

Hà Nội, ngày 04 tháng 01 năm 2023

**THÔNG BÁO HẠN HẠN**  
**THÁNG 12 - NĂM 2022**

**1. Khu vực Tây Bắc**

***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng thay đổi tương đối lớn nhưng có xu thế giảm. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: cùng giảm (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng:  $21.6^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng:  $14.4^{\circ}\text{C}$ ). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-2.2$ , nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-1.05$ ).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt:  $69.3\text{mm}$ , trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt  $62.4\text{mm}$ . Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang chuyển từ giai đoạn nặng sang giai đoạn bắt đầu hạn, trong đó, một số khu vực trong vùng có thể chuyển từ giai đoạn khắc nghiệt sang giai đoạn nặng.

**2. Khu vực Việt Bắc**

***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng không thay đổi nhiều nhưng có xu thế giảm. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: cùng giảm (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng:  $17.9^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng:  $13.4^{\circ}\text{C}$ ). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-0.35$ , nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-0.9$ ).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt: 31.6mm, trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt 37.8mm. Tổng lượng mưa các tuần trong tháng đều không đáp ứng được yêu cầu bốc hơi các tuần: 1, 2, 3 trong tháng là các tuần thiếu mưa. Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang trong giai đoạn bắt đầu hạn, trong đó, một số khu vực trong vùng có thể trong giai đoạn khắc nghiệt.

### **3. Khu vực Đông Bắc**

***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng không thay đổi nhiều nhưng có xu thế tăng. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: tối cao có xu hướng giảm, tối thấp có xu thế tăng (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng: 17.2°C, nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng: 12.9°C). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số: -0.1, nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng tăng với hệ số: 0.3).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt: 9.5mm, trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt 9.9mm. Tổng lượng mưa các tuần trong tháng đều không đáp ứng được yêu cầu bốc hơi các tuần: 1, 2, 3 trong tháng là các tuần thiếu mưa. Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang chuyển từ giai đoạn nặng sang giai đoạn khắc nghiệt.

### **4. Khu vực Đồng bằng Bắc Bộ**

***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng không thay đổi nhiều nhưng có xu thế tăng. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: tối cao có xu thế tăng, tối thấp có xu thế giảm (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng: 17.7°C, nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng: 16.5°C). Biên độ nhiệt độ có xu

thể tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng tăng với hệ số: 0.25, nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số: -0.05).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt: 13.4mm, trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt 15.6mm. Tổng lượng mưa các tuần trong tháng đều không đáp ứng được yêu cầu bốc hơi các tuần: 1, 2, 3 trong tháng là các tuần thiếu mưa. Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

#### ***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang chuyển từ giai đoạn bình thường sang giai đoạn bắt đầu hạn, trong đó, một số khu vực trong vùng có thể trong giai đoạn khắc nghiệt.

### **5. Khu vực Bắc Trung Bộ**

#### ***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng không thay đổi nhiều nhưng có xu thế giảm. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: cùng giảm (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng: 19.4°C, nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng: 17.4°C). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số: -0.9, nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số: -0.4).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt: 111.8mm, trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt 175.5mm. Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

#### ***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang chuyển từ giai đoạn bắt đầu ẩm sang giai đoạn bình thường, trong đó, một số khu vực trong vùng có thể chuyển từ giai đoạn bình thường sang giai đoạn khắc nghiệt.

### **6. Khu vực Trung Trung Bộ**

#### ***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng thay đổi tương đối lớn nhưng có xu thế giảm. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: cùng giảm (nhiệt

độ không khí cao nhất trung bình tháng:  $25.3^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng:  $17.9^{\circ}\text{C}$ ). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-1.95$ , nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-1.65$ ).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt:  $620.2\text{mm}$ , trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt  $814.1\text{mm}$ .

***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang trong giai đoạn rất ẩm.

**7. Khu vực Nam Trung Bộ**

***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng không thay đổi nhiều nhưng có xu thế giảm. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: cùng giảm (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng:  $27.2^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng:  $21.8^{\circ}\text{C}$ ). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-0.95$ , nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số:  $-1.7$ ).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt:  $296.0\text{mm}$ , trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt  $405.2\text{mm}$ . Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang chuyển từ giai đoạn rất ẩm sang giai đoạn bình thường, trong đó, một số khu vực trong vùng có thể chuyển từ giai đoạn rất ẩm sang giai đoạn khắc nghiệt.

**8. Khu vực Tây Nguyên**

***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng thay đổi tương đối lớn nhưng có xu thế giảm. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: cùng giảm (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng:  $23.8^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng:  $14.8^{\circ}\text{C}$ ). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ

không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số: -1.85, nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số: -1.65).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt: 22.8mm, trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt 38.9mm. Tổng lượng mưa các tuần trong tháng đều không đáp ứng được yêu cầu bốc hơi các tuần: 1, 2, 3 trong tháng là các tuần thiếu mưa. Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang chuyển từ giai đoạn bắt đầu ẩm sang giai đoạn khắc nghiệt.

**9. Khu vực Nam Bộ**

***a) Đặc trưng về lượng mưa và nhiệt độ không khí trong tháng***

Nhiệt độ không khí trung bình trong tháng không thay đổi nhiều nhưng có có xu thế giảm. Nhiệt độ không khí cao nhất và thấp nhất: cùng giảm (nhiệt độ không khí cao nhất trung bình tháng: 28.3°C, nhiệt độ không khí thấp nhất trung bình tháng: 22.8°C). Biên độ nhiệt độ có xu thế tăng (trong đó, nhiệt độ không khí cao nhất có xu hướng giảm với hệ số: -1.2, nhiệt độ không khí thấp nhất có xu hướng giảm với hệ số: -1.75).

Tổng lượng mưa tháng trung bình các trạm đạt: 81.1mm, trong đó, lượng mưa cao nhất rơi vào tuần 3 đạt 123.6mm. Nhiều nơi trong khu vực không có mưa.

***b) Đặc điểm hạn nông nghiệp***

Xét trung bình toàn vùng, toàn vùng đang chuyển từ giai đoạn rất ẩm sang giai đoạn bình thường, trong đó, một số khu vực trong vùng có thể chuyển từ giai đoạn ẩm sang giai đoạn khắc nghiệt.

**THỰC HIỆN: Lê Thị Thanh Nga**

**KIỂM SOÁT: Phạm Thị Kim Phụng**