TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN

Số: KNHV-46/SH/TTCN

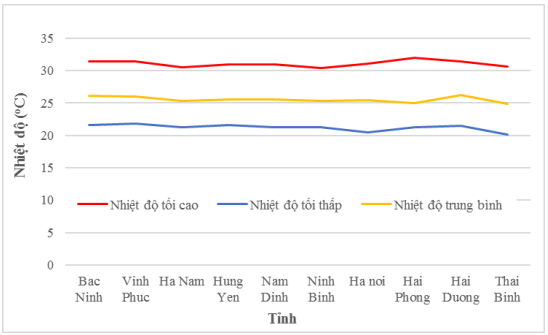
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2024

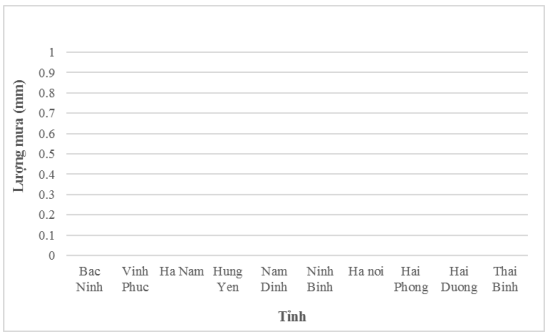
BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG THỜI HẠN TUẦN

(Từ ngày 15/11/2024 đến ngày 21/11/2024)

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 08-14/11/2024)

Trong tuần từ ngày 08-14/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 71,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 115,8ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 14,9mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến không mưa, ban ngày trời có nắng, đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,1-31,9ºC, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 08-14/11/2024)

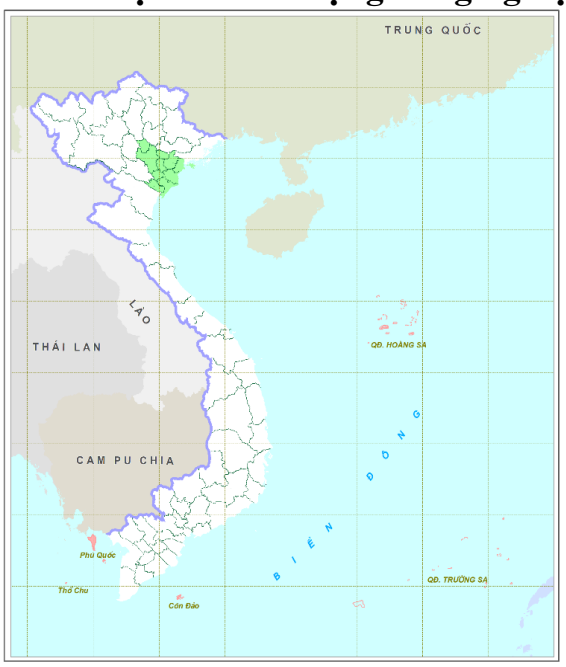
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	65,4	75,2	71,0
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	46,0	69,8	115,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,2	8,7	14,9
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

Cây ngô Đông trong giai đoạn gieo trồng - 10 lá thật. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến không mưa, ban ngày trời nắng đã tạo điều kiện thuận lợi cho các công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc cây ngô vụ Đông. Tuy nhiên, cũng do trong không có mưa và từ nhiều tuần trước đó lượng mưa trên

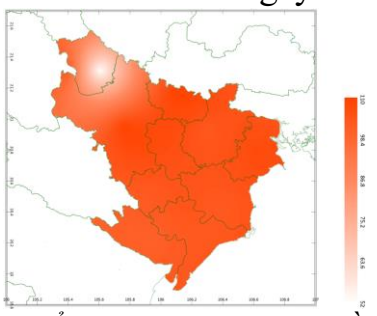
khu vực khá thấp, nhiều nơi tình trạng không mưa kéo dài nhiều ngày đã làm cho độ ẩm trong đất trên toàn khu vực có xu thế giảm, một số nơi độ ẩm trong đất giảm sâu đã gây ra tình trạng khô hạn và thiếu nước gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ngô: sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá ...

Tuần qua, rau các loại trong các giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong tuần, khu vực hầu như không mưa đã giúp cho các công tác xuống giống gieo trồng, chăm sóc và thu hoạch các loại rau diễn ra khá thuận lợi. Tuy nhiên, do trong tuần không mưa đã làm cho nhu cầu về nước cho cây rau ở nhiều vùng không được đảm bảo, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau (nhất là các diện tích rau ăn lá). Một số đối tượng gây hại chủ yếu trên cây rau trong tuần: sâu khoang, rệp, bọ nhảy, ruồi đục lá, bệnh giả sương mai, bệnh lở cổ rễ …

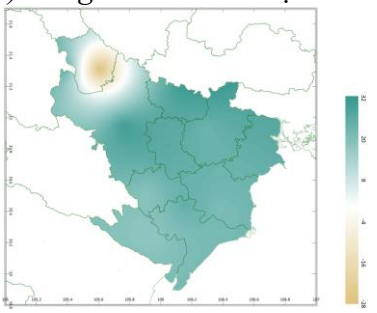
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 15/11/2024 đến ngày 21/11/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

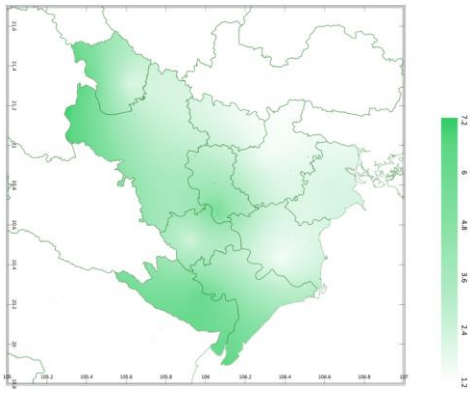


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

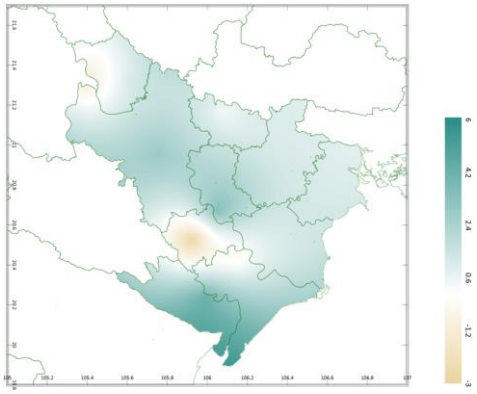


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

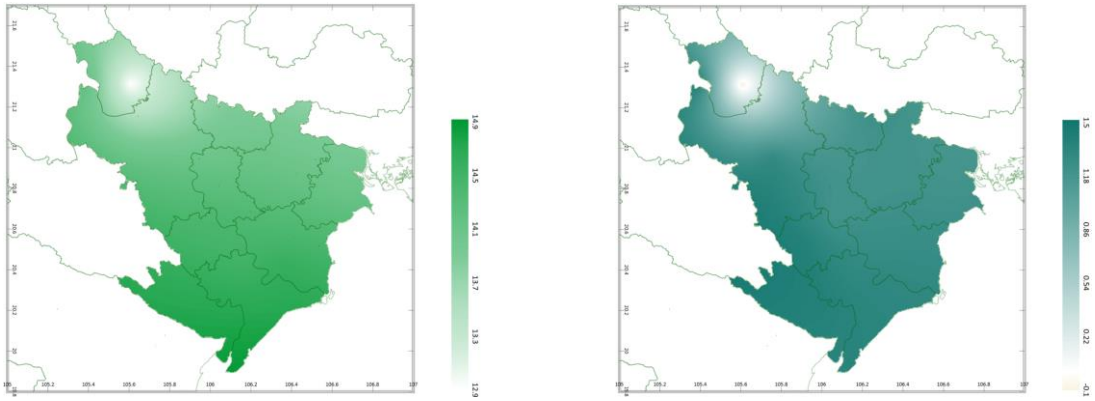


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



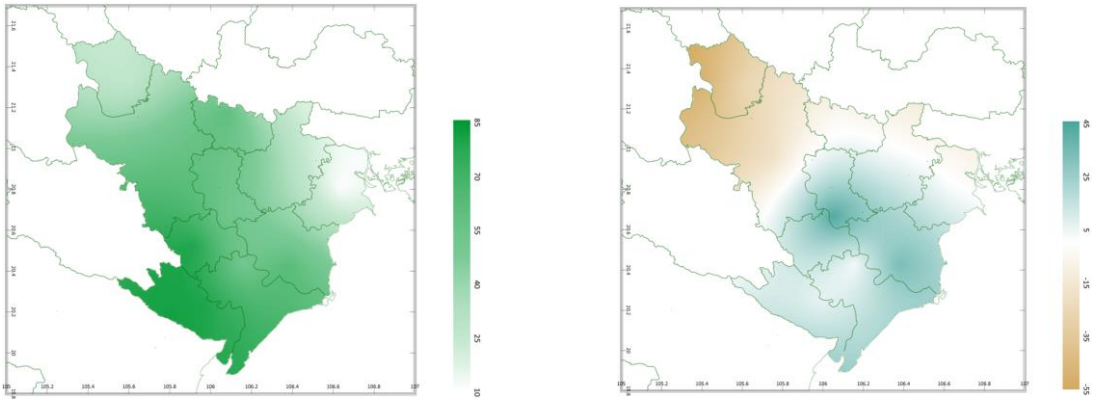
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 28-53ºC, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 24-59ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại phần lớn tỉnh Vĩnh Phúc và một phần nhỏ phía Bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 27ºC; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 18-30ºC.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-2mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-4mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Hà Nam, một phần nhỏ phía Bắc của tỉnh Nam Định và phần nhỏ phía Tây của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,3-2,7mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ dao động từ 0,4-4,0mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1,1-1,4mm; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 0,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 12-79%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, phần lớn thành phố Hà Nội, phần phía Bắc của tỉnh Hải Dương có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-26%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-44%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 69-80%.

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 (%)	79,0-89.,07	61,3-75,3	68,9-79,6
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	28,3-52,5	24,4-58,9	52,7-109,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,8-6,7	7,0-8,0	12,9-14,7
Mưa hữu hiệu (mm)	0,1-1,8	0,5-4,2	1,5-6,0
Cân bằng nước trong đất (%)	11,6-79,2		

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

Từ ngày 15-17/11, đêm không mưa, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, ngày nắng; Đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Từ ngày 18-21/11, có mưa vài nơi; Đêm và sáng sớm trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 14-29ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1-6mm *(nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).*

Cây ngô vụ Đông tuần tới tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - 9-11 lá. Dự báo trong 3 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến đêm không mưa, ngày nắng, sáng sớm có nơi có sương mù; trong 4 ngày tiếp theo, khu vực có thể có mưa vài nơi với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động từ 2-6mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 12-79%. Trong điều kiện thời tiết nhiều nơi không có mưa, trời tạnh ráo, người dân cần khẩn trương xuống giống giao trồng các diện tích ngô còn lại nhằm đảm bảo hoàn thành việc xuống giống gieo trồng theo đúng với khung lịch thời vụ. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới không đáng kể, không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây ngô sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Do đó, cần theo dõi tình hình thời tiết và điều kiện cụ thể tại từng địa phương để có các phương án chăm sóc phù hợp. Đối với các diện tích ngô tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Nam Định, Hưng Yên, Hải Dương, thành phố Hà Nội và Hải Phòng, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 2-5mm, cân bằng nước trong đất dao

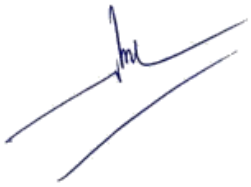
động từ 12-57%, thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô ở tất cả các thời kỳ, thiếu nước sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô (nhất là các diện tích ngô mới trồng bằng hạt sẽ làm giảm tỉ lệ các hạt nảy mầm và kéo dài thời gian mọc mầm trên cây ngô); do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung đảm bảo độ ẩm trong đất từ 70-80% đối với các diện tích ngô mới gieo trồng và các diện tích ngô từ 3-4 lá trở đi, từ 60-65% đối với các diện tích ngô trong giai đoạn cây con - 3-4 lá; bên cạnh đó, để giúp giữ ẩm cho đất, tăng độ tơi xốp cho đất trồng về sau, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi, cỏ dại phát triển xung quanh gốc và giữ ấm cho cây ngô vụ Đông, ngay sau khi gieo trồng nên sử dụng các loại rơm rạ khô/màng phủ nông nghiệp để phủ lên trên mặt luống. Đối với 2 tỉnh Bắc Ninh và Thái Bình, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 2mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 60-63%, cơ bản phù hợp cho cây ngô trong giai đoạn cây con - 3-4 lá; tuy nhiên, đối với các diện tích ngô còn lại, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh hơn. Đối với 2 tỉnh còn lại trong khu vực là Hà Nam và Ninh Bình, dự báo cân bằng nước trong đất tại 2 tỉnh này cùng đạt 79% khá phù hợp cho quá trình sinh trưởng của các diện tích ngô trong giai đoạn mới trồng - mọc mầm và cây ngô từ 3-4 lá trở đi; riêng đối với các diện tích ngô trong giai đoạn cây con - 3-4 lá cần tiếp tục các biện pháp nhằm giảm bớt độ ẩm trong đất để giúp rễ ngô ăn sâu vào lòng đất, từ đó giúp cây ngô đứng vững và thuận lợi cho dinh dưỡng về sau. Bên cạnh đó, cần bổ sung dinh dưỡng hợp lý và cân đối theo từng giai đoạn kết hợp phòng trừ tốt sâu bệnh hại cho cây ngô; người dân cần tiếp tục thăm đồng, kịp thời phát hiện các diện tích ngô bị khuyết cây và trồng dặm bổ sung khi cây ngô có khoảng 2 lá thật; khi cây ngô có khoảng 4-5 lá thật, cần tỉa bỏ toàn bộ những còi cọc/cây sinh trưởng kém và chỉ giữ lại duy nhất 1 cây khỏe mạnh tại mỗi gốc để tập trung chăm sóc, kết hợp xới xáo, làm sạch cỏ dại, vun nhẹ gốc kết và thúc lần 1 cho cây ngô bằng phân đạm ure kết hợp với phân lân (lưu ý khi bón cần bón rải trên mặt luống và cách gốc khoảng 15cm, tránh bón sát gốc để tránh cây ngô bị xót phân); khi cây ngô có từ 9-10 lá, tiến hành xới xáo, làm cỏ, kết hợp bón thúc lần 2 (khi bón cần bón cách gốc từ 8-10cm, rạch rãnh sâu 5-10cm, bỏ phân vào lấp lại và vun cao gốc). Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh đốm lá…có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên cây ngô.

Rau các loại tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, độ ẩm đất thích hợp cho các loại rau dao động từ 70-80%. Dự báo tuần tới, thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa vài nơi, riêng 3 ngày đầu tuần không mưa sẽ thuận lợi cho công tác

xuống giống gieo trồng cũng như thu hoạch các diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch. Do đó, người dân cần khẩn trương thu hoạch toàn bộ những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch, đồng thời xuống giống gieo trồng các diện tích rau còn lại. Tuy nhiên, cũng do lượng mưa dự báo trong tuần tới khá thấp sẽ làm gia tăng tình trạng khô hạn, thiếu nước cho nhiều diện tích rau, gây ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình sinh trưởng và phát triển của các loại rau trên hầu hết khu vực (ngoại trừ các diện tích rau tại 2 tỉnh Hà Nam và Ninh Bình với cân bằng nước trong đất dự báo đạt 79%). Để đảm bảo cho các loại rau sinh trưởng thuận lợi, cần chú ý tiếp tục tủ gốc và chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây rau nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất cần thiết cho cây rau cũng như làm giảm tỷ lệ bốc thoát hơi nước trong đất, giúp đất trở nên tơi xốp hơn và hạn chế được sự phát triển của cỏ dại trong ruộng; trong quá trình tưới nước, nên kết hợp bón thêm phân bón bổ sung để cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây rau phát triển khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu đối với điều kiện ngoại cảnh bất lợi. Bên cạnh đó, cần thường xuyên làm sạch cỏ dại trong ruộng kết hợp với theo dõi và phòng trừ tốt các đối tượng sâu bệnh có khả năng gây hại trên cây rau trong thời gian tới như: sâu khoang, sâu xanh ăn lá, bọ nhảy, ruồi đục lá, rệp, rầy …

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 22/11/2024
Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng