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

Số: NNHV-38/TDMB/TTCN

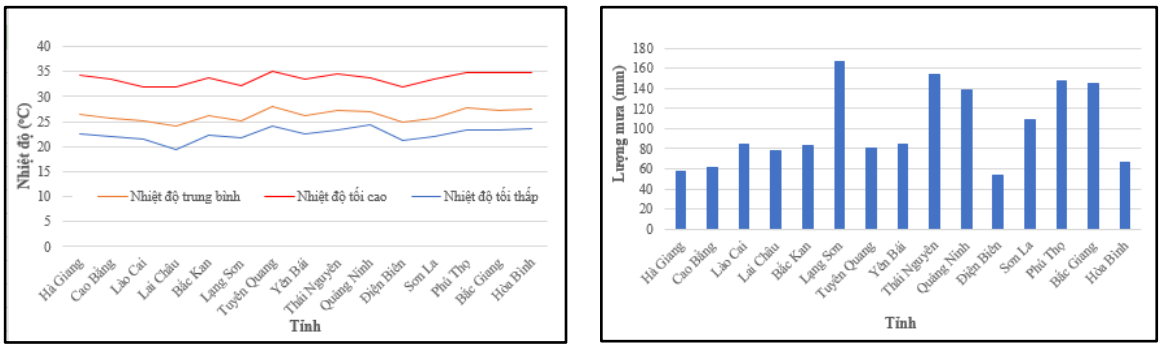
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 15 tháng 9 năm 2023

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 15/9/2023 đến ngày 21/9/2023)

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 08-14/9/2023)

Trong tuần từ ngày 08-14/9/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực là 77,7%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,3ºC; bốc thoát hơi tiềm năng 22,3mm; lượng mưa hữu hiệu 4,5mm. Trong tuần, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to. Đặc biệt, từ đêm 12 đến ngày 14/9 trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Hà Giang và Yên Bái đã xảy ra mưa lớn, lũ quét, sạt lở, dông lốc. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19,4-35,0ºC, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 53,8-166,5mm.

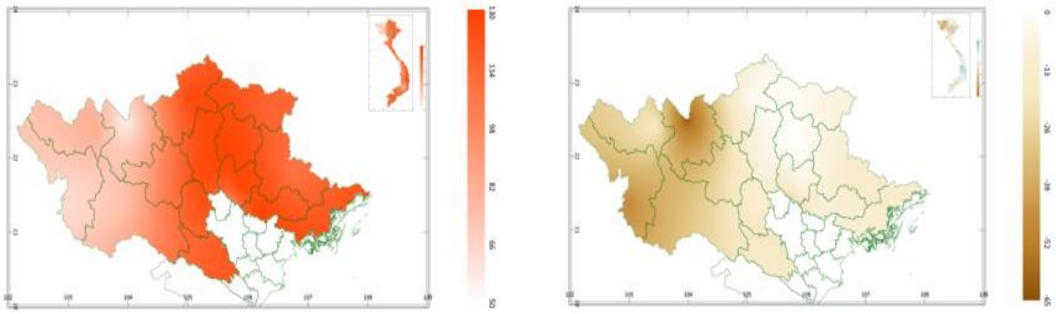
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 08-14/9/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	83,5	86,8	85,8
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	53,9	66,9	120,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,6	12,5	22,0
Mưa hữu hiệu (mm)	7,1	11,0	18,7

Tuần qua, cây lúa vụ Mùa trong các giai đoạn đòng già - trổ bông - phơi màu - chín sáp. Thời tiết của khu vực trong tuần phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to đến rất to đã gây ra tình trạng úng nước tại một số diện tích lúa trong khu vực (đặc biệt là những vùng trũng thấp). Đáng chú ý, từ đêm 12 đến ngày 14/9 trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Hà Giang và Yên Bái đã xảy ra mưa lớn, lũ quét, sạt lở, dông lốc gây ra tình trạng đổ ngã, thiệt hại nhiều diện tích lúa tại các tỉnh trên. Bên cạnh đó, trong điều kiện thời tiết nhiều mây, âm u, có mưa nhiều, độ ẩm không khí cao, các đối tượng như rầy nâu/rầy lưng trắng, bọ xít dài, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân, bệnh bạc lá, bệnh đốm sọc vi khuẩn … có xu thế gia tăng mức độ gây hại cho nhiều vùng trồng lúa trong khu vực.

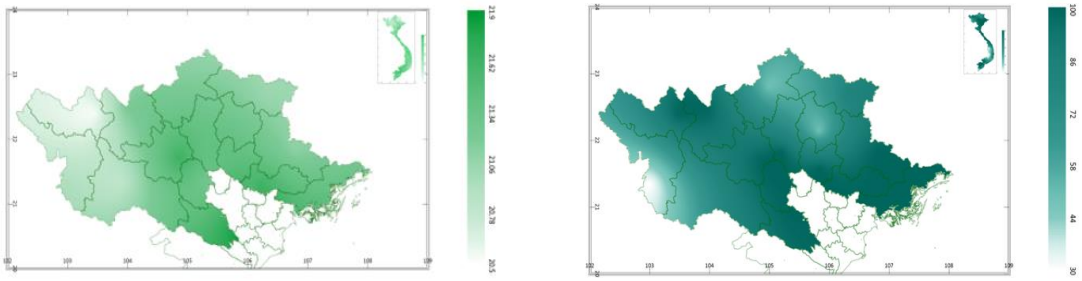
Cây lạc trong tuần ở giai đoạn đâm tia - củ non. Tuần qua, khu vực có nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa - mưa to, có nơi mưa rất to. Tại những vùng có mưa to, đã xảy ra tình trạng ngập úng trên nhiều diện tích lạc, làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Đặc biệt, từ đêm 12 đến ngày 14/9 trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Hà Giang và Yên Bái đã xảy ra mưa lớn, lũ quét, sạt lở, dông lốc đã gây thiệt hại một số diện tích lạc tại các tỉnh kể trên. Trong tuần, sâu xám, sâu cuốn lá, bệnh đốm lá, bệnh lở cổ rễ… tiếp tục gây nhẹ hại rải rác cho cây lạc.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 15/9/2023 đến ngày 21/9/2023)



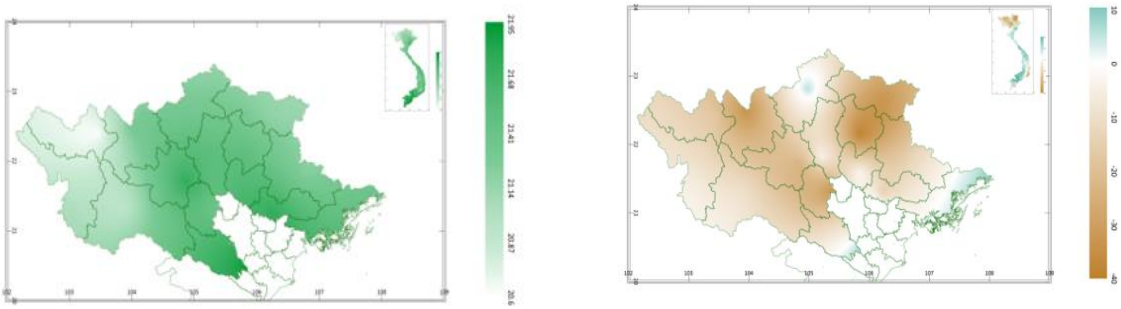
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần *b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước*

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



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



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng *b) Cân bằng nước*

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 23-55ºC, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 32-76ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-61%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 4-13mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 4-17mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 30-100%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 87-93%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 19-22mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực phân bố không đồng đều; nhiều nơi trên khu vực nhu cầu về nước cho cây trồng không được đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 38% so với nhu cầu; một vài nơi cơ bản được đảm bảo, có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 10%.

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 (%)	83,7-92,3	87,0-93,0	87,0-92,7
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	22,5-54,9	31,6-76,0	64,6-130,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,2-9,3	10,9-12,4	19,2-21,6
Mưa hữu hiệu (mm)	4,0-12,8	4,0-16,6	14,6-26,7
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	- 38,2÷ 9,5 %		

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

Ngày 15/9, có mưa rải rác. Từ ngày 16-21/9, có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-32ºC, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 16-60mm *(nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).*

Lúa vụ Mùa trong các giai đoạn trổ bông - chín sữa - chín sáp, một số diện tích lúa Mùa sớm có thể cho thu hoạch. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng xảy ra mưa rải rác, mưa rào và dông vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu của khu vực dao động trong khoảng 15-27mm. Trên hầu hết khu vực, lượng mưa tuần tới không đáng kể khiến cho nhu cầu về nước cho cây trồng không được đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 38% so với nhu cầu). Riêng một phần nhỏ trung tâm của tỉnh Bắc Kạn và phần lớn tỉnh Quảng Ninh có lượng mưa tương đối cao, nhu cầu nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, có nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 10%. Tại những vùng có mưa không đáng kể, trong điều kiện thời tiết có nắng, công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín sẽ diễn ra thuận lợi nên người dân cần thu hoạch triệt để các diện tích lúa đã chín; đối với những diện tích lúa còn lại cần chú ý bổ sung thêm nước cho lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm đối với các diện tích lúa giai đoạn trổ bông - chín sữa, trong khi tưới nên kết hợp bón thêm phân bón lá sau khi cây lúa đã trổ bông khoảng 1 tuần nhằm giúp bông lúa chắc hạt, cứng cây nhằm hạn chế tình trạng cây lúa đổ ngã về sau. Đối với những nơi được dự báo có lượng mưa tương đối cao, người dân nên chủ động tháo bớt nước trong ruộng (nhất là các diện tích lúa đã chuyển sang thời kỳ chín sáp, cần rút cạn nước trong ruộng để giúp công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín diễn ra thuận lợi) và chỉ giữ mực nước trong ruộng theo

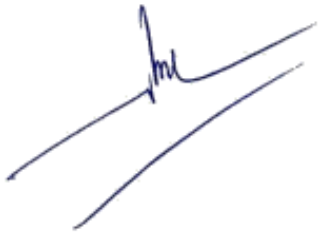
nhu cầu cần thiết của cây lúa nhằm đảm bảo cây lúa phát triển khỏe mạnh và hạn chế sâu bệnh hại gia tăng. Tuần tới, cần chú ý các đối tượng như rầy nâu/rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn … gây hại cho cây lúa trong điều kiện thời tiết có nắng - mưa đan xen.

Tuần tới, cây lạc trong các giai đoạn củ non - phát triển củ. Do lượng mưa tuần tới có sự phân bố không đồng đều, khiến cho mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên khu vực có sự phân hóa rõ rệt; lượng mưa trên hầu hết khu vực không đáng kể, nhu cầu về nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt có thể lên đến 38% so với nhu cầu, do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm của đất trong khoảng 70-75%. Tuy nhiên, một số nơi (phần nhỏ trung tâm của tỉnh Bắc Kạn và phần lớn tỉnh Quảng Ninh) được dự báo có lượng mưa trong tuần tới tương đối nhiều, nhu cầu về nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, có nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 10%, do đó, tại những nơi này, người dân cần chú ý thoát nước kịp thời khi có mưa to nhằm hạn chế tình trạng úng nước có thể xảy ra cho cây lạc Dự báo, thời tiết của khu vực trong tuần tới có nắng - mưa đan xen, các đối tượng sâu xám, sâu cuốn lá, bệnh đốm lá, bệnh lở cổ rễ… có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho nhiều diện tích lạc trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 22/9/2023

Tin phát lúc: 16h45

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng