

# জাতীয় কৃষি আবহাওয়া পরামর্শ সেবা বুলেটিন

১১ ডিসেম্বর (বুধবার)

[সময়কাল: ১১.১২.২০১৯-১৫.১২.২০১৯]



## ডিসক্রেইমার

কৃষি আবহাওয়া তথ্য পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্পের আওতায় পরীক্ষামূলকভাবে জাতীয় পর্যায়ে এবং ৬৪ টি জেলায় প্রেরণের লক্ষ্যে কৃষি আবহাওয়া সংক্রান্ত পরামর্শ সেবা সম্বলিত বুলেটিন তৈরি করা হয়েছে। সংশ্লিষ্ট সকলের মূল্যবান মতামত ও পরামর্শের জন্য কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হলো।

যোগাযোগের ঠিকানা: ফারহানা হক, সবুজ রায়  
ই-মেইল: pdamisdp@dae.gov.bd  
ফোন: ০২-৫৫০২৮৪১৪, ০২-৫৫০২৮৪১৮

## মুখ্য কৃষি আবহাওয়া পরামর্শ

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর থেকে প্রাপ্ত তথ্য অনুযায়ী আগামী ২৪ ঘণ্টায় অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ সারা দেশের আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে। শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের কোথাও কোথাও হালকা থেকে মাঝারি ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে। সারাদেশে রাতের তাপমাত্রা সামান্য বাড়তে পারে এবং দিনের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের জেলাভিত্তিক মধ্যমেয়াদি পূর্বাভাস অনুযায়ী আগামী পাঁচদিন সারা দেশে শুষ্ক আবহাওয়া বিরাজ করবে। বিগত কয়েকদিন বৃষ্টিপাত হয়নি। ফলে দেশের সব জেলায় সেচ, সার ও বালাইনাশক প্রয়োগ ও আন্ত পরিচর্যা করার পরামর্শ দেওয়া হয়েছে।

কুয়াশা দেখা দিলে দন্ডায়মান ফসলে রোগ ও পোকামাকড়ের আক্রমণ সম্পর্কে সচেতন থাকতে হবে। আলু ও টমেটোর আগাম ধসারোগ প্রতিহত করার জন্য নিয়মিত মাঠ পর্যবেক্ষণ করতে হবে। যদি রোগের লক্ষণ দেখা যায় বালাই ব্যবস্থাপনা করতে হবে। কিছু জেলায় সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ১৫° সে. এর নীচে চলে যেতে পারে। ঠান্ডার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষার জন্য গবাদি পশু ও হাঁসমুরগীর সঠিক পরিচর্যা করতে হবে।

আবহাওয়ার পূর্বাভাস, গত কয়েকদিনের উপলব্ধ আবহাওয়া ও ফসলের অবস্থা বিবেচনা করে বিভিন্ন জেলার জন্য আলাদা আলাদা কৃষি আবহাওয়া পরামর্শ প্রদান করা হয়েছে। যেসব জেলায় গত চার দিন শুষ্ক আবহাওয়া ছিল এবং আগামী পাঁচ দিনও আবহাওয়া শুষ্ক থাকার সম্ভাবনা রয়েছে সে সব জেলার জন্য নিম্নলিখিত কৃষি আবহাওয়া পরামর্শ প্রস্তুত করা হয়েছে।

### আমন ধান :

সংগ্রহ পর্যায়-

- পরিপক্ব ফসল সংগ্রহ করার ১৫ দিন আগে জমি থেকে সম্পূর্ণভাবে পানি নিষ্কাশন করুন।
- ৮০% ফসল পরিপক্ব হয়ে গেলে পানি নিষ্কাশনের পর ফসল সংগ্রহ করুন। সংগ্রহের সময় কালো শীষ পাওয়া গেলে পুড়িয়ে ফেলুন।
- ফসল রোদে শুকিয়ে, মাড়াই করে নিরাপদ জায়গায় রাখুন।
- পরিপক্ব ফসল হাঁদুরের আক্রমণ থেকে বাঁচাতে বিষটোপ ব্যবহার করুন।

ফুল/নরম দানা/শক্ত দানা থেকে পরিপক্ব পর্যায়-

- সেচ দিন এবং শক্ত দানা পর্যায় পর্যন্ত জমিতে পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- নিয়মিত মাঠ পর্যবেক্ষণ করুন। মাজরা পোকা, পাতা মোড়ানো পোকা, গাঙ্গী পোকা, বাদামী গাছ ফড়িং এর আক্রমণ পর্যবেক্ষণের জন্য আলোক ফাঁদ ব্যবহার করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় বাদামী গাছ ফড়িং এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। বিঘা প্রতি আইসোপ্রোকার্ব/এমআইপিসি ১৭৫ গ্রাম অথবা পাইমেট্রোজিন ৬৭ গ্রাম অথবা ক্লোরোপাইরিফস ১৩৪ মিলি প্রয়োগ করুন।
- ব্লাস্ট রোগ নিয়ন্ত্রণে এডব্লিউডি পদ্ধতি অনুসরণ করুন। প্রতিরোধ ব্যবস্থা হিসেবে প্রতি লিটার পানিতে ০.৬ গ্রাম নাটিভো ৭৫ ডব্লিউজি/ ট্রুপার অথবা ১ মিলি এমিস্টার টপ ৩২৫ এসপি মিশিয়ে স্প্রে করুন। কার্যকরভাবে রোগ নিয়ন্ত্রণে বেলা ৩.০০ টার পর বালাইনাশক স্প্রে করুন। রোগের মাত্রা অনুযায়ী ১০-১২ দিন পরপর স্প্রে করতে হবে।
- দানা গঠন পর্যায়ে গাঙ্গী পোকা ও বাদামী গাছ ফড়িং এর আক্রমণ হওয়ার সম্ভাবনা থাকে। বাদামী গাছ ফড়িং এর আক্রমণ হলে প্রতি লিটার পানিতে ২.৫ গ্রাম আইসোপ্রোকার্ব বা ২.৫ গ্রাম ইমিডাক্লোরোপিড মিশিয়ে স্প্রে করুন। গাঙ্গী পোকাকার আক্রমণ হলে প্রতি লিটার পানিতে ২ মিলি ম্যালাথিয়ন অথবা ২ মিলি ক্লোরপাইরিফস মিশিয়ে স্প্রে করুন।

### সবজি:

- সেচ প্রদান করুন।

- বেগুন, টমেটো, মরিচ ও দেরিতে বপনকৃত ফুলকপি ও বাধাকপির চারা রোপণ সম্পন্ন করুন।
- টমেটোর পাতা কোকড়ানো রোগ নিয়ন্ত্রণে প্রতি লিটার পানিতে ১ মিলি রগর মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মরিচের এ্যানথ্রাকনোজ রোগ দেখা দিলে ১ লিটার পানিতে ২ গ্রাম হারে ক্যাপটান ৫০ ডব্লিউপি ০.২% মিশিয়ে স্প্রে করুন।

#### বোরো ধান:

- সেচ প্রদান নিশ্চিত করে বীজতলা তৈরি অব্যাহত রাখুন।
- সকাল বেলা চারার ওপর জমে থাকা শিশির সরিয়ে ফেলুন।
- হালকা সেচ প্রদান করুন।
- বীজতলার চারা হলুদ হয়ে গেলে প্রতি শতকে ২৮৩ গ্রাম হারে ইউরিয়া প্রয়োগ করুন।
- পলিথিন শিট এর ব্যবস্থা করে রাখতে হবে যাতে এ সময় হঠাৎ তাপমাত্রা কমে গেলে বীজতলা ঢেকে রাখা যায়।

#### গম:

- যাদের এখনো বীজ বোনা হয়নি তারা দ্রুত বীজ বুনে ফেলুন। ডিসেম্বর মাসের মাঝামাঝি সময়ের মধ্যে বীজ বোনা শেষ করুন।
- ১৭-২১ দিন পর হালকা সেচ প্রদান করুন। জমিতে যেন পানি জমে না থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে। জমিতে পানি জমে থাকলে পাতা হলুদ হয়ে যায় এবং চারার ক্ষতি হয়।
- ১৭-২১ দিন পর প্রতি শতাংশে ৩০০-৪০০ গ্রাম ইউরিয়া প্রয়োগ করুন।
- বীজ বপনের ২৫-৩০ দিন পর মাটির আর্দ্রতা ধরে রাখা ও আগাছা নিধনের জন্য জমিতে আন্ত পরিচর্যা করুন।

#### সরিষা:

- বীজ বপন সম্পন্ন করুন।
- মাটির আর্দ্রতা কম থাকলে বীজ বপনের ১০-১৫ দিন পর হালকা সেচ প্রয়োগ করুন।
- বীজ বপনের ১৫-২০ দিন পর মাটির আর্দ্রতা ধরে রাখা, পাতলাকরণ ও আগাছা নিধনের জন্য জমিতে আন্ত পরিচর্যা করুন।
- যথাযথ পরিমানে গাছের সংখ্যা বজায় রাখার জন্য পাতলাকরণের ব্যবস্থা নিন।
- রোগ বালাই এর আক্রমণ থেকে রক্ষা পেতে নিয়মিত মাঠ পর্যবেক্ষণ করুন।
- সরিষায় স-ক্লাই এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। এ পোকা নিয়ন্ত্রণে এক লিটার পানিতে ৫ মিলি হারে ক্লোরোপাইরিফস ২০ ইসি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় সরিষায় অলটারনারিয়া ব্লাইট রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম রোভরাল ৫ ডব্লিউপি মিশিয়ে ১০-১২ পর পর ৩ থেকে চারবার স্প্রে করুন।

#### ভুট্টা:

- বীজ বপন সম্পন্ন করুন।
- বপনের ১৫-২০ দিন পর প্রথম সেচ এবং ৩০-৩৫ দিন পর দ্বিতীয় সেচ দিতে হবে।
- বীজ বপনের ৩০ দিন পর অতিরিক্ত চারা তুলে ফেলতে হবে।
- বীজ বপনের পর এক মাস পর্যন্ত আগাছা নিধন করতে হবে।

#### মসুর:

- বীজ বপন অব্যাহত রাখুন।

- হালকা সেচ প্রদান করুন।
- বীজ বপনের পর ৩০-৩৫ দিনের মধ্যে একবার আগাছা নিধন করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় স্টেমফাইলিয়াম ব্লাইট রোগ দেখা দিতে পারে। আক্রমণ দেখা দিলে রোভরাল ৫০ ডল্লিউপি ২% হারে পানিতে মিশিয়ে রৌদ্রজ্বল দিনে সকাল ৯-১০ টার মধ্যে স্প্রে করুন।

#### আলু:

- হালকা সেচ প্রদান করুন। আলুর জমিতে তিনবার সেচ প্রদান করার পরামর্শ দেওয়া হয়। কন্দ লাগানোর ২৫ দিন পর প্রথম, ৬০ দিন পর দ্বিতীয় এবং ৮০ দিন পর তৃতীয় সেচ প্রদান করতে হবে।
- মাটির আর্দ্রতা ধরে রাখা ও আগাছা নিধনের জন্য জমিতে আন্ত পরিচর্যা করুন।
- নাবী ধ্বসা রোগ থেকে রক্ষার জন্য মাঠ পর্যবেক্ষণ করুন। কুয়াশাময় আবহাওয়া দীর্ঘায়িত হলে অনুমোদিত বালাইনাশক প্রয়োগ করুন।
- কচুরিপানা, খড় প্রভৃতি দিয়ে জমিতে মালচিং এর ব্যবস্থা করুন।
- লাল পিপড়া ও কাটুই পোকাকার আক্রমণ হলে প্রতি বিঘায় ৫ কেজি হারে ম্যালাথিয়ন ৫% ডাস্ট প্রয়োগ করুন।

#### চীনা বাদাম:

- সেচ প্রদান নিশ্চিত করে রবি চীনা বাদাম বপন অব্যাহত রাখুন।
- বপনের ১৪-২০ দিন পর আন্ত পরিচর্যা করতে হবে।
- বপনের ১৮-২০ দিন পর সেচ প্রদান করুন।

#### উদ্যান ফসল:

- কচি ফল গাছে সেচ প্রদান করুন।
- কলার পাতা ও ফলের বিটল পোকা থেকে রক্ষার জন্য মোচা থেকে কলা বের হওয়ার আগেই ছিদ্রযুক্ত পলিথিন দিয়ে কলার কাঁদি ব্যাগিং করে দিতে হবে।
- আবহাওয়া শুষ্ক থাকায় কলা গাছে ১৫-২০ দিন পর পর সেচ দিতে হবে।
- বর্তমান আবহাওয়ায় কলার সিগাটোকা রোগ দেখা দিতে পারে। বেশি পরিমাণে আক্রান্ত পাতা কেটে সরিয়ে ফেলতে হবে এবং প্রতি লিটার পানিতে ২.৫ গ্রাম ম্যানকোজেব অথবা ১ মিলি প্রোপিকোনাজল মিশিয়ে ৩০ দিন পর পর ৪ বার স্প্রে করুন।

#### আখ:

- আলিঁ শূট বোরার ও রেড রট রোগ থেকে রক্ষার জন্য অনুমোদিত বালাইনাশক প্রয়োগ করুন।
- স্টেম বোরার আক্রমণ করলে প্রতি ১০ লিটার পানিতে ৩০ মিলি হারে ক্লোরপাইরিফস ২০% মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- প্রয়োজন অনুযায়ী সেচ দিন।
- পরিপক্ক আখ ঢলে পড়া থেকে বাঁচাতে খুঁটির ব্যবস্থা করুন অথবা কয়েকটি আখ গাছ একসাথে বেঁধে দিন।

#### পান:

- বরজের চারপাশে শক্ত করে বেড়া দিন।
- খড় বা সূতি কাপড় দিয়ে পানের জমি ঢেকে দিন যাতে উত্তরের হাওয়ায় গাছের ক্ষতি না হয়।
- বরজের চারদিকে কচু গাছ থাকলে সরিয়ে ফেলুন কারণ এর মাধ্যমে গোড়া পচা ও কান্ড পচা রোগ ছড়াতে পারে।
- আগামী কয়েকদিন রৌদ্রজ্বল আবহাওয়া থাকবে কাজেই ফসল সংগ্রহ শুরু করুন।

#### তুলা:

- তুলার জমিতে বল তৈরির সময় পিংক বল ওয়ার্ম মথের আক্রমণ পর্যবেক্ষণ করার জন্য প্রতি হেক্টরে ৫ টি করে ফেরোমন ফাঁদ স্থাপন করুন। প্রাথমিক ভাবে নিয়ন্ত্রণ করতে প্রতি ১০ লিটার পানিতে ২৫ মিলি হারে অ্যাজাডিরাকটিন ১৫০০ পিপিএম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় থ্রিপস এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। অনুমোদিত মাত্রায় ইমিডাক্লোরপিড ২০০ এসএল অথবা ডাইমেথয়েট ৩০ ইসি প্রয়োগ করুন।
- ছত্রাকজনিত রোগ নিয়ন্ত্রণের জন্য পরিষ্কার আবহাওয়ায় প্রতি লিটার পানিতে ১ গ্রাম হারে কার্বেন্ডাজিম (৫০% ডব্লিউপি) মিশিয়ে স্প্রে করুন।

#### গবাদি পশু:

- রাতের তাপমাত্রা কমে আসছে। নিউমোনিয়া থেকে সুরক্ষায় সকালে ও সন্ধ্যায় দুধবতী গাভী ও বাছুরকে চটের বস্তা দিয়ে জড়িয়ে দিন।
- তরকা, পিপিআর ও খুরা রোগ থেকে রক্ষায় গবাদি পশুকে নিয়মিত টীকা দিন।
- গোয়াল ঘরের চালা ও মেঝে পরিষ্কার রাখুন।
- গবাদি পশুকে কৃমিনাশক দিন।

#### হাঁসমুরগী:

- পশু চিকিৎসকের পরামর্শ নিয়ে এক সপ্তাহের বাচ্চাকে রানীক্ষেত রোগের এবং দুই সপ্তাহের বাচ্চাকে গামবোরো রোগের টীকা দেওয়া যেতে পারে।
- সপ্তাহে দুই দিন থাকার জায়গা পরিষ্কার করুন।
- চার পাশে চটের ব্যাগ বা প্লাস্টিকের পর্দা দিয়ে ঠান্ডা বাতাস থেকে মুরগীর বাচ্চাকে রক্ষা করুন।
- মুরগীর খোয়াড়ে সন্ধ্যার পর ১-২ ঘণ্টা বাতাস জ্বালিয়ে রাখলে ডিম উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে এবং রোগ বালাই কমে যাবে।

#### মৎস্য:

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষা করুন।
- পুকুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন।
- বেলা ২-৩ টার মধ্যে খাবার দিন।

## দেশের বিভিন্ন এলাকার আবহাওয়া পরিস্থিতি

গত ২৪ ঘন্টায় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (১১ ডিসেম্বর ২০১৯, সকাল ০৬টা পর্যন্ত) এবং ১০ ডিসেম্বর ২০১৯ এ সর্বোচ্চ তাপমাত্রা, ১১ ডিসেম্বর, ২০১৯ এ সর্বনিম্ন তাপমাত্রা নিচে দেওয়া হলো:

| বিভাগের নাম | পর্যবেক্ষণ-গারের নাম | বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মি: মি:) | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা | বিভাগের নাম | পর্যবেক্ষণ-গারের নাম | বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মি: মি:) | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা |      |
|-------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|------|
| ঢাকা        | ঢাকা                 | ০০                           | ২৭.৯               | ১৬.২                | রাজশাহী     | রাজশাহী              | ০০                           | ২৬.০               | ১৩.৫                |      |
|             | টাঙ্গাইল             | ০০                           | ২৭.৫               | ১৩.৫                |             | ঈশ্বরদী              | ০০                           | ২৫.৮               | ১৩.৪                |      |
|             | ফরিদপুর              | ০০                           | ২৭.৮               | ১৪.৭                |             | বগুড়া               | ০০                           | ২৮.০               | ১৪.২                |      |
|             | মাদারীপুর            | ০০                           | ২৮.৪               | ১৪.৬                |             | বদলগাছী              | ০০                           | ২৫.৮               | ১২.৬                |      |
|             | গোপালগঞ্জ            | ০০                           | ২৭.০               | ১৪.২                |             | তাড়াশ               | ০০                           | ২৬.০               | ১৪.২                |      |
|             | নিকলি                | ০০                           | ২৬.৬               | ১৫.০                |             | রংপুর                | রংপুর                        | ০০                 | ২৬.৬                | ১৩.৪ |
|             | ময়মনসিংহ            | ময়মনসিংহ                    | ০০                 | ২৬.৫                |             |                      | ১৩.৮                         | দিনাজপুর           | ০০                  | ২৬.৫ |
| নেত্রকোনা   |                      | ০০                           | ২৬.০               | ১৪.০                | সৈয়দপুর    |                      | ০০                           | ২৭.২               | ১২.২                |      |
| চট্টগ্রাম   | চট্টগ্রাম            | ০০                           | ২৮.২               | ১৬.৮                | তেঁতুলিয়া  | তেঁতুলিয়া           | ০০                           | ২৭.৪               | ০৯.৮                |      |
|             | সন্দ্বীপ             | ০০                           | ২৭.০               | ১৪.৬                |             | ডিমলা                | ০০                           | ২৬.৭               | ১২.০                |      |
|             | সীতাকুন্ড            | ০০                           | ২৭.৫               | ১৪.৮                |             | রাজারহাট             | ০০                           | ২৬.৪               | ১০.৮                |      |
|             | রাঙ্গামাটি           | ০০                           | ২৭.৫               | ১৫.৭                | খুলনা       | খুলনা                | ০০                           | ২৭.০               | ১৬.০                |      |
|             | কুমিল্লা             | ০০                           | ২৬.০               | ১৩.০                |             | মংলা                 | ০০                           | ২৭.৮               | ১৬.৬                |      |
|             | চাঁদপুর              | ০০                           | ২৮.৩               | ১৭.১                |             | সাতক্ষীরা            | ০০                           | ২৭.২               | ১৬.৫                |      |
|             | মাইজদীকোর্ট          | ০০                           | ২৬.২               | ১৬.৪                |             | যশোর                 | ০০                           | ২৭.৬               | ১৩.০                |      |
|             | ফেনী                 | ০০                           | ২৭.৩               | ১৪.২                |             | চুয়াডাঙ্গা          | ০০                           | ২৬.৭               | ১৩.৭                |      |
|             | হাতিয়া              | ০০                           | ২৬.৫               | ১৫.০                |             | কুমারখালী            | ০০                           | ২৬.৩               | ১৫.২                |      |
|             | কক্সবাজার            | ০০                           | ২৮.৭               | ১৭.২                | বরিশাল      | বরিশাল               | ০০                           | ২৮.০               | ১৩.৯                |      |
|             | কুতুবদিয়া           | ০০                           | ২৮.৫               | ১৬.৬                |             | পটুয়াখালী           | ০০                           | ২৭.৬               | ১৫.৮                |      |
|             | টেকনাফ               | ০০                           | XX                 | ১৬.৫                |             | খেপুপাড়া            | ০০                           | ২৭.৮               | ১৫.৬                |      |
|             | সিলেট                | সিলেট                        | ০০                 | ২৬.২                |             | ১৬.০                 | ভোলা                         | ০০                 | ২৮.০                | ১৪.৪ |
| শ্রীমঙ্গল   |                      | ০০                           | ২৬.৫               | ১২.৬                |             |                      |                              |                    |                     |      |

### প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহ:-

- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৭.৩৩ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৬১ মিঃ মিঃ ছিল।

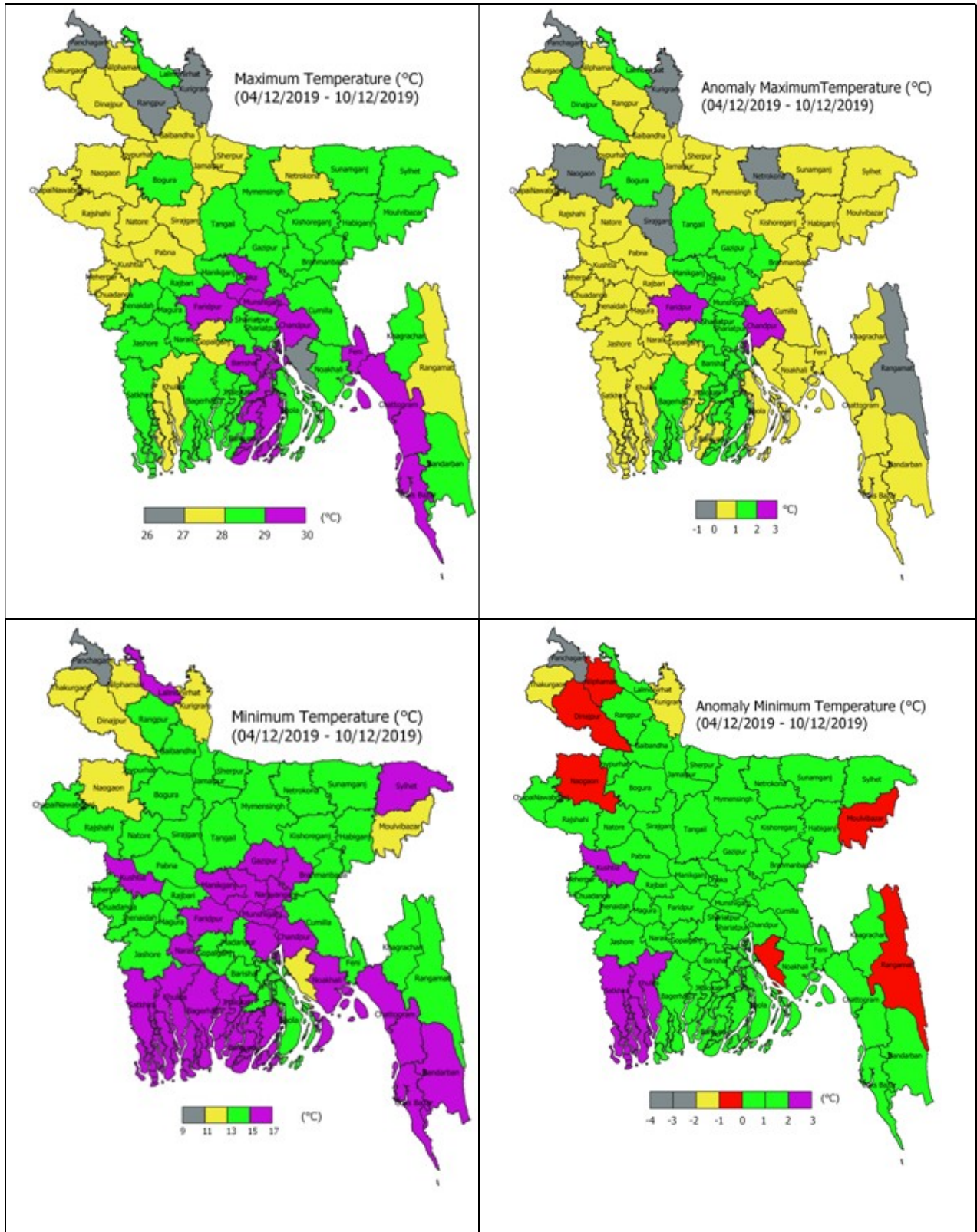
### সকাল ০৯ টা থেকে পরবর্তী ২৪ ঘন্টার আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ

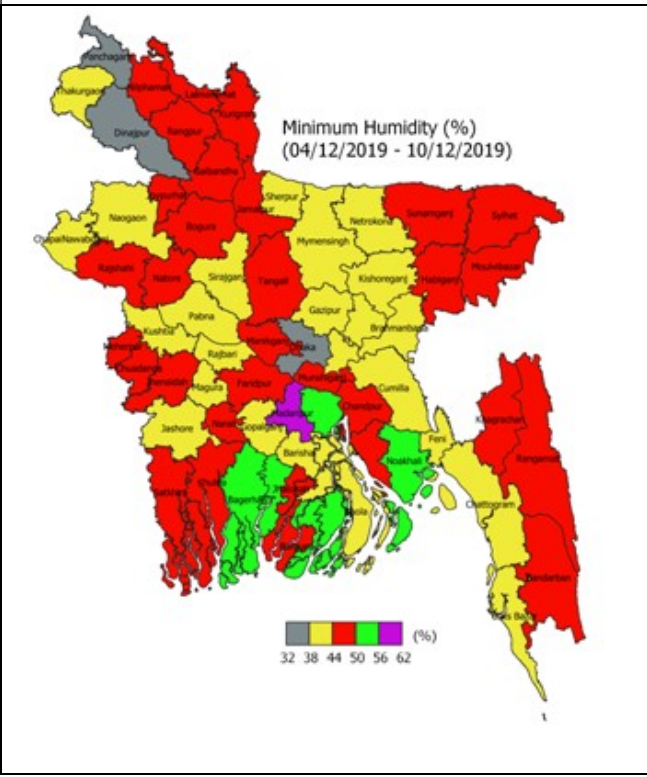
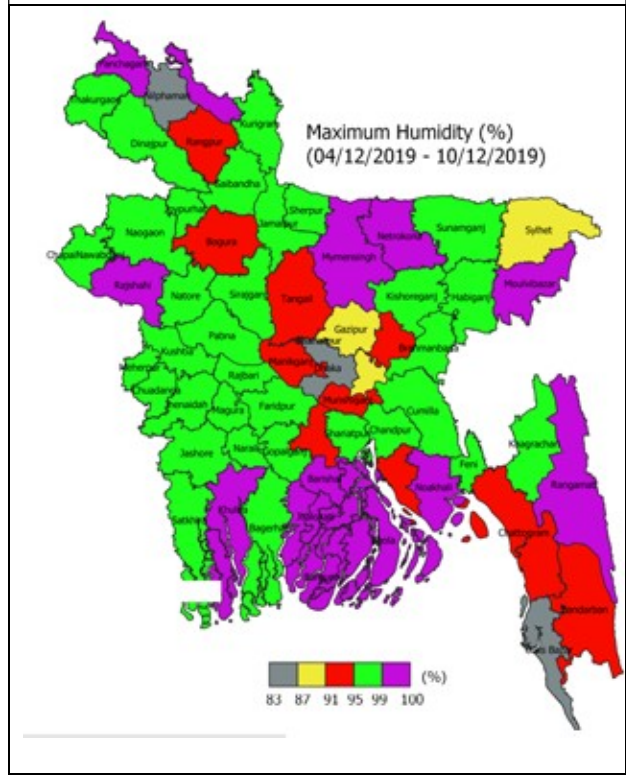
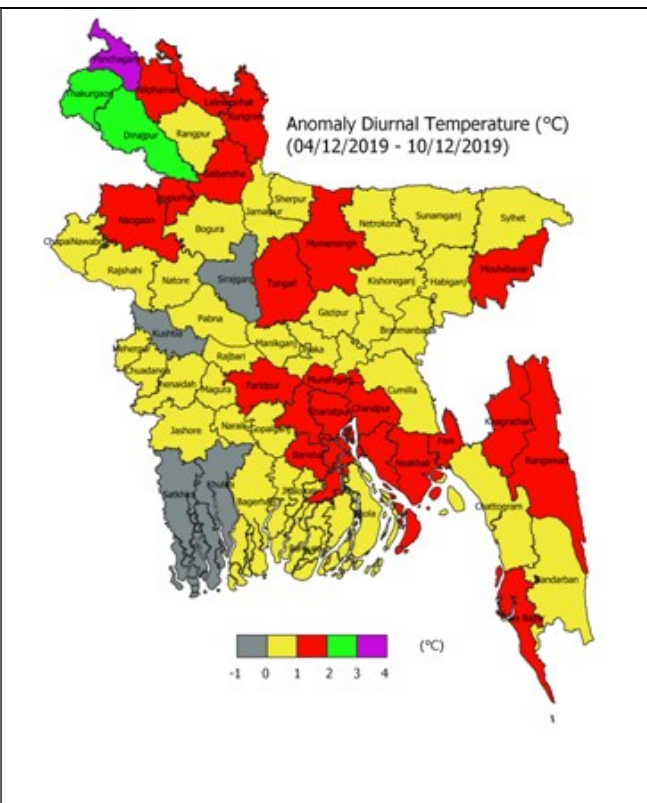
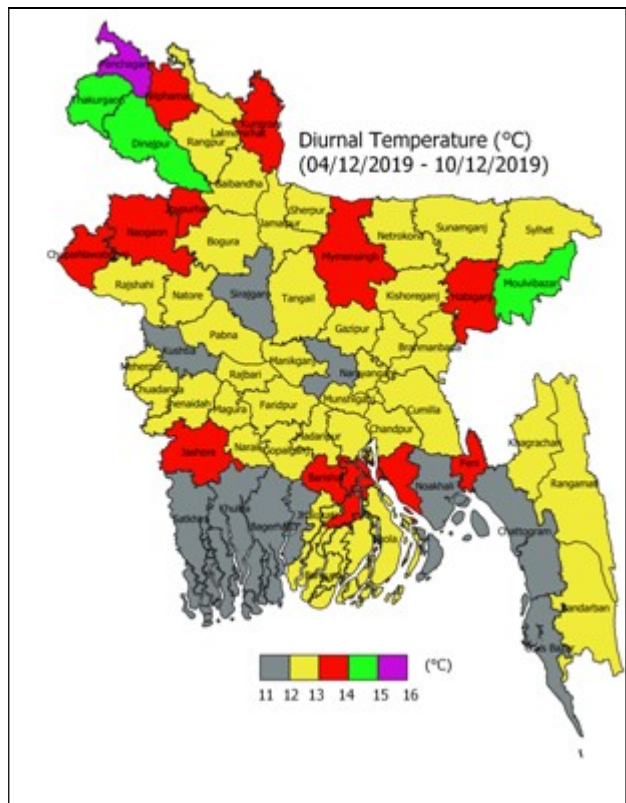
পূর্বাভাসঃ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ সারাদেশের আবহাওয়া প্রধানতঃ স্বল্প থাকতে পারে।

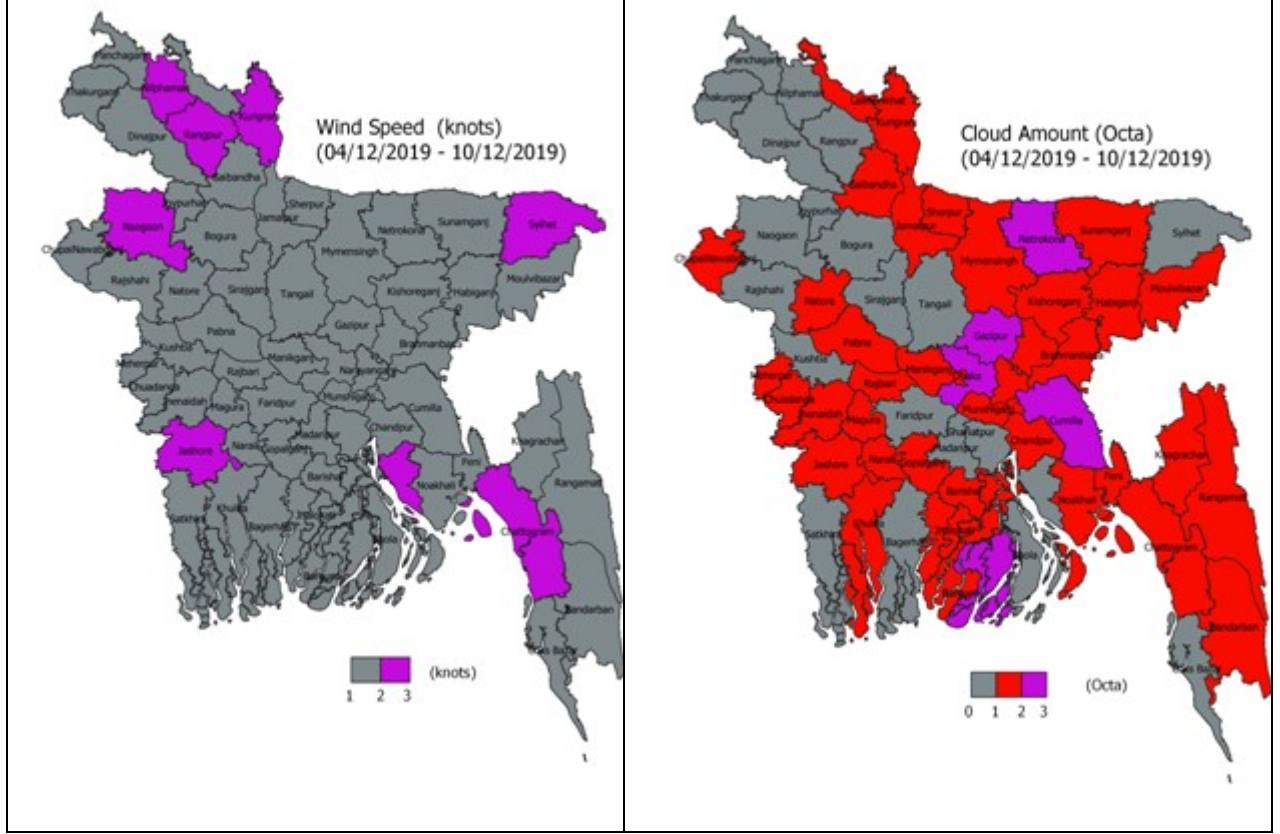
কুয়াশাঃ শৈব্রাত থেকে সকাল পর্যন্ত দেশের কোথাও কোথাও হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।

তাপমাত্রাঃ সারাদেশে রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে এবং দিনের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

সপ্তাহের শেষে (১০ ডিসেম্বর, ২০১৯ পর্যন্ত) আবহাওয়া প্যারামিটারের স্থানিক বন্টন







## আবহাওয়া পূর্বাভাস

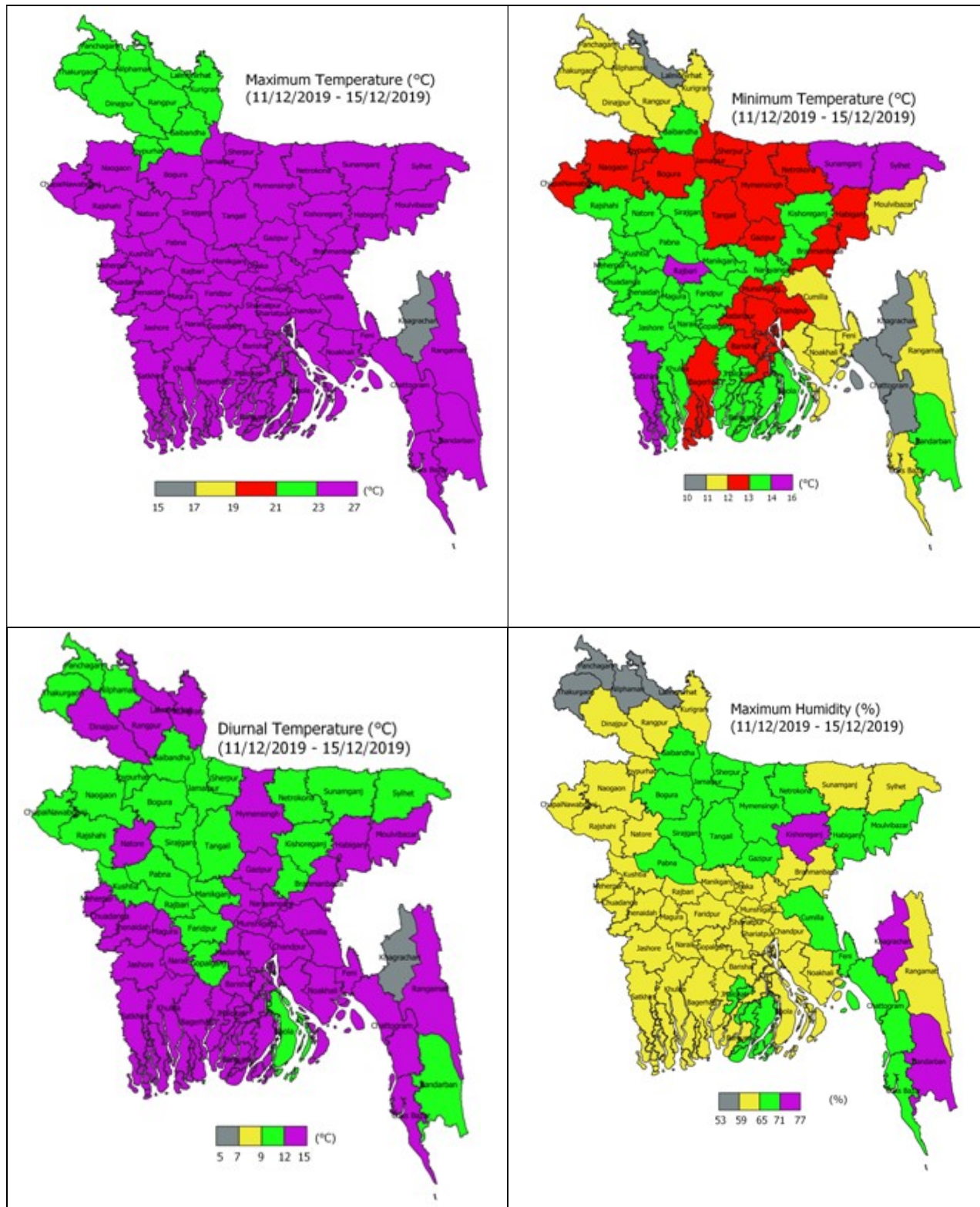
আবহাওয়া পূর্বাভাস (০৮/১২/২০১৯ হতে ১৪/১২/২০১৯ তারিখ পর্যন্ত):

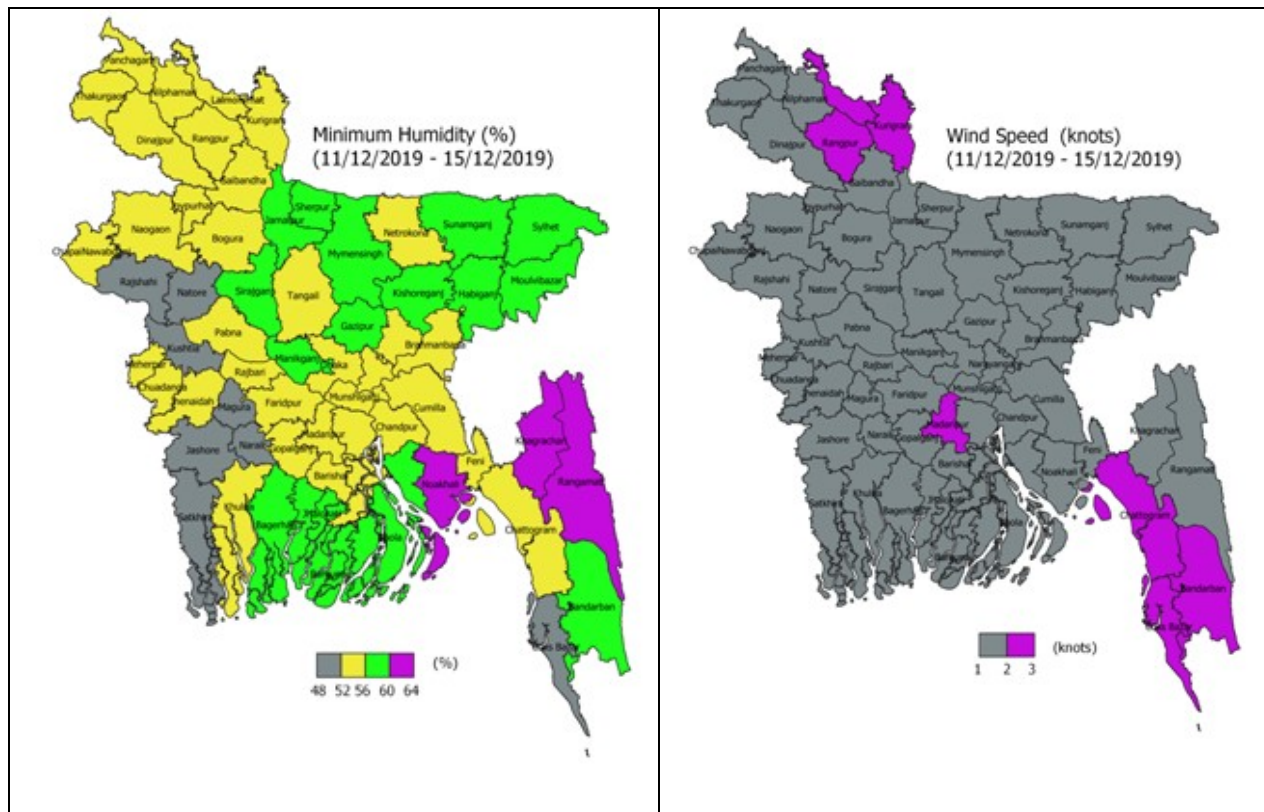
এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৬.২৫ থেকে ৭.২৫ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় ২.৭৫ মিঃ মিঃ থেকে ৩.২৫ মিঃ মিঃ থাকতে পারে।

- এ সময়ে খুলনা ও বরিশাল বিভাগের দুই এক স্থানে হালকা (০৪-১০ মি.মি.) বৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া শুষ্ক থাকতে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে শেষরাত হতে সকাল পর্যন্ত কিছু কিছু স্থানে হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ে সারাদেশে রাতের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

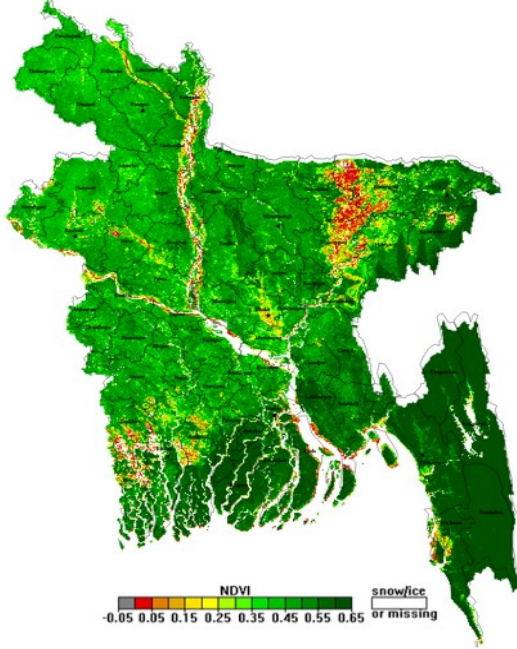
আগামী ৫ দিনের জেলাগোয়ালী পরিমানগত আবহাওয়া পূর্বাভাস (১১ ডিসেম্বর হতে ১৪ ডিসেম্বর, ২০১৯ পর্যন্ত)



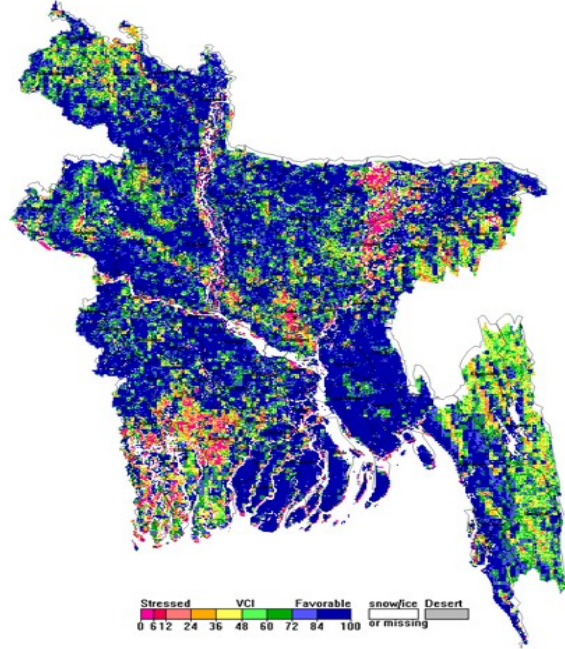


বাংলাদেশের উপর বিভিন্ন উপগ্রহ থেকে প্রাপ্ত তথ্য:

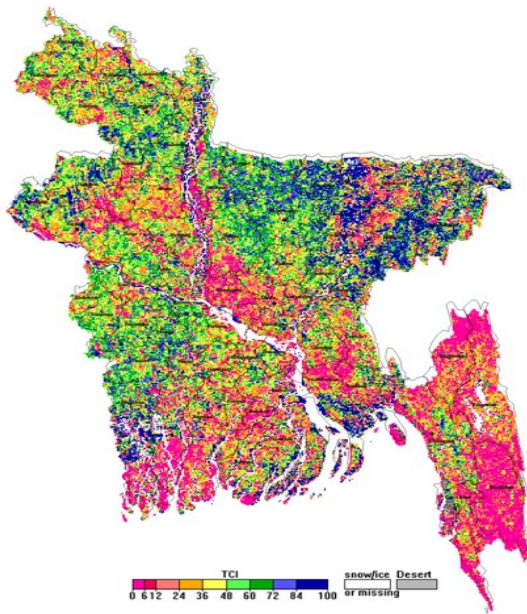
NOAA/VIIRS BLENDED NDVI composite for the week No. 47 48 (26 November-02 December) over Agricultural regions of Bangladesh



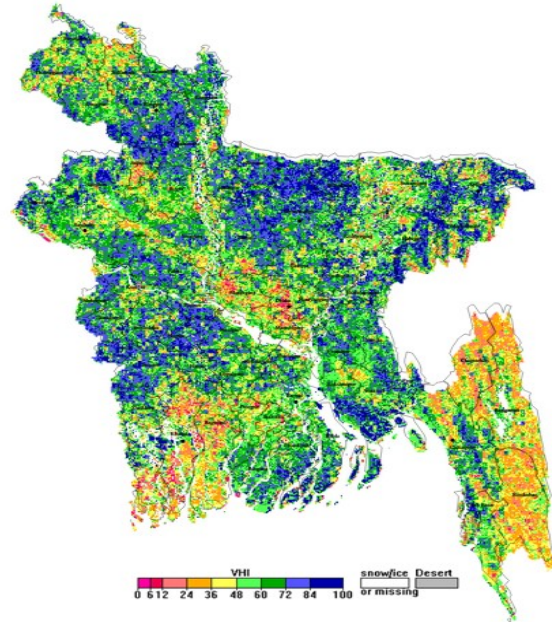
NOAA/ AVHRR BLENDED VCI composite for the week No. 48 (26 November-02 December) over Agricultural regions of Bangladesh



NOAA/ AVHRR BLENDED TCI composite for the week No. 48 (26 November-02 December) over Agricultural regions of Bangladesh

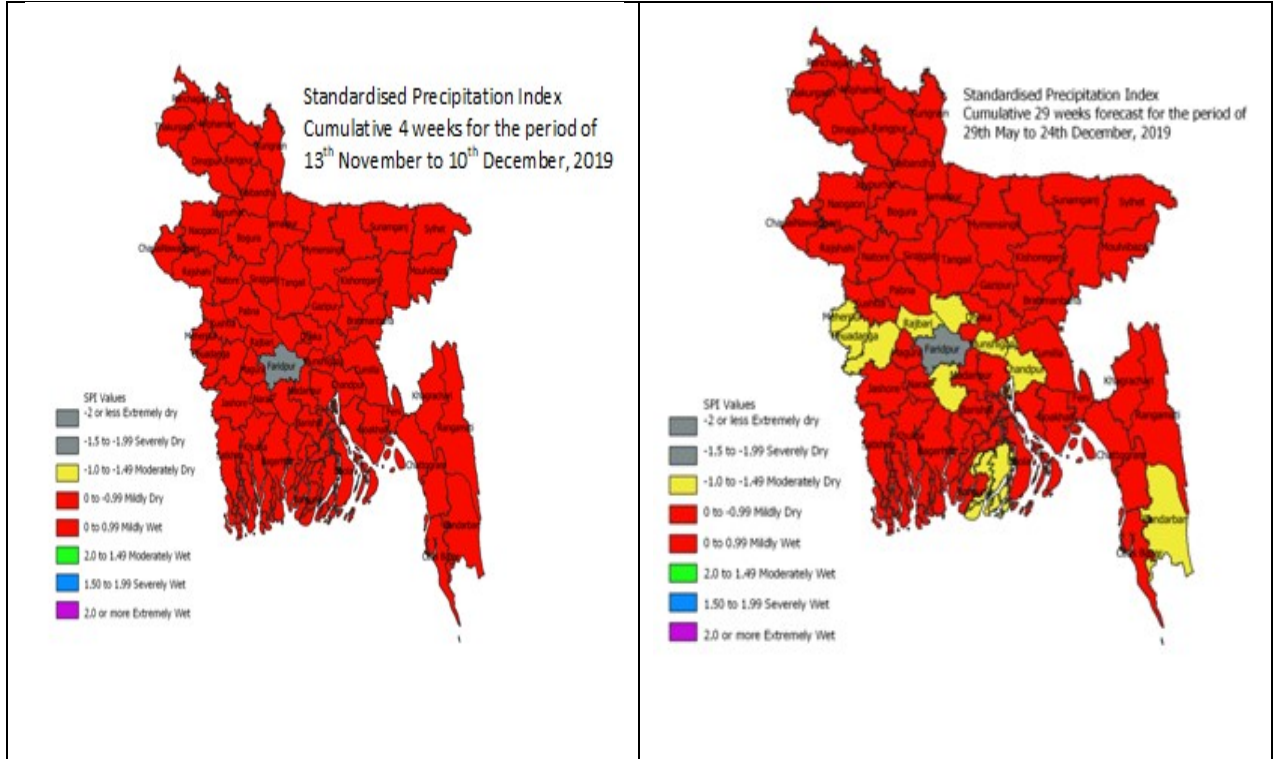


NOAA/ AVHRR BLENDED VHI composite for the week No. 48 (26 November-02 December) over Agricultural regions of Bangladesh



## Monitoring Meteorological Drought in Bangladesh using Standardized Precipitation Index (SPI)

গত চার সপ্তাহে ও ডিসেম্বর মাসে বাংলাদেশের সব জেলাগুলি ভেজা অবস্থায় ছিল, শুধু ফরিদপুর জেলা বাদে । ফরিদপুর জেলা প্রচণ্ড শুষ্ক অবস্থায় ছিল।



Data source: বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর