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

Số: NNHD-08/DBSH/TTCN

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

Hà Nội, ngày 01 tháng 8 năm 2023

BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG THỜI HẠN THÁNG

(Từ ngày 01/8/2023 đến ngày 31/8/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua

Trong tháng 7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 73-82%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 650-696ºC; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 103-105mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 5-139mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 34-36ºC, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 27-29ºC, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 1,0-2,0^{o}C. Tổng lượng mưa tại khu vực Đồng bằng sông Hồng thấp hơn so với TBNN từ 60-80%.

Trong tháng 7/2023, đã xuất hiện 1 đợt nắng nóng kéo dài từ ngày 01-17/7, nắng nóng suy giảm về diện và cường độ trong 1-2 ngày sau đó lại tăng trở lại và duy trì trong hầu hết thời gian kể trên, ngoài ra tại khu vực còn xuất hiện một đợt nắng nóng từ ngày 26-28/7; trong các đợt nắng nóng, nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày phổ biến đạt mức 35-37^{o}C, có nơi trên 38^{o}C, một số nơi đã quan trắc được giá trị nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) cùng thời kỳ. Trong tháng 7/2023 đã xuất hiện 2 cơn bão trên khu vực biển Đông, bao gồm: Cơn bão số 1 (TALIM) và cơn bão số 2 (DOKSURI); trong đó, cơn bão số 1 đã đổ bộ và khu vực phía Nam tỉnh Quảng Tây (Trung Quốc) ngày 18/7/2023, sau đo đi dọc biên giới Việt-Trung và suy yếu thành một vùng thấp trên khu vực các tỉnh Cao Bằng – Lạng Sơn và chiều tối ngày 19/7/2023. Trong tháng 7/2023, đã xuất hiện 5 đợt mưa diện rộng: 02-05/7, 08-09/7, 11-15/7, 18-22/7, và 28-31/7; trong đó đáng chú ý là đợt mưa từ ngày 18-21/7 do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 1 đã gây ra mưa, mưa vừa, có nơi mưa to. *(Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).*

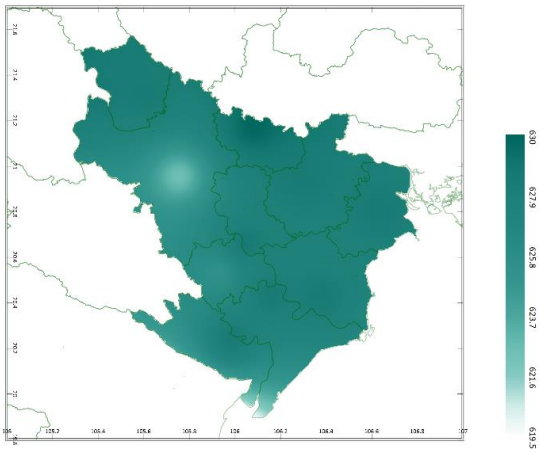
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-31/7/2023)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 7
Độ ẩm không khí (%)	74-83	71-81	73-81	73-82
Nhiệt độ tối cao (°C)	34-37	33-35	35-36	34-36
Nhiệt độ tối thấp (°C)	28-29	27-28	28-29	27-29
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	220-241	209-227	221-232	650-696
Mưa hữu hiệu (mm)	0-47	5-74	0-46	5-139
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	35-36	34-35	34-35	103-105

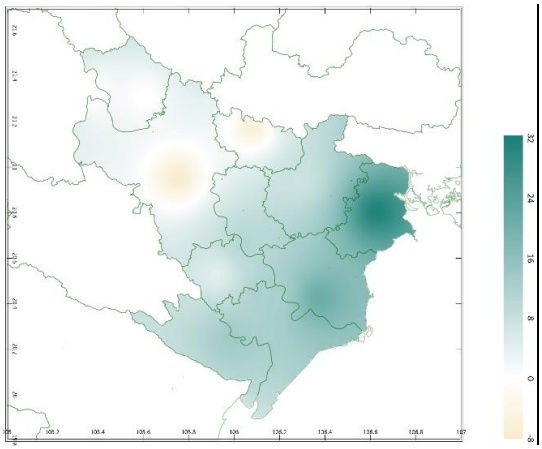
Lúa Mùa trong khu vực ở các giai đoạn mới cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh – cuối đẻ nhánh. Trong tháng, thời tiết của khu vực phổ biến ngày nắng – nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt; có mưa rào và dông vài nơi với lượng mưa không đáng kể khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém (một vài diện tích lúa đã có hiện tượng lúa chết). Cuối kỳ, khu vực có phổ biến có mưa vừa, có nơi mưa to trên diện rộng cơ bản đã đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa, giúp cho cây lúa sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh sau những ngày nắng nóng. Trong tháng, các đối tượng như ốc bươu vàng, rầy các loại, bệnh nghẹt rễ, bệnh đạo ôn… gây hại rải rác trên nhiều vùng trồng lúa trong khu vực ở mức độ nhẹ đến trung bình.

Trong tháng 7, cây nhãn trong khu vực ở các giai đoạn chín – thu hoạch. Do ảnh hưởng của nắng nóng kéo dài kèm theo có mưa không đáng kể diễn ra trong hầu hết những ngày trong tháng đã khiến cho nhiều diện tích nhãn sinh trưởng kém do thiếu nước. Cuối tháng, khu vực xuất hiện mưa rào và dông, có mưa vừa, cục bộ có mưa to nhiều nơi khiến cho cây nhãn bị sốc nước gây ra tình trạng nứt quả nhãn, đồng thời mưa to đã làm giảm chất lượng của quả nhãn thành phẩm. Bệnh sương mai (thối quả), bệnh thán thư, sâu đục cuống quả… là một số đối tượng gây hại chủ đạo trên cây nhãn trong tháng.

2. Dự báo

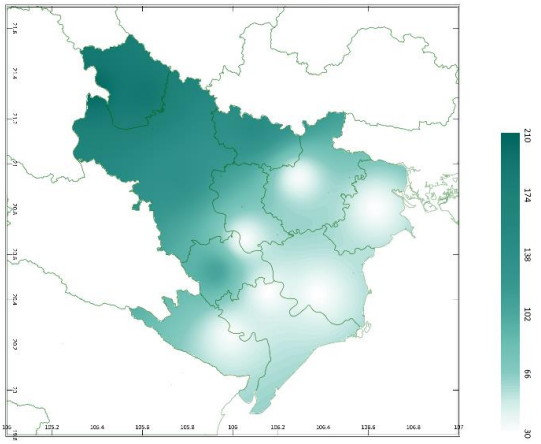


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

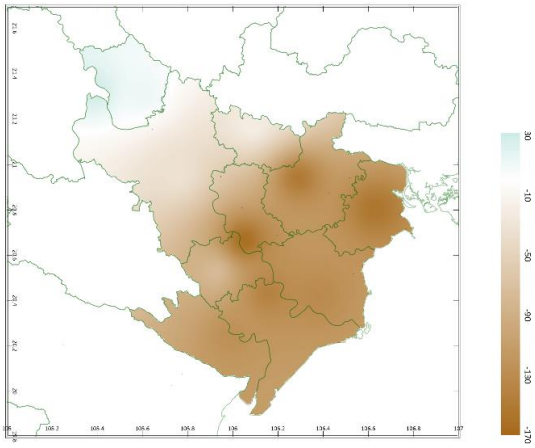


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

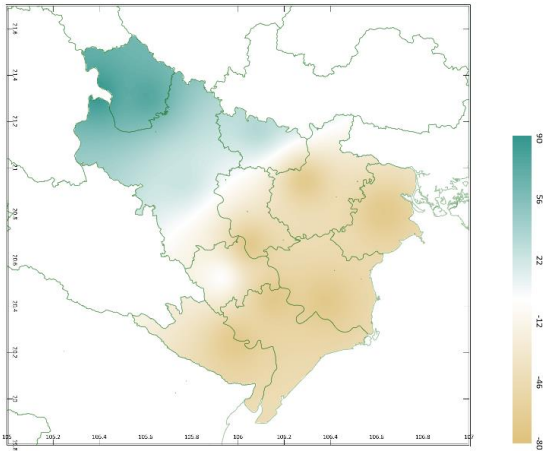


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

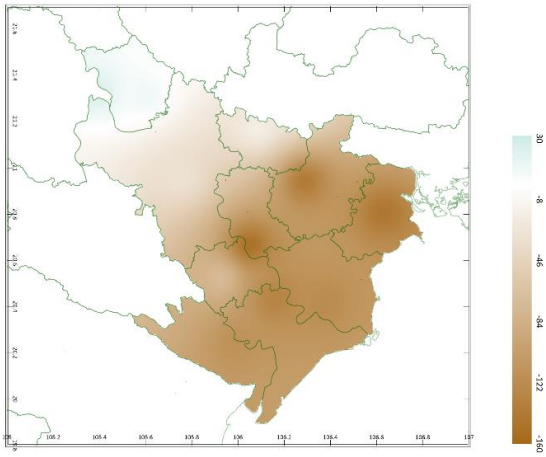


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Cân bằng nước



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

Hình 3: Bản đồ cân bằng nước

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 32-34ºC, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-28ºC, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 203-207ºC, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 207-209ºC, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 208-210ºC. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) tại vùng trung tâm của thành phố Hà Nội và phần phía Tây của tỉnh Bắc Ninh có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 6-8^{o}C; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-32^{o}C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 0-4mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 10-82mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 38-81mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Vĩnh Phúc có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 14mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 18-163mm.

Độ ẩm không khí tháng 8/2023 dao động trong khoảng 78-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 103-105mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 71% so với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa dự báo trong tháng tới cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 77%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 7
Độ ẩm không khí (%)	76-82	79-86	77-85	78-85
Nhiệt độ tối cao (°C)	31-32	32-33	32-34	32-34
Nhiệt độ tối thấp (°C)	27-28	26-28	26-28	26-28
Tích ôn hữu hiệu (ºC)	203-207	207-209	208-210	623-630
Mưa hữu hiệu (mm)	0-4	10-82	38-81	31-192
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	34-35	34-35	34-35	103-105
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	-71 ÷ 77%			

3. Cảnh báo khả năng tác động

Nhiệt độ trung bình tháng 8/2023 tại khu vực Bắc Bộ cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0^{o}C, có nơi cao hơn; Tổng lượng mưa phổ biến ở mức thấp hơn so với TBNN từ 10-25%. Trong tháng, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 2-3 cơn trên khu vực Biển Đông và có thể ảnh hưởng đến khu vực Bắc Bộ. Trong tháng 8/2023, tại khu vực Bắc Bộ nắng nóng tiếp tục xuất hiện đan xen với các đợt mưa. *(Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*. *(Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).*

Lúa Mùa trong tháng 8 ở các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái – làm đòng - trổ bông. Trong tháng 8/2023, tại khu vực Bắc Bộ nắng nóng tiếp tục xuất hiện đan xen với các đợt mưa; dự báo lượng mưa trong tháng 8 phân bố không đồng đều sẽ dẫn đến tình trạng có nơi dư thừa nước trong khi nhiều nơi xảy ra tình trạng thiếu nước. Trong tháng, mưa nhiều được dự báo xảy ra chủ yếu tại tỉnh Vĩnh Phúc và một số vùng phụ cận xung quanh, tại những vùng này mức độ đáp ứng nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, nhiều nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng có thể lên đến 77%, do đó, người dân tại các vùng này cần chú ý tháo nước cho cây lúa khi có mưa to, đặc biệt là các diện tích lúa ở giai đoạn cuối đẻ nhánh cần tiến hành tháo cạn để hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu; đối với các diện tích lúa ở giai đoạn đứng cái – làm đòng - trổ bông, chỉ giữ mực nước trong ruộng khoảng 5cm để hạn chế sâu bệnh hại phát triển. Tại những vùng còn lại trong khu vực, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 71% so với nhu cầu) nên cần bổ sung nước để đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm đối với các diện tích lúa trong giai đứng cái – làm đòng - trổ bông. Bên cạnh việc bảo đảm nhu cầu nước của cây lúa, đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái – làm đòng, cần lưu ý bón thúc đón đòng cân đối và hợp lý để giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Dự báo trong tháng 8, bão/ATNĐ có khả năng xuất hiện từ 2-3 cơn trên khu vực Biển Đông và có thể ảnh hưởng đến khu vực Bắc Bộ, do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời để chủ động có các biện pháp ứng phó kịp thời trong trường hợp có bão/ATNĐ ảnh hưởng đến khu vực. Thời tiết của khu vực trong tháng tới có nắng nóng đan xen với các đợt mưa rào, cần chú ý các đối tượng như bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh đốm

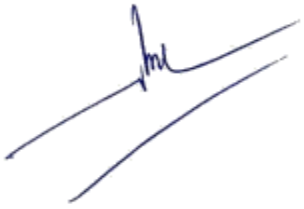
sọc vi khuẩn, sâu cuốn lá nhỏ… có khả năng phát triển và gây hại gia tăng trên cây lúa.

Cây nhãn tháng tới ở các giai đoạn thu hoạch – chăm sóc sau thu hoạch. Trong tháng 8, khu vực tiếp tục chịu ảnh huưởng của nắng nóng, nắng nóng giúp cho việc thu hoạch các diện tích nhãn diễn ra thuận lợi hơn, người dân cần tranh thủ thu hoạch nhãn trong tuần đầu của tháng. Do lượng mưa trong tháng tới của khu vực phân bố không đồng đều, tại Vĩnh Phúc, phần phía Bắc của thành phố Hà Nội và phần phía Tây của tỉnh Bắc Ninh là những nơi có khả năng nhận lượng mưa nhiều, mức độ đáp ứng nước tại những vùng này cơ bản được đảm bảo, nhiều nơi lượng mưa có thể cao hơn nhu cầu của cây nhãn lên đến 77% nên cần chú ý chủ động các biện pháp để thoát nước kịp thời khi có mưa to để tránh úng ngập làm gia tăng nấm bệnh gây ảnh hưởng cho cây nhãn. Các vùng còn lại trong khu vực, lượng mưa không đáng kể (mức độ thiếu hụt nước so với nhu cầu của cây trồng có thể lên đến 71%), tại những vùng này sau khi thu hoạch nhãn, cần tiến hành tỉa cành - tạo tán, kết hợp tưới thêm nước và bón phân đầy đủ cho cây nhãn để giúp cây phục hồi sau thu hoạch.

Tin phát ngày: 01/8/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/9/2023

Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin



Phạm Thị Kim Phụng