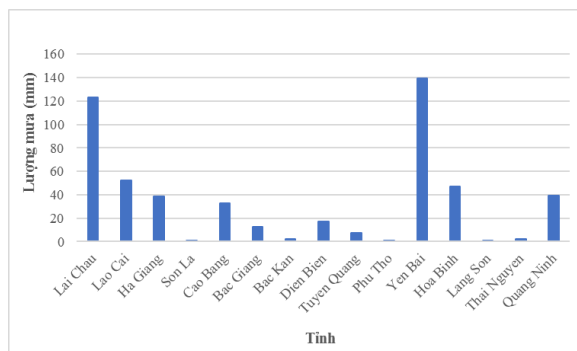
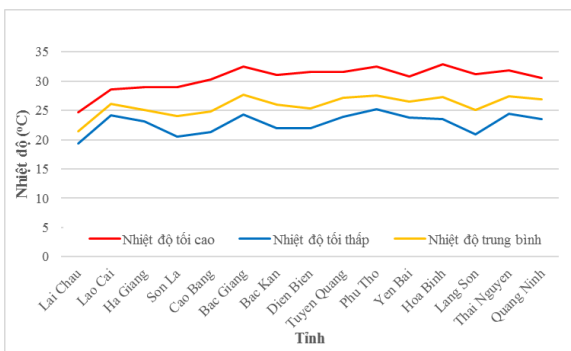


Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2024

Số: KNHV-42/TD/TTCN

BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 18/10/2024 đến ngày 24/10/2024)

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 11-17/10/2024)

Trong tuần từ ngày 11-17/10/2024, độ ẩm không khí trung bình đạt 80,4%; tổng tích ôn hữu hiệu tuần đạt 118,2°C; tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 18,1mm; tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 21,0mm. Tuần qua, từ ngày 11-13/10, khu vực ít mây, có mưa vài nơi; trưa chiều trời nắng. Từ ngày 14-17/10, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 19,3-32,9°C, tổng lượng mưa tuần dao động trong khoảng 0,1-139,4mm.

Trong tuần mưa lớn xảy ra vào đêm 15/10 đến sáng 16/10 trên địa bàn các tỉnh Yên Bái, Lào Cai làm ngập úng, hư hại 41,36 ha ngô, rau màu (Yên Bái 31,36 ha; Lào Cai 10 ha) (Nguồn: phongchongthientai.mard.gov.vn).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 11-17/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	77,8	82,4	80,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,9	68,3	118,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,8	10,4	18,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2	20,8	21,0

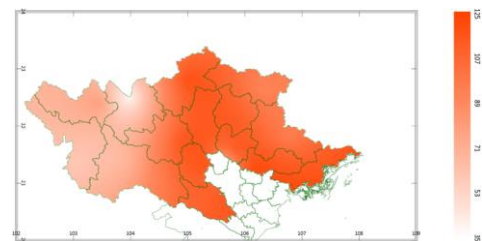
Các diện tích lúa vụ Mùa trong tuần ở các giai đoạn vào chắc - chín - thu hoạch. Tuần qua, khu vực phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 14-17/10 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đã gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín ở một số nơi. Tuy nhiên, do lượng mưa trong tuần có sự phân bố không đồng đều, một số nơi lượng mưa tương đối thấp, có nơi không có mưa kéo dài nhiều ngày với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 21,0 mm, trong khi lượng bốc hơi tiềm năng vẫn ở mức khá cao (18,1mm) đã làm cho độ ẩm trong đất tại nhiều vùng có xu thế giảm thấp và gây ra tình trạng thiếu nước cho một số diện tích lúa hiện đang trong giai đoạn vào chắc. Trong tuần, một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa: sâu đục thân, chuột, nhện gié, rầy nâu, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn cổ bông ...

Cây vải đang trong giai đoạn lộc thu. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần, trên hầu hết khu vực duy trì thời tiết nắng ráo, mưa nhỏ chỉ xuất hiện ở một vài nơi đã giúp cho các công tác chăm sóc cây vải ở nhiều nơi diễn ra tương đối thuận lợi. Trong khoảng 4 ngày cuối tuần, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to đã gây ra tình trạng ứ đọng nước xung quanh gốc tại một số vùng xuất hiện mưa to gây ảnh hưởng đến hoạt động hô hấp của bộ rễ; trong khi một số nơi lượng mưa tương đối thấp đã gây ra tình trạng thiếu nước cho cây vải. Sâu đục gân lá là đối tượng gây hại chính trên cây vải trong tuần qua; ngoài ra, một số đối tượng khác như bọ phấn, sâu đục thân/cành, địa y, rêu thân, bệnh đốm nâu ... tiếp tục gây hại rải rác ở một số vùng trồng vải trong khu vực.

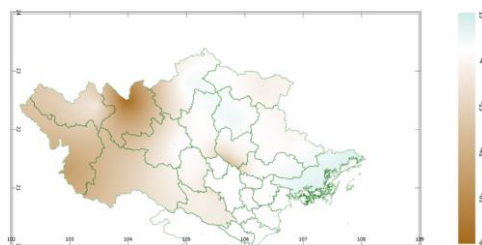
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 18/10/2024 đến ngày 24/10/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

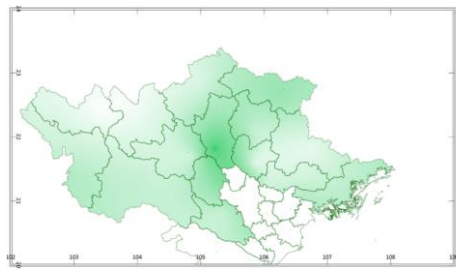


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

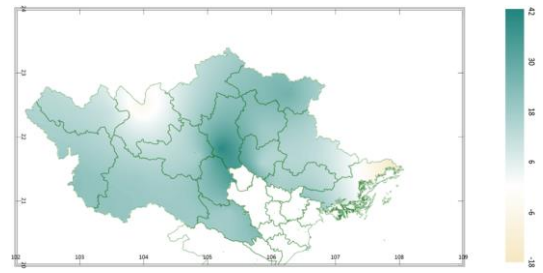


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

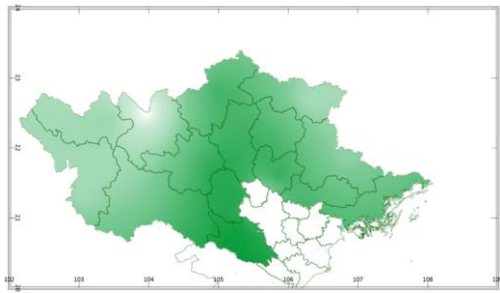


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

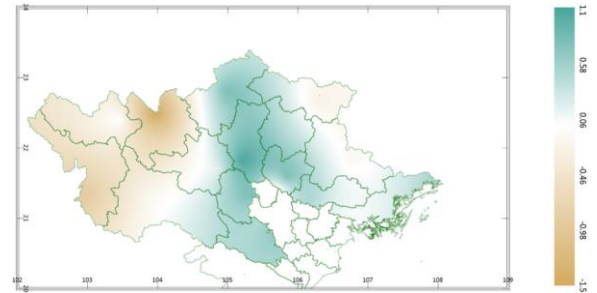


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

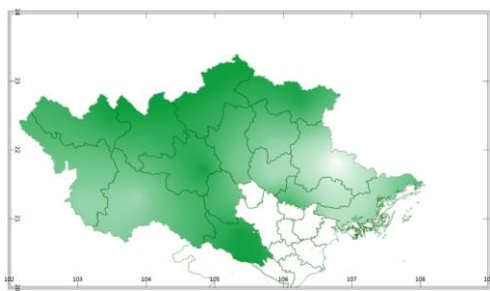


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

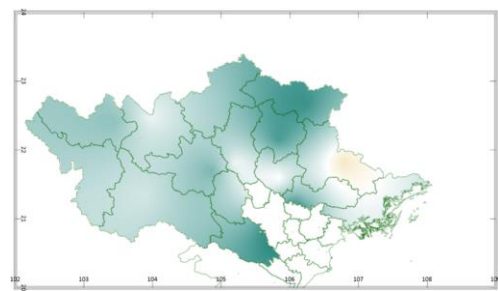


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 18-55°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 21-67°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Quảng Ninh, một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Bắc Kạn, một phần nhỏ phía Đông của tỉnh Hà Giang có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 15°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 4-79°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 6-40mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 3-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 12-41mm; Riêng một phần phía Đông của tỉnh QUẢNG Ninh và phần phía Bắc của tỉnh Lào Cai có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-18mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 15-18mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại nửa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,5mm; nửa còn lại phía Đông có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-1,1mm,

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 48-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-40%; Riêng phần trung tâm của tỉnh Lạng Sơn có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 11%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-89%.

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 (%)	86,0-94,3	72,0-86,3	78,0-89,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	17,6-54,5	20,9-67,1	38,5-120,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,8-7,9	8,6-9,9	15,4-17,8
Mưa hữu hiệu (mm)	5,6-39,5	2,7-8,6	10,7-44,0
Cân bằng nước trong đất (%)	48,4-99,6		

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

Ngày 18/10, ngày có mưa rào và dông vài nơi; chiều tối và đêm có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ ngày 19-22/10, có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ ngày 23-24/10, có mưa vài nơi, ngày nắng. Đêm và sáng trời lạnh, có nơi trời rét. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 13-30°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động khoảng 11-94mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV QG*).

Lúa Mùa tiếp tục trong giai đoạn chín sữa - chín sấp - thu hoạch. Dự báo trong ngày 18/10, khu vực có mưa rào và dông vài nơi; chiều tối và đêm có mưa rào rải rác và có nơi có dông; từ ngày 19-22/10, có mưa rào rải rác và có nơi có dông; từ ngày 23-24/10, có mưa vài nơi, ngày nắng. Tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 11-94mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 56-83%. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong nhiều ngày của tuần tới tiếp tục thuận lợi cho công tác thu hoạch lúa đã chín. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ những ngày trời tạnh ráo - có nắng, tập trung toàn bộ nhân - vật lực để ra đồng và thu hoạch tối đa những diện tích lúa đã chín có thể cho thu

hoạch nhằm hạn chế thấp nhất thiệt hại có thể xảy ra do điều kiện thời tiết bất lợi cũng như tác động của các loại sâu bệnh hại. Sau khi thu hoạch, nhanh chóng thu gom và xử lý toàn bộ những phần rơm rạ và cỏ dại còn sót lại trong ruộng để tránh sâu bệnh hại trú ngụ và di chuyển sang vụ sau; tranh thủ thời tiết tạnh ráo để tiến hành cày bừa - phơi đất và chuẩn bị sẵn sàng để tiến hành xuống giống gieo trồng vụ Đông khi điều kiện thời tiết thích hợp, đất đủ thời gian cách ly và các điều kiện của đất đảm bảo cho việc xuống giống gieo trồng. Đối với những diện tích lúa đang trong giai đoạn chín sữa, cần giữ mực nước trong ruộng từ 5-7cm để thúc đẩy quá trình vận chuyển và tích lũy vật chất trên cây lúa thuận lợi, tại những vùng được dự báo có lượng mưa không đáp ứng đủ nhu cầu về nước của cây lúa (tỉnh Lạng Sơn với cân bằng nước trong đất chỉ đạt 38%) cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa. Trên những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sấp - chuẩn bị cho thu hoạch, tiếp tục giữ mặt ruộng khô ráo nhằm đảm bảo cho việc thu hoạch lúa về sau diễn ra thuận lợi, tại một số tỉnh có khả năng xảy ra mưa to trong tuần tới như Hà Giang, Tuyên Quang, sau khi mưa tạnh cần tháo cạn nước trong ruộng. Các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần tới: Chuột, bọ xít đen, rầy nâu, nhện gié, sâu đục thân, bệnh đạo ôn cổ bông, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn ...

Cây vải tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc thu. Dự báo tuần tới, khu vực có mưa không đồng đều với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 11-40mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 48-100%. Ở thời kỳ này, cây vải cần độ ẩm đất trong khoảng 70-75%. Trong điều kiện cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần tới trên toàn khu vực có sự chênh lệch rõ rệt giữa các vùng, cần căn cứ vào tình hình cụ thể ở mỗi địa phương để có biện pháp chăm sóc phù hợp. Tại tỉnh 2 tỉnh Lạng Sơn và Thái Nguyên, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 48-67%, thấp hơn so với nhu cầu thực tế của cây vải; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung nhằm đảm bảo cho quá trình phát triển lộc diễn ra thuận lợi. Đối với các tỉnh Điện Biên, Bắc Kạn và Sơn La, dự báo cân bằng nước trong đất ở tuần tới dao động từ 69-72%, cơ bản khá phù hợp cho cây vải sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 79-100%, cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây vải, điều này sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của vải và tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều loại nấm bệnh hại trên cây vải phát triển. Vì vậy, trong tuần tới, người dân

cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo để triển khai phối kết hợp các biện pháp nhằm giúp giảm bớt độ ẩm trong đất như: tiến hành xới xáo đất trong vườn, tỉa bỏ bớt những cành/nhánh vô hiệu, thu gom và dọn sạch cỏ dại cùng những phần cành cây được tỉa bỏ trước đó và lá rụng dưới gốc để giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng khí, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ. Bên cạnh đó, cần chú ý theo dõi và chủ động phòng trừ đối tượng sâu đục gân lá, bọ phấn gây hại trên cây vải.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 25/10/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng