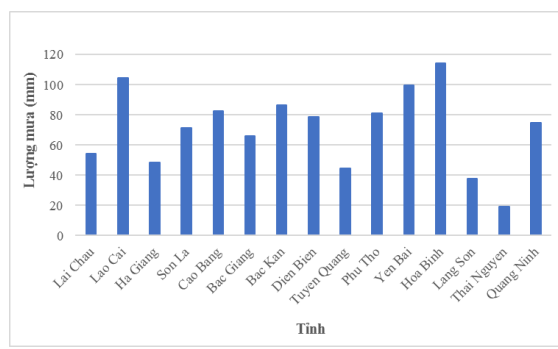
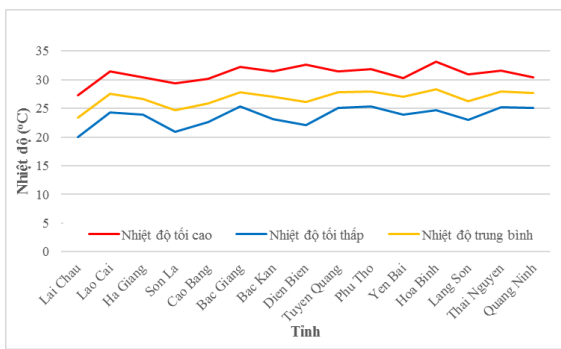


Hà Nội, ngày 17 tháng 5 năm 2024

Số: KNHV-20/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 17/5/2024 đến ngày 23/5/2024)**

**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 10-16/5/2024)

Trong tuần từ ngày 10-16/5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 78,7%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 124,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,3mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 40,5mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi có mưa to đến rất to (tại Định Hóa - Thái Nguyên đã quan trắc được lượng mưa đạt 135,1mm từ 19h ngày 12/5 đến 19h ngày 13/5). Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 20,0-33,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 19,3-114,2mm.

Trong tuần, trên khu vực liên tiếp xảy ra mưa lớn kèm theo dông, lốc, mưa đá, lũ quét, sạt lở đất, gió giật mạnh gây nhiều thiệt hại. Cụ thể: theo thống kê đến ngày 10/5, mưa lớn, mưa đá, dông lốc, lũ quét, sạt lở đất xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Điện Biên, Lạng Sơn, Cao Bằng gây thiệt hại 130,2ha lúa và hoa màu (Sơn La 0,3 ha, Điện Biên 52 ha, Lạng Sơn 75 ha, Cao Bằng 2,9 ha); 11 con bò bị cuốn trôi (Sơn La); 0,47 ha diện tích nuôi trồng thủy sản thiệt hại. Từ chiều ngày 12/5 đến sáng ngày 13/5, mưa lớn kèm dông, lốc, gió giật mạnh xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Thái Nguyên, Phú Thọ,

Quảng Ninh làm cho 271,8ha lúa, hoa màu bị thiệt hại (Lào Cai 49,35; Yên Bái 143,55; Thái Nguyên 78,9); 797,72ha lúa, hoa màu bị đổ, ngập tại Phú Thọ; 220,82ha rừng bị thiệt hại (Lào Cai 03; Thái Nguyên 217,82); 93 con gia súc (Thái Nguyên 90; Lào Cai 03) và 300 con gia cầm (Thái Nguyên) bị chết;; 238m kênh mương bị đổ gãy (Lào Cai 38; Phú Thọ 200). Từ ngày 15-16/5 mưa lớn, dông, lốc, sạt lở đất tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Cao Bằng, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Yên Bái, Lào Cai, Điện Biên, Hoà Bình đã làm cho 175,62ha lúa, hoa màu bị thiệt hại (Bắc Kạn 42ha; Cao Bằng 81,07ha; Thái Nguyên 01ha; Yên Bái 7,91ha; Lào Cai 34,1ha; Hoà Bình 9,54ha); 81 con gia súc, gia cầm bị chết (Yên Bái 80; Cao Bằng 01); Quốc lộ 4A (huyện Bảo Lạc, Cao Bằng) (Nguồn: Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống Thiên tai).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 10-16/5/2024)

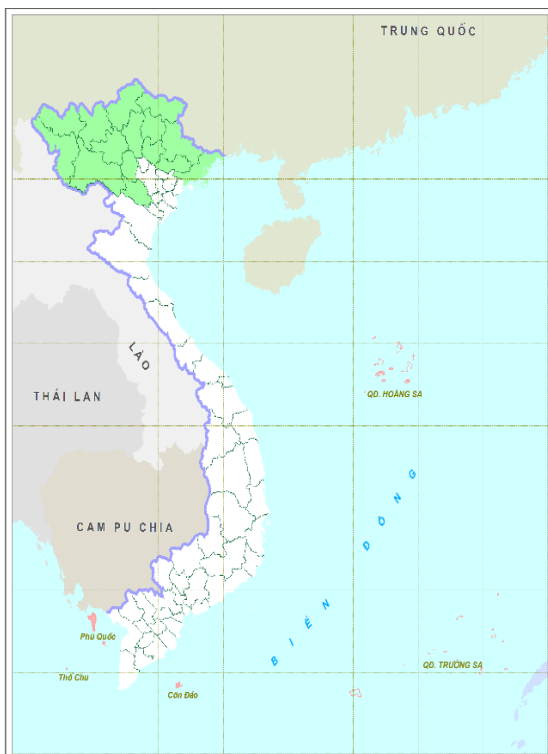
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	77,0	80,0	78,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,4	69,1	124,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,4	13,9	24,3
Mưa hữu hiệu (mm)	12,9	27,6	40,5

Lúa Đông Xuân tiếp tục trong giai đoạn đòng già - trở bông - chín sữa - chín sấp, một số diện tích lúa Đông Xuân sớm đã chín bắt đầu cho thu hoạch. Tuần qua, trên khu vực tiếp tục có mưa, mưa vừa, có nơi có mưa to đến rất to với tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 40,5mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng đạt 24,3mm đã giúp cung cấp đảm bảo đủ nước cho cây lúa sinh trưởng. Tuy nhiên, trong các đợt mưa, nhiều tỉnh trong khu vực đã xuất hiện mưa to kèm theo nhiều hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác như dông lốc, mưa đá, gió giật mạnh, lũ quét, sạt lở đất xảy ra ở nhiều nơi gây ảnh hưởng, thiệt hại cho nhiều diện tích lúa trên một số tỉnh trong khu vực. Cụ thể, theo số liệu thống kê thiệt hại từ Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống thiên tai, tính đến ngày 10/5, mưa lớn, mưa đá, dông lốc, lũ quét, sạt lở đất xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Điện Biên, Lạng Sơn, Cao Bằng đã làm cho 130,2ha lúa và hoa màu bị thiệt hại; từ chiều 12/5 đến sáng ngày 13/5, mưa lớn kèm dông, lốc, gió giật mạnh tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Thái Nguyên, Phú Thọ, Quảng Ninh đã gây ra 271,8ha lúa, hoa màu bị thiệt hại, 797,72ha lúa, hoa màu tại Phú Thọ bị đổ, ngập; từ ngày 15-16/5 mưa lớn, dông, lốc, sạt lở đất tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Cao Bằng, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Yên Bái, Lào Cai, Điện Biên, Hoà Bình đã làm cho 175,62ha lúa và

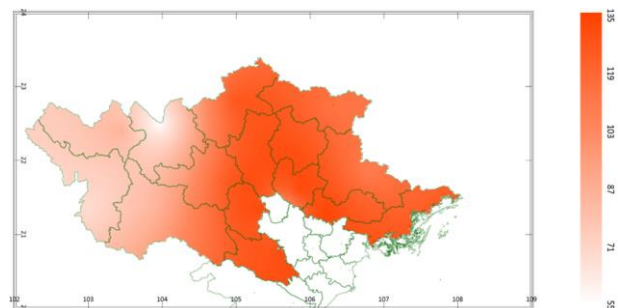
hoa màu bị thiệt hại. Đối với những tỉnh còn lại trong khu vực, thời tiết trong tuần phổ biến có mưa nhỏ vài nơi, ban ngày đôi lúc trời có nắng đã tạo điều kiện cho quá trình trở bông trên các diện tích lúa Đông Xuân muộn và công tác thu hoạch trên những diện tích lúa Đông Xuân sớm diễn ra thuận lợi. Trong tuần, các đối tượng như bệnh đạo ôn, rầy nâu, rầy lưng trắng tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa trong khu vực.

Cây ngô trong tuần ở các giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, do ảnh hưởng của mưa lớn kèm theo dông lốc, gió giật mạnh, mưa đá, lũ quét, sạt lở đất đã làm cho cho nhiều diện tích ngô trong khu vực bị ảnh hưởng, thiệt hại. Cụ thể, theo số liệu thống kê thiệt hại trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Điện Biên, Lạng Sơn, Cao Bằng, tính đến ngày 10/5, mưa lớn, mưa đá, dông lốc, lũ quét, sạt lở đất đã khiến 130,2ha lúa và hoa màu bị thiệt hại (trong đó có cây ngô); từ chiều 12/5 đến sáng ngày 13/5, mưa lớn kèm dông, lốc, gió giật mạnh tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Thái Nguyên, Phú Thọ, Quảng Ninh đã khiến 271,8ha lúa, hoa màu bị thiệt hại, 797,72ha lúa, hoa màu tại Phú Thọ bị đổ, ngập (trong đó có cây ngô); từ ngày 15-16/5 mưa lớn, dông, lốc, sạt lở đất tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Cao Bằng, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Yên Bái, Lào Cai, Điện Biên, Hoà Bình đã khiến 175,62ha lúa và hoa màu bị thiệt hại (trong đó có cây ngô). Sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

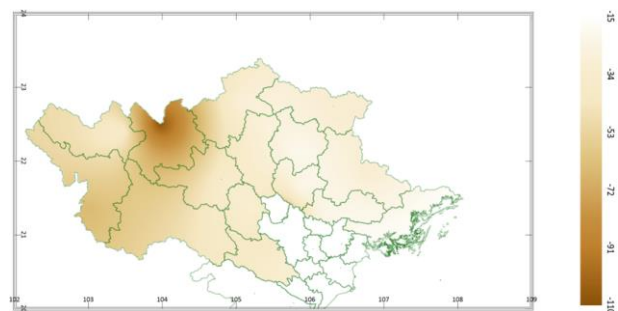
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 17/5/2024 đến ngày 23/5/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

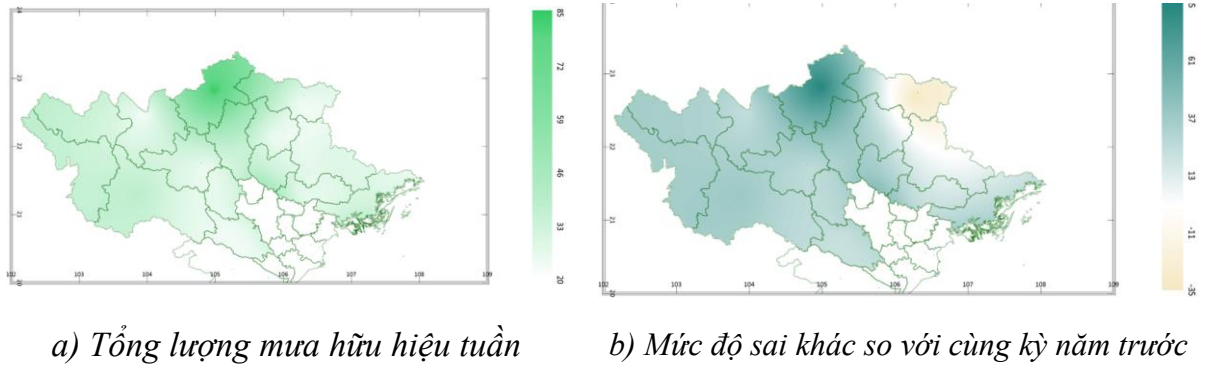


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

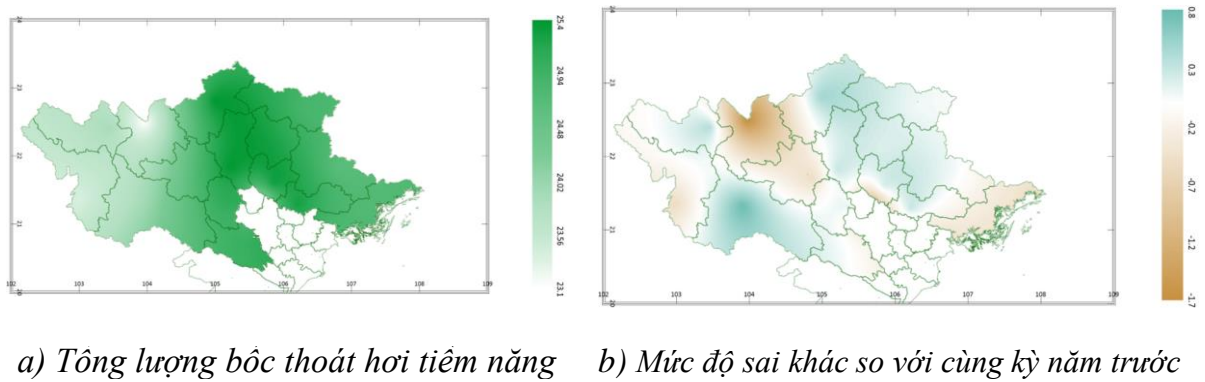


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

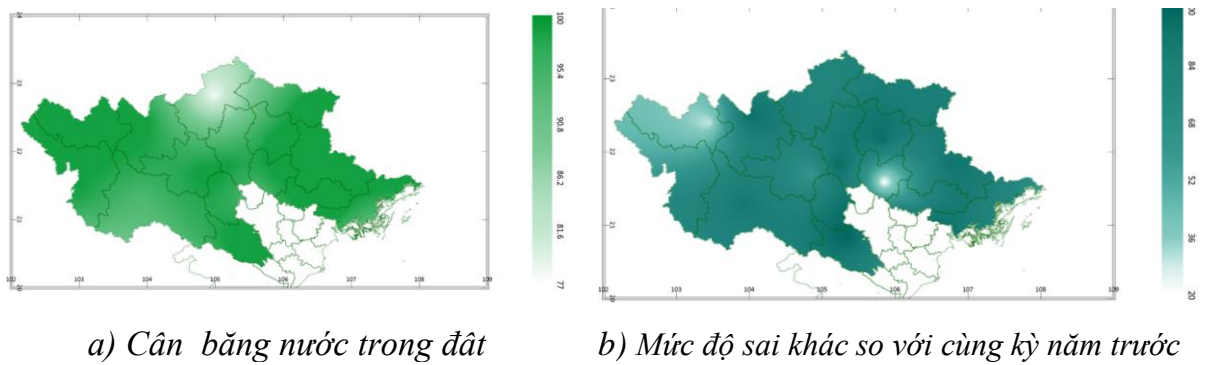
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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 23-57°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 32-78°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 16-108°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 5-26mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 13-59mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 2-85mm; Riêng tỉnh Cao Bằng có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 32mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-25mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Điện Biên, Quảng Ninh có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,7mm; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,8mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 78-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 21-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 86-91%.

*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 (%)	84,0-91,3	87,8-92,3	86,1-91,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	22,6-56,9	32,3-76,7	54,9-133,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,9-10,8	13,2-14,6	23,1-25,4
Mưa hữu hiệu (mm)	5,0-26,0	13,2-58,7	23,1-84,7
Cân bằng nước trong đất (%)	77,8-100		

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

Từ ngày 17-18/5, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, riêng khu Tây Bắc có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to; ngày nắng. Từ chiều tối và đêm 18-23/5, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (mưa dông tập trung vào chiều tối và đêm); riêng từ chiều tối 19/5 đến ngày 20/5 có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 15-32°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 57-157mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn trổ bông - chín, một số ít diện tích lúa Đông Xuân muộn trong giai đoạn đòng già - chuẩn bị trổ bông. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra mưa rào (riêng khu Tây Bắc có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to), sau có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to (riêng từ chiều tối 19/5 đến ngày 20/5 có khả năng xảy ra mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có mưa rất to) với tổng lượng mưa dự báo trong tuần tới dao động trong khoảng 57-157mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 78-100%. Từ nhiều tuần trở lại đây, khu vực liên tiếp xảy ra mưa lớn đã khiến cho lượng nước dự

trữ trong đất và trên đồng ruộng có xu thế tăng mạnh; dự báo tuần tới trên khu vực có khả năng xảy ra mưa diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to, do đó người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và cao độ mực nước trong ruộng, tại những vùng có khả năng xảy ra mưa to, mực nước dâng cao, cần chú ý tháo bớt nước, chỉ giữ và duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5-7cm để tránh gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa và sâu bệnh hại có cơ hội lây lan phát triển trên mạnh hơn. Đối với những vùng có ít mưa và cao độ mực nước trong ruộng thấp hơn 5cm, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung và đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 5-7cm để giúp các quá trình sinh trưởng trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Ngoài ra, trong giai đoạn này, cây lúa rất mẫn cảm với các loại sâu bệnh hại, tuần tới, thời tiết trên khu vực trong tuần tới có nắng - mưa đan xen sẽ là điều kiện thuận lợi cho nhiều loại sâu bệnh hại trên cây lúa phát triển; trong đó cần đặc biệt chú ý: rầy các loại, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn, bệnh bạc lá vi khuẩn ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp. Đối với những diện tích lúa bị thiệt hại, ảnh hưởng từ tuần trước đó, cần tiếp tục công tác dọn dẹp trên những diện tích lúa bị thiệt hại hoàn toàn, đối với những diện tích lúa bị đổ ngã còn khả năng phục hồi cần tiến hành tháo bớt nước trong ruộng (trong trường hợp mực nước trong ruộng vẫn ở mức cao) và tiến hành bó chụm nhiều cây lúa lại với nhau sau đó bón bổ sung phân bón siêu kali để giúp cây lúa nhanh chóng phục hồi.

Cây ngô trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn phát triển bắp - thu hoạch. Tuần qua, trên khu vực đã xảy ra mưa rào nhiều nơi, cục bộ có những nơi có mưa to như Lào Cai, Thái Nguyên, Hà Giang, Cao Bằng, Điện Biên khiến cho cân bằng nước trong đất tại nhiều nơi trên khu vực tăng cao. Dự báo trong tuần tới, trên toàn khu vực đều có khả năng có mưa với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 23-85mm; cân bằng nước trong đất dự báo dao động từ 78-100%. Tại tỉnh Hà Giang, dự báo cân bằng nước trong đất đạt 78%, cơ bản phù hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Đối với những tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo tuần tới có mưa tương đối nhiều sẽ gây khó khăn hơn cho công tác thu hoạch ngô, đồng thời, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực tiếp tục ở mức cao, sẽ gây ra tình trạng úng nước trên mặt ruộng và dư thừa nước trong đất khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém. Vì vậy, trong thời gian tới, người dân cần chú ý: đối với những diện tích ngô đã đến kỳ thu hoạch, cần tranh thủ ban ngày trời có nắng, ít mưa (nhất là trong 2 ngày đầu tuần) để tập trung thu hoạch triệt để các diện tích ngô đã già nhằm hạn chế tối đa thiệt hại có thể xảy ra do mưa dông (cần ưu tiên những diện tích ngô đã già có thể cho thu hoạch nhưng đã bị đổ ngã do mưa dông kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy

hiêm khác từ tuần trước đó để thu hoạch trước); đối với những diện tích ngô còn lại, cần tạo các đường thoát nước xung quanh ruộng để tiêu nước kịp thời khi có mưa lớn, sau khi nước mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần tiến hành xới xáo nhẹ để giúp đất thông thoáng khí từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất. Bên cạnh đó, cần thường xuyên dọn dẹp cỏ dại xung quanh ruộng để hạn chế cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây ngô, đồng thời cỏ dại cũng sẽ là nơi trú ngụ lý tưởng của nhiều loại sâu bệnh hại. Riêng đối với những diện tích ngô bị đổ ngã, thiệt hại từ tuần trước đó, người dân cần tiếp tục dọn dẹp và vệ sinh lại đồng ruộng, tiến hành thu gom và đưa ra ngoài ruộng (có thể tận dụng làm thức ăn cho trâu bò) toàn bộ những cây ngô đã bị thiệt hại hoàn toàn; đối với những diện tích ngô bị đổ ngã nhưng vẫn còn khả năng phục hồi, cần tiến hành chống dựng cây ngô, vun gốc kết hợp bón thêm phân NPK để giúp cây ngô nhanh chóng phục hồi. Trong tuần tới, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh khô vằn tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 24/5/2024**

**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**