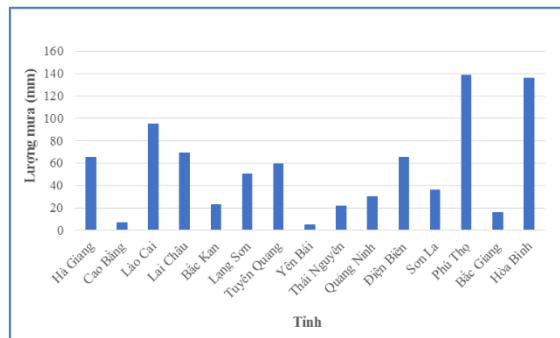
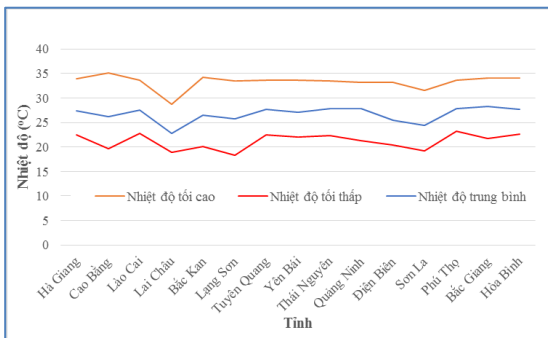


Hà Nội, ngày 06 tháng 10 năm 2023

Số: NNHV-41/TDMB/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 06/10/2023 đến ngày 12/10/2023)**

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 22-28/9/2023)

Trong tuần từ ngày 29/9-05/10/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 86,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 131,8°C; bốc thoát hơi tiềm năng 21,3mm; lượng mưa hữu hiệu 28,6mm. Ngày 29/9, khu vực nhiều mây, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to và dông vài nơi. Từ ngày 30/9-02/10, khu vực có mây, có rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; ngày nắng gián đoạn. Từ ngày 03-05/10, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 18,4-35,1°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 5,0-138,6 mm.

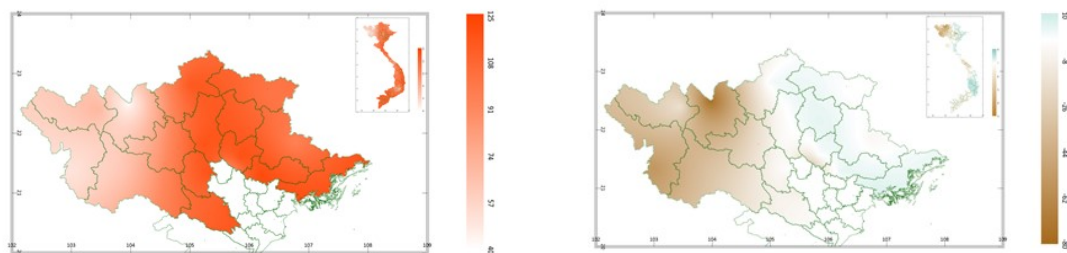
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/9-05/10/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,0	77,4	78,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	56,2	72,1	128,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,6	11,1	19,7
Mưa hữu hiệu (mm)	4,4	8,3	13,6

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong các giai đoạn trổ bông - chắc xanh - chín - thu hoạch. Trong 4 ngày đầu tuần, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa – mưa to với lượng mưa tập trung chủ yếu trong ngày đầu và ngày thứ 4 đã gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa Mùa muộn trong giai đoạn trổ bông), đồng thời cũng gây khó khăn cho công tác thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Trong 3 ngày cuối tuần, lượng mưa trên toàn khu vực có xu thế giảm mạnh, nhiều nơi hầu như không có mưa, trời nắng ráo đã tạo điều kiện thuận lợi cho người dân thu hoạch các diện tích lúa đã chín. Sâu đục thân 2 chấm, rầy nâu, rầy lưng trắng, bọ xít dài...là các đối tượng gây hại chủ yếu trên lúa Mùa tuần qua.

Cây lạc trong giai đoạn phát triển củ - củ già, một số diện tích lạc trồng sớm đã cho thu hoạch. Tuần qua, khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to trong khoảng 4 ngày đầu tuần đã gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây lạc, một số diện tích lạc bị ngập úng từ tuần trước đó tiếp tục chịu ảnh hưởng của mưa vừa – mưa to nên đã xuất hiện hiện tượng lạc nảy mầm trên những diện tích củ lạc đã già. Trong 3 ngày cuối tuần, mưa có xu thế giảm mạnh, nhiều nơi trên khu vực gần như không có mưa đã tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lạc củ đã già cũng như việc chăm sóc, phục hồi các diện tích lạc đang trong giai đoạn phát triển củ sau ngập úng. Tuần qua, cây lạc chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng như bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá...

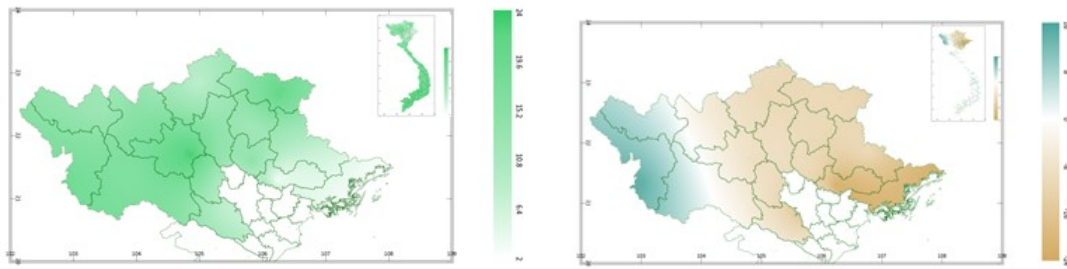
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/10/2023 đến ngày 12/10/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

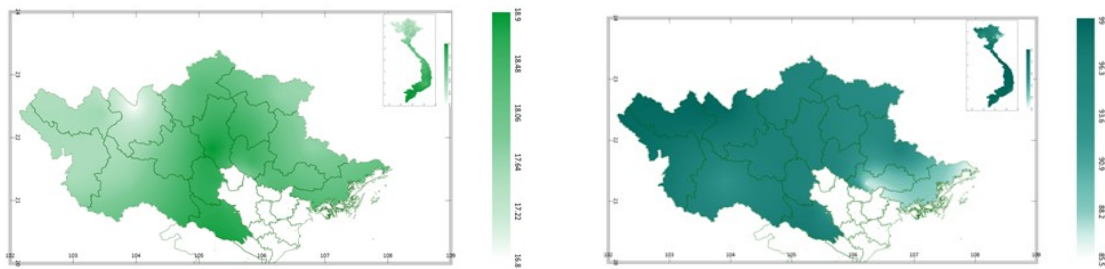
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 21-55°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 21-67°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Đông của khu vực bao gồm: Quảng Ninh, Lạng Sơn, Bắc Giang, Bắc Kạn, Cao Bằng và một phần phía Đông của các tỉnh Hà Giang, Tuyên Quang, Thái Nguyên có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 10°C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 78°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-23mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 0-5mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại các tỉnh thuộc phần phía Tây của khu vực bao gồm: Lai Châu, Lào Cai, Điện Biên và nửa phía Tây của tỉnh Sơn La có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-16mm; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 24mm.

Độ ẩm đất dự báo đạt từ 95-100%, so với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên toàn khu vực phân bố không đồng đều, nhiều vùng tương đương cùng kỳ, một số nơi có thể cao hơn khoảng 0,5%, một vài nơi có thể thấp hơn đến 3,4%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 71-88%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 17-19mm.

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 (%)	77,0-92,7	67,3-85,3	71,4-88,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	20,6-54,5	21,2-66,6	41,8-121,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,4-8,4	9,4-10,5	16,8-18,9
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-23,3	0,0-5,0	2,0-23,3
Độ ẩm đất (%)	95,4-100,0		

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

Từ ngày 06-12/10, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng từ chiều tối và đêm 06/10 đến sáng 07/10 có mưa vừa, cục bộ có to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 13-30°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 2-47mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Tuần tới, lúa vụ Mùa phổ biến trong các giai đoạn chắc xanh – chín – thu hoạch. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa vừa, cục bộ có mưa to trong khoảng 2 ngày đầu tuần; 5 ngày cuối tuần, chiều tối và đêm có mưa rào với lượng mưa không đáng kể, ngày nắng sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Mùa đã chín. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, ra đồng sớm để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích lúa Mùa đã chín nhằm hạn chế tối đa thiệt hại do điều kiện thời tiết bất lợi gây ra; sau thu hoạch cần nhanh chóng thu gom và xử lý toàn bộ cỏ dại và tàn dư thực vật để hạn chế sâu bệnh hại lây lan sang vụ sau, tiến hành làm đất để đảm bảo đủ thời gian cách lý cho kịp gieo trồng vụ sau. Đối với các diện tích lúa trong giai đoạn chắc xanh – chín sữa, cần đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 3-5cm để đảm bảo quá trình vào chắc hạt diễn ra thuận lợi, tạo tiền đề cho năng suất và chất lượng của bông lúa thành phẩm; đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn chín sấp cần tiến hành rút cạn nước trong ruộng trước khi thu hoạch 10-12 ngày (nhất là những vùng có mưa to trong khoảng 2 ngày đầu tuần) để giúp cho việc thu hoạch lúa chín về sau diễn ra dễ dàng hơn. Thời tiết của khu vực trong tuần tới có nắng – mưa đan xen sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho các đối tượng như rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân 2 chấm,

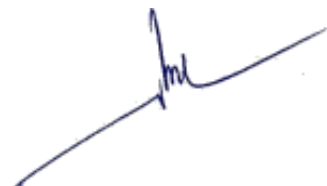
bệnh khô vằn, bệnh bạc lá ... tiếp tục gây hại trên nhiều vùng trồng lúa trong khu vực.

Cây lạc trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Dự báo từ ngày 07-12/10, khu vực có mưa vài nơi, ngày nắng sẽ là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch và chế biến các diện tích lạc củ đã già; do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết thuận lợi để tập trung thu hoạch các diện tích lạc củ đã đạt thành phẩm. Đối với các diện tích lạc đang trong giai đoạn phát triển củ, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động tiến hành thoát nước kịp thời đối với những vùng có khả năng xảy ra mưa (trong thời gian từ đêm 06/10 đến sáng ngày 07/10) nhằm tránh củ lạc bị ngâm nước lâu ngày sẽ gây ra hiện tượng nứt củ, củ mọc mầm hoặc thối củ. Tuần tới, sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh lở cổ rễ... tiếp tục là các đối tượng sâu bệnh hại chính trên cây lạc cần được chú ý.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/10/2023

Tin phát lúc: 16h45

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



Phạm Thị Kim Phụng