát triển khỏe mạnh (đặc biệt là các diện tích rau đang trong thời kỳ phát triển thân/lá/củ/quả). Ngoài ra, đảm bảo nhu cầu về nước cho cây rau các loại, người dân cần chú ý thường xuyên làm sạch cỏ dại và bổ sung phân bón định kỳ nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng giúp cho cây rau phát triển khỏe mạnh, hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu

bệnh hại và cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây rau, tạo điều kiện cho năng suất, chất lượng và sản lượng cao khi thu hoạch. Trong tuần tới, dự báo khu vực sẽ chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp, người dân nên dùng các loại rơm rạ, màng phủ để phủ lên trên luống rau nhằm giúp giữ ẩm và giữ ấm cho cây rau trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp khi tiến hành gieo trồng. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như các loại sâu ăn lá, bọ nhảy, rầy phấn trắng ... gây hại trên cây rau các loại.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 24/11/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng