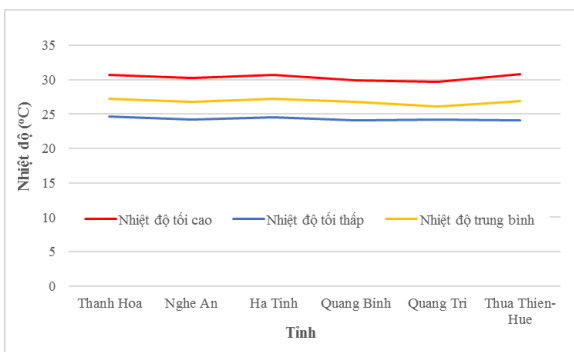


Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2024

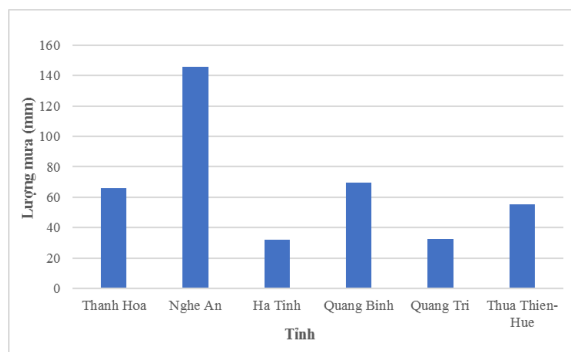
Số: KNHV-42/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
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 trong khu vực 84,3%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,7°C; bốc thoát hơi tiềm năng 19,5mm; lượng mưa hữu hiệu 26,4mm. Trong tuần, từ ngày 11-14/10, phía Bắc có mưa nhỏ vài nơi, phía Nam có mưa rào rải rác. Từ ngày 15-17/10, khu vực có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 24,1-30,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 32,2-145,6mm.

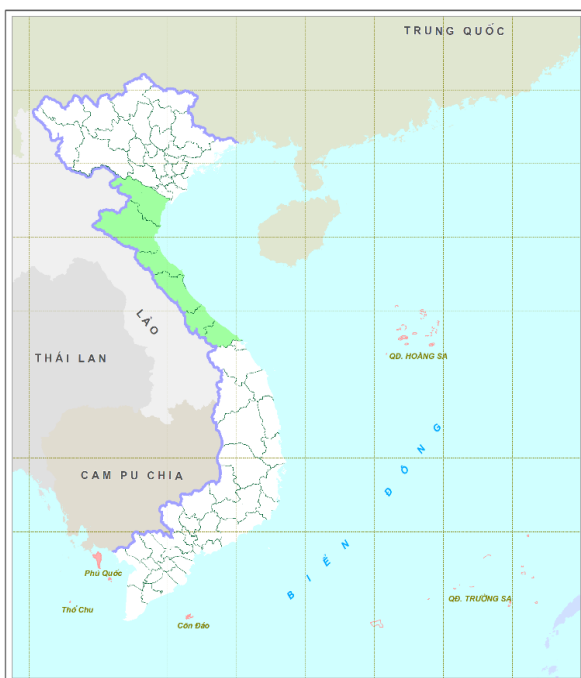
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 11-17/10/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,2	85,1	84,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	52,3	72,4	124,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,4	11,1	19,5
Mưa hữu hiệu (mm)	4,1	22,3	26,4

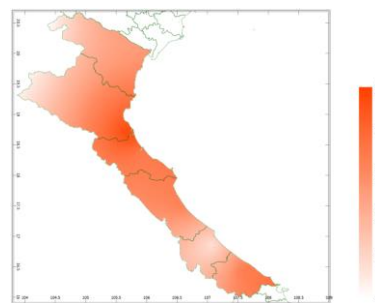
Tuần qua, các diện tích sản trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ - thu hoạch. Trong khoảng 4 ngày đầu tuần, phía Bắc có mưa nhỏ vài nơi, phía Nam có mưa rải rác với lượng mưa khá thấp đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích sản củ và bảo quản sản thành phẩm. Trong khoảng 3 ngày cuối tuần, trên khu vực xuất hiện mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có những nơi có mưa to đến rất to (Vinh - Nghệ An đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 15/10 đến 19h ngày 16/10 đạt 126,2mm) đã gây ra tình trạng dư thừa nước cho cây sản, từ đó gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây sản cũng như chất lượng của củ sản thành phẩm. Trong tuần, bệnh khảm lá sản do virus là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sản.

Cây lạc vụ Đông ở các giai đoạn xuống giống gieo trồng - mọc mầm. Trong tuần, từ ngày 11-14/10, các tỉnh phía Bắc của khu vực gần như không mưa, chỉ mưa nhỏ vài nơi; phía Nam có mưa rào rải rác đã tạo điều kiện cho công tác xuống giống gieo trồng cây lạc vụ Đông ở một số địa phương diễn ra thuận lợi. Trong khoảng thời gian từ ngày 15-17/10, trên khu vực xuất hiện mưa nhỏ, mưa vừa xảy ra trên diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to đã làm gián đoạn công tác xuống giống gieo trồng; bên cạnh đó, do ảnh hưởng của mưa, độ ẩm trong đất trên toàn khu vực có xu thế tăng cao gây ảnh hưởng đến các diện tích lạc đã trồng, đồng thời tạo môi trường thuận lợi cho loại nấm bệnh gây hại trên cây lạc trong đó đáng chú ý là bệnh chết héo cây con.

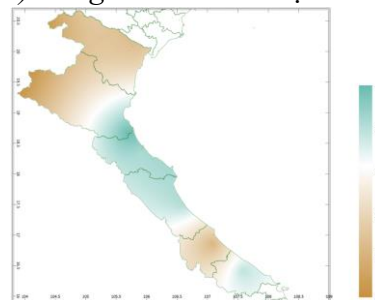
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 18/10/2024 đến ngày 24/10/2024)



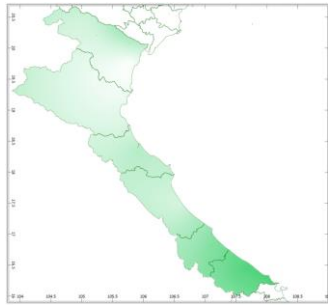
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



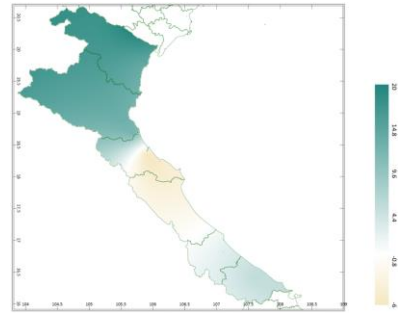
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

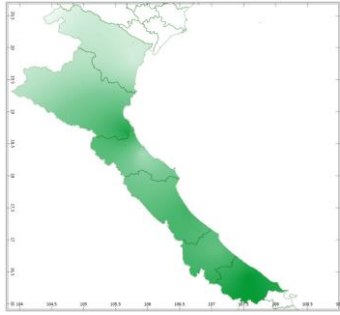


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

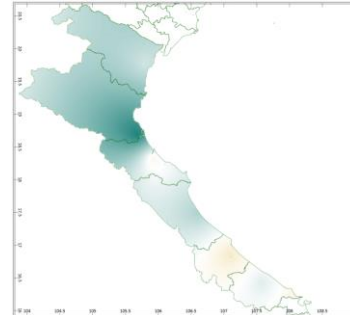


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

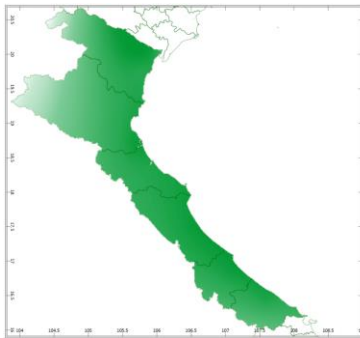


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

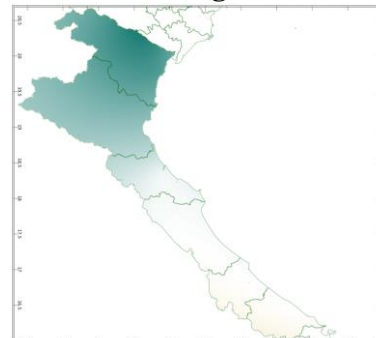


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

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 45-59°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 55-72°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Thanh Hóa, Quảng Trị, phần lớn tỉnh Nghệ An, phần nhỏ phía Nam của tỉnh Quảng Bình và phía Bắc, Tây Bắc của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-18°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 11°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-11mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 6-14mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Quảng Bình, phần phía Nam và Đông Nam của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 6mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 3-15mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 18-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại tỉnh Quảng Trị và một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-0,3mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-1,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 99-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-29%; Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 4%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 82-93%.

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 (%)	86,7-92,7	78,5-94,0	82,0-93,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	45,1-58,7	54,5-72,1	99,6-130,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,9-8,5	9,9-11,0	17,8-19,5
Mưa hữu hiệu (mm)	8,4-11,2	5,6-13,9	15,2-25,1
Cân bằng nước trong đất (%)	99-100		

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

Ngày 18/10, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng; riêng phía Nam chiều tối có mưa rào rải rác và có nơi có dông. Từ ngày 19-24/10, phía Bắc có mưa rào và dông rải rác đến khoảng ngày 22/10, sau có mưa vài nơi; phía Nam có mưa rào và dông rải, riêng thời kỳ ngày 21-23/10 khả năng có mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22-32°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 36-80mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Tuần tới, các diện tích sản trong khu vực tiếp tục ở các giai đoạn phát triển thân lá - phát triển củ - thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây sản lúc này dao động từ 60-70%. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến có mưa rào và dông rải rác, phía Bắc từ khoảng ngày 22/10 trở đi có mưa vài nơi, phía Nam thời kỳ từ ngày 21-23/10 có mưa vừa, cục bộ có mưa to đến rất to, với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 15-25mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 99-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa dự báo trong tuần tới cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của cây sản, sẽ gây ảnh hưởng trực tiếp đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây sản, cũng như ảnh hưởng đến công tác thu hoạch trên những diện tích sản củ đã già. Do đó, trong tuần tới, người dân cần khẩn trương thu hoạch các diện tích sản củ; sau khi thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh đồng ruộng (đặc biệt là những vùng trồng sản bị

nhễm bệnh khảm lá do virus cần tiêu hủy toàn bộ) nhằm hạn chế sự tồn tại của các đối tượng gây hại trên đồng ruộng và lây lan sang cây trồng vụ sau. Bên cạnh với việc thu hoạch sắn, cần chú ý thoát nước tại những vùng ngập úng, vùng trũng thấp (nhất là 2 tỉnh Quảng Bình và Thừa Thiên Huế là 2 tỉnh được dự báo có lượng mưa tương đối cao), tuyệt đối không để cây sắn bị úng nước lâu ngày sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến cây sắn (nhất là các diện tích sắn đã hình thành củ rất dễ xảy ra tình trạng thối củ); sau khi nước trong ruộng được tháo cạn, cần tiếp tục xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng để giúp bề mặt đất thông thoáng khí, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất và hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại. Trong tuần tới cần tiếp tục chú ý đối tượng bệnh khảm lá do virus gây hại trên cây sắn.

Cây lạc vụ Đông trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - mọc mầm. Ở thời kỳ này, độ ẩm đất thích hợp cho cây lạc sinh trưởng trong khoảng 60-70%. Trong tuần tới, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 15-25mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 99-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa và cân bằng nước trong đất trong tuần tới cao hơn rất nhiều so với nhu cầu thực tế của lạc. Môi trường đất quá ẩm ướt sẽ ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lạc (gây thối củ, thối rễ trên những diện tích lạc mới trồng - mọc mầm). Do đó, trong tuần tới, trên những diện tích lạc đã trồng, người dân cần tích cực triển khai các biện pháp xới xáo kết hợp dọn sạch cỏ dại trong ruộng nhằm giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị phù hợp với cây lạc; riêng với những diện tích lạc đã trồng tại một số tỉnh được dự báo có mưa to (tập trung trong thời kỳ từ ngày 21-23/10) như Quảng Bình, Thừa Thiên Huế cần chú ý theo dõi chặt chẽ thời tiết và chủ động thoát nước trong ruộng khi có mưa lớn xảy ra. Đối với những diện tích lạc chưa trồng, cần hạn chế việc xuống giống và thực hiện gieo trồng khi độ ẩm trong đất giảm về ngưỡng phù hợp cho việc gieo trồng và nảy mầm của cây lạc. Trong tuần tới, cần chú ý một số đối tượng như sâu xanh, sâu đục lá, bệnh chết héo cây con ... có khả năng phát triển và gây hại trên các diện tích lạc đã trồng.

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