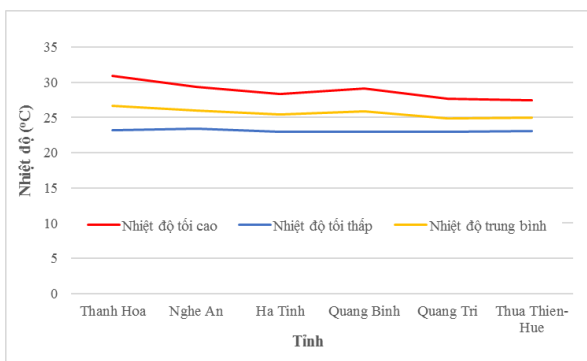


Hà Nội, ngày 11 tháng 10 năm 2024

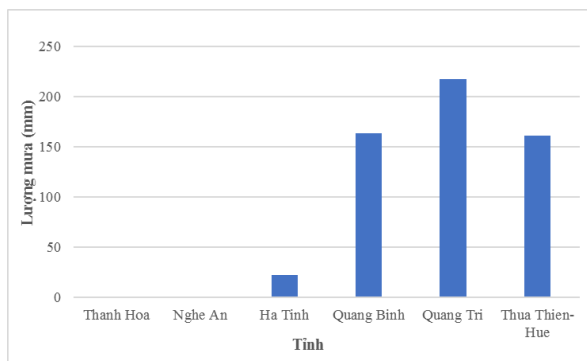
Số: KNHV-41/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
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 80,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 116,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,6mm; lượng mưa hữu hiệu 17,4mm. Tuần qua, khu vực từ Thanh Hóa - Hà Tĩnh, ít mây, có mưa vài nơi; từ Quảng Bình - Thừa Thiên Huế, nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to, có nơi mưa rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 22,9-31,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-217,1mm.

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

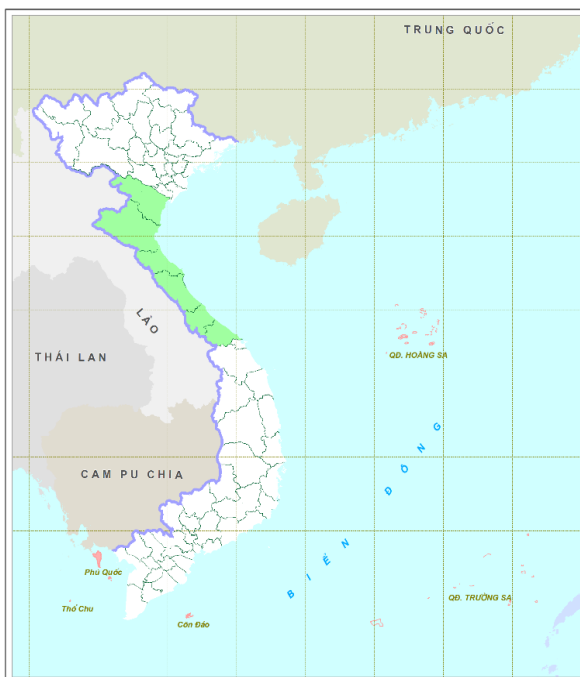
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,0	84,1	80,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,0	67,6	116,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,3	11,3	19,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	16,6	17,4

Tuần qua, các diện tích sản trong giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết trên khu vực có sự phân hóa rõ rệt giữa các

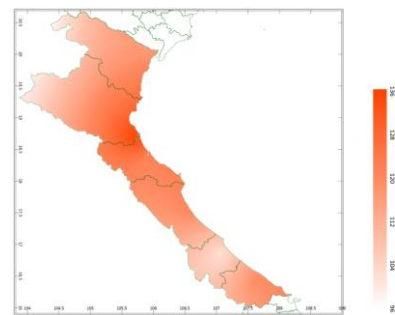
vùng; tại nửa phía Bắc của khu vực, thời tiết phổ biến ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa trong cả tuần đã giúp cho việc thu hoạch và bảo quản sản thành phẩm, cũng như công tác chăm sóc trên những diện tích sản còn lại diễn ra tương đối thuận lợi. Trong khi đó, tại nửa phía Nam của khu vực, trời nhiều mây, có mưa, mưa rào và dông rải rác, cục bộ một số nơi đã có mưa to (tập trung chủ yếu trong thời kỳ từ ngày 07-08/10) nên đã gây khó khăn cho công tác thu hoạch và bảo quản sản củ đã già, đồng thời, làm cho độ ẩm trong đất tại những vùng này tăng cao, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây sản (đặc biệt là những diện tích sản đã có củ). Trong tuần, bệnh khảm lá sản do virus tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sản.

Rau các loại tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Tuần qua, công tác xuống giống gieo trồng - chăm sóc - thu hoạch rau trên các diện tích rau tại các tỉnh phía Bắc khu vực diễn ra tương đối dễ dàng, đồng thời các diện tích rau tại vùng này sinh trưởng và phát triển tương đối tốt. Ngược lại, tại các tỉnh phía Nam trong tuần qua đã xuất hiện mưa vừa, mưa to trong khoảng thời gian từ ngày 07-08/10; do ảnh hưởng của mưa to, việc thu hoạch các diện tích rau diễn ra khó khăn hơn, đồng thời mưa to cũng làm cho độ ẩm trong đất tăng cao gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau và làm gián đoạn công tác xuống giống gieo trồng. Sâu xanh, sâu tơ, bệnh thối nhũn, bệnh thán thư, sương mai, rầy phấn trắng ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây rau trong tuần.

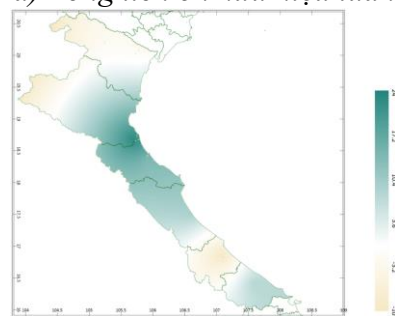
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 11/10/2024 đến ngày 17/10/2024)



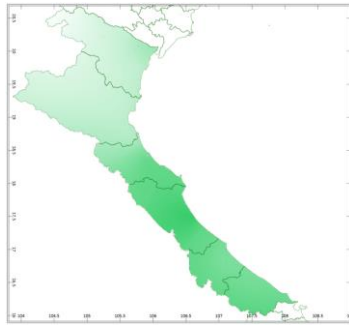
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



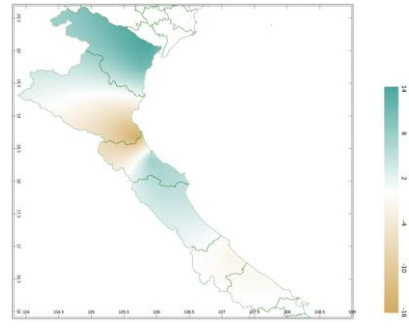
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

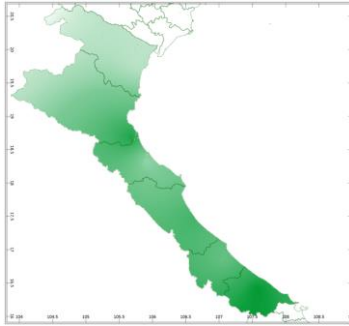


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

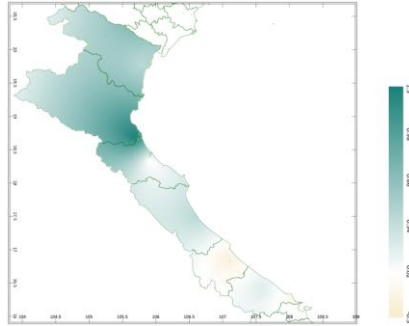


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

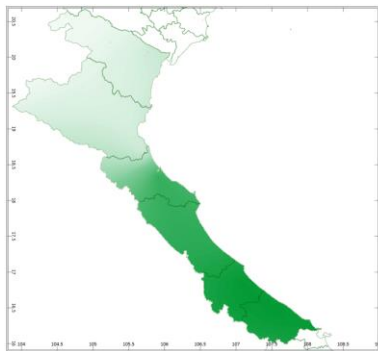


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

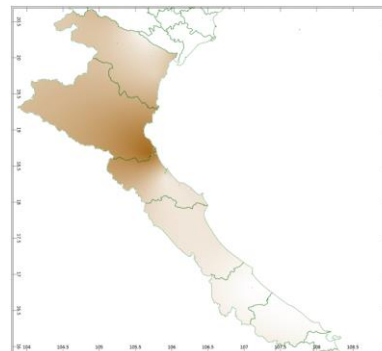


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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



a) Cân bằng nước trong đất tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kì 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 42-56°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 60-79°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Quảng Trị, phần phía Bắc và Tây Bắc của tỉnh Thanh Hoá, phần phía Tây Bắc của tỉnh Nghệ An có xu thế thấp có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-23°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-9°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-10mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh Thanh Hoá, Quảng Bình, phần phía Bắc của tỉnh Nghệ An, phần phía Nam và Đông Nam của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-11mm; Các vùng còn lại trên khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 15mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 19-20mm. 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 0,2-1,3mm; Riêng tỉnh Quảng Trị và một phần nhỏ phía Đông Nam tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,3mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 78-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-19%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 84-93%.

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 (%)	82,3-93,7	85,0-93,3	84,0-93,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	42,1-55,5	59,7-79,4	101,8-134,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,0-8,7	10,8-11,6	18,8-20,2
Mưa hữu hiệu (mm)	2,1-10,3	4,9-16,2	12,6-22,4
Cân bằng nước trong đất (%)	78-100		

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

Ngày 11/10, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù; riêng phía Nam chiều ngày 11/10 có mưa rào rải rác, cục bộ có nơi mưa to. Từ đêm 11-17/10, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông; riêng thời kỳ từ đêm 11-13/10 phía Nam có mưa vừa và rải rác có dông, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22-33°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 13-131mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Cây sắn ở các giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn sinh trưởng dao động từ 60-70%. Trong tuần tới, lượng mưa trên khu vực được dự báo có sự phân bố không đồng đều theo cả không gian và thời gian, mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 3 ngày đầu tuần và có xu thế tăng dần từ Bắc vào Nam (trong đó, Thừa Thiên Huế là tỉnh được dự báo có lượng mưa lớn nhất). Lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 13-131mm, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực đạt từ 78-100%. Trong điều kiện lượng mưa và cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực trong tuần tới cao hơn so với nhu cầu nước cần thiết cho cây sắn, người dân cần lưu ý: Đối với những diện tích sắn củ đã già có thể cho thu hoạch, cần khẩn trương thu hoạch (nhất là những diện tích sắn tại tỉnh

Thừa Thiên Huế) để đảm bảo chất lượng và sản lượng của củ sắn thành phẩm; sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng, tiến hành thu gom và tiêu hủy sắn đã bị nhiễm bệnh (bệnh khảm lá sắn) để hạn chế mầm bệnh lây lan sang vụ sau. Song song với việc thu hoạch sắn, cần tiếp tục triển khai các biện pháp nhằm giảm độ ẩm trong đất như thường xuyên xới xáo kết hợp dọn sạch cỏ dại trên những diện tích sắn còn lại. Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, chủ động khơi thông dòng chảy và tạo thêm nhiều đường thoát nước trong ruộng để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra; tuyệt đối không để cây sắn ngập nước lâu ngày, nhất là những diện tích sắn đã hình thành củ để tránh tình trạng củ sắn bị thối. Ngoài ra, cần tiếp tục theo dõi và chủ động phòng trừ các đối tượng gây hại trên cây sắn, trong đó cần đặc biệt lưu ý bệnh khảm lá sắn do virus.

Rau các loại xuống giống gieo trồng - phát triển thân lá - thu hoạch. Rau các loại sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện độ ẩm đất dao động trong khoảng 70-80%. Dự báo tuần tới, lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 13-22mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 78-100%. Tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần dao động trong khoảng 13mm, cân bằng nước trong đất đạt 78%, cơ bản phù hợp cho các loại rau sinh trưởng và phát triển. Với điều kiện thời tiết tuần tới có mưa tương đối thấp, công tác thu hoạch những diện tích rau đã đến kỳ thu hoạch cũng như việc xuống gieo trồng rau sẽ diễn ra tương đối thuận lợi; do đó, trên những diện tích rau có thể cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo/ít mưa để tiến hành thu hoạch nhằm hạn chế thiệt hại có thể xảy ra do sâu bệnh hại cũng như giúp giải phóng ruộng đất để chuẩn bị xuống giống gieo trồng vụ sau; đối với những diện tích rau chuẩn bị xuống giống cần khẩn trương tiến hành gieo trồng trong điều kiện thời tiết thuận lợi để đảm bảo cho cây rau sinh trưởng khỏe mạnh và việc xuống giống theo đúng với khung lịch thời vụ. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới dao động trong khoảng 18-22mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 96-100%; có thể nhận thấy, lượng mưa trong tuần tới tại các tỉnh này cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây rau (đặc biệt là tỉnh Thừa Thiên Huế). Do đó, đối với các tỉnh này trong tuần tới, cần khẩn trương thu hoạch các diện tích rau có thể cho thu hoạch; song song đó, cần tiếp tục triển khai công tác tiêu thoát nước tại những vùng trồng rau hiện đang xảy ra tình trạng ứ đọng nước trong ruộng; sau khi nước trong ruộng được

rút cạn, tiến hành xới xáo để phá váng kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng để giúp bề mặt đất thông thoáng, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất cũng như hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và sự cạnh tranh dinh dưỡng của cỏ dại với cây rau; đối với những diện tích chuẩn bị xuống giống gieo trồng, cần tạm hoãn việc xuống giống và chờ đến khi độ ẩm trong đất giảm xuống ngưỡng phù hợp mới triển khai để đảm bảo an toàn cho nguồn cây con giống. Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế được dự báo có lượng mưa cao nhất trong tuần tới (trong đó mưa tập trung chủ yếu trong khoảng 3 ngày đầu tuần); cần tích cực tiêu thoát nước cho rau, đồng thời, cần có các biện pháp che chắn nhằm giảm thiểu tác động của nước mưa đến cây rau (tránh cây rau bị dập nát, đổ ngã ... do mưa). Sâu xanh, sâu tơ, sâu ăn lá, bọ nhảy, bệnh thối nhũn, bệnh thán thư, bệnh đốm lá... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây rau trong tuần tới cần được chú ý.

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