

জাতীয় কৃষি আবহাওয়া পরামর্শ সেবা বুলেটিন

২২ ফেব্রুয়ারি (বুধবার)
[সময়কাল: ২২.০২.২০২৩-২৬.০২.২০২৩]



ডিসক্রেইমার

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

দেশের বিভিন্ন এলাকার আবহাওয়া পরিস্থিতি:

গত ২৪ ঘন্টায় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৩, সকল ০৬ টা পর্যন্ত) এবং ২১ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ এ সর্বোচ্চ তাপমাত্রা, ২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ এ সর্বোনিম্ন তাপমাত্রা নিচে দেওয়া হলো:

বিভাগের নাম	পর্যবেক্ষণা-গারের নাম	বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মি: মি:)	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা	বিভাগের নাম	পর্যবেক্ষণা-গারের নাম	বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মি: মি:)	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা
ঢাকা	ঢাকা	০০	২৯.৯	২২.০	চট্টগ্রাম	চট্টগ্রাম	০০	২৭.৩	২১.০
	টঙ্গাইল	০০	২৯.০	২২.০		সন্দীপ	০০	২৯.২	১৯.৮
	ফরিদপুর	০০	৩০.০	২১.৭		সীতাকুল	০০	২৯.৫	১৮.৫
	মাদারীপুর	০০	২৯.৫	২১.৩		রাঙ্গামাটি	০০	২৯.৫	১৯.০
	গোপালগঞ্জ	০০	৩০.৮	২৩.২		কুমিল্লা	০০	২৮.৬	২১.০
	নিকলি	০০	২৯.০	২১.০		চাঁদপুর	০০	৩২.০	২২.০
রাজশাহী	রাজশাহী	০০	৩১.০	১৮.৮	মাইজদীকোর্ট	মাইজদীকোর্ট	০০	৩০.২	২১.৮
	সৈশ্বরদী	০০	২৯.০	১৯.০		ফেনী	০০	২৯.৫	২০.২
	বগুড়া	০০	২৮.২	২১.০		হাতিয়া	০০	২৯.৩	১৯.৫
	বদলগাছী	০০	৩০.২	১৯.৭		কর্বুবাজার	০০	৩০.০	২০.০
	তাড়াশ	০০	২৬.৬	১৮.০		কুতুবদিয়া	০০	২৭.৫	১৯.০
রংপুর	রংপুর	০০	২৮.৬	২১.৫	খুলনা	খুলনা	০০	৩১.০	২৩.২
	দিনাজপুর	০০	২৯.৭	১৭.৫		মংলা	০০	৩১.২	২১.৫
	সৈয়দপুর	০০	২৯.৫	১৯.৫		সাতক্ষীরা	০০	৩১.১	২৩.৬
	তেতুলিয়া	০০	২৯.৬	১৬.৮		যশোর	০০	৩০.৮	১৯.৮
	ডিমলা	০০	২৮.৬	১৯.৯		চুয়াডাঙ্গা	০০	৩১.০	২১.০
	রাজারহাট	০০	২৮.৩	২০.২		কুমারখালী	০০	২৯.৩	২০.৩
ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ	০০	২৯.৫	২০.৭	বরিশাল	বরিশাল	০০	৩০.৮	২৩.০
	নেত্রকোণা	০০	২৭.৮	২১.০		পটুয়াখালী	০০	৩১.৯	২১.৫
সিলেট	সিলেট	০০	৩০.০	১৯.০		খেপুপাড়া	০০	৩১.৮	২০.৯
	শ্রীমঙ্গল	০০	৩০.৬	১৯.২		ভোলা	০০	৩১.৩	২২.৮

প্রধান বৈশিষ্ট সমূহ:

- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৬.৫০ ঘন্টা ছিল।
- গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাঞ্চীভবনের গড় ৩.০০ মি: মি: ছিল।

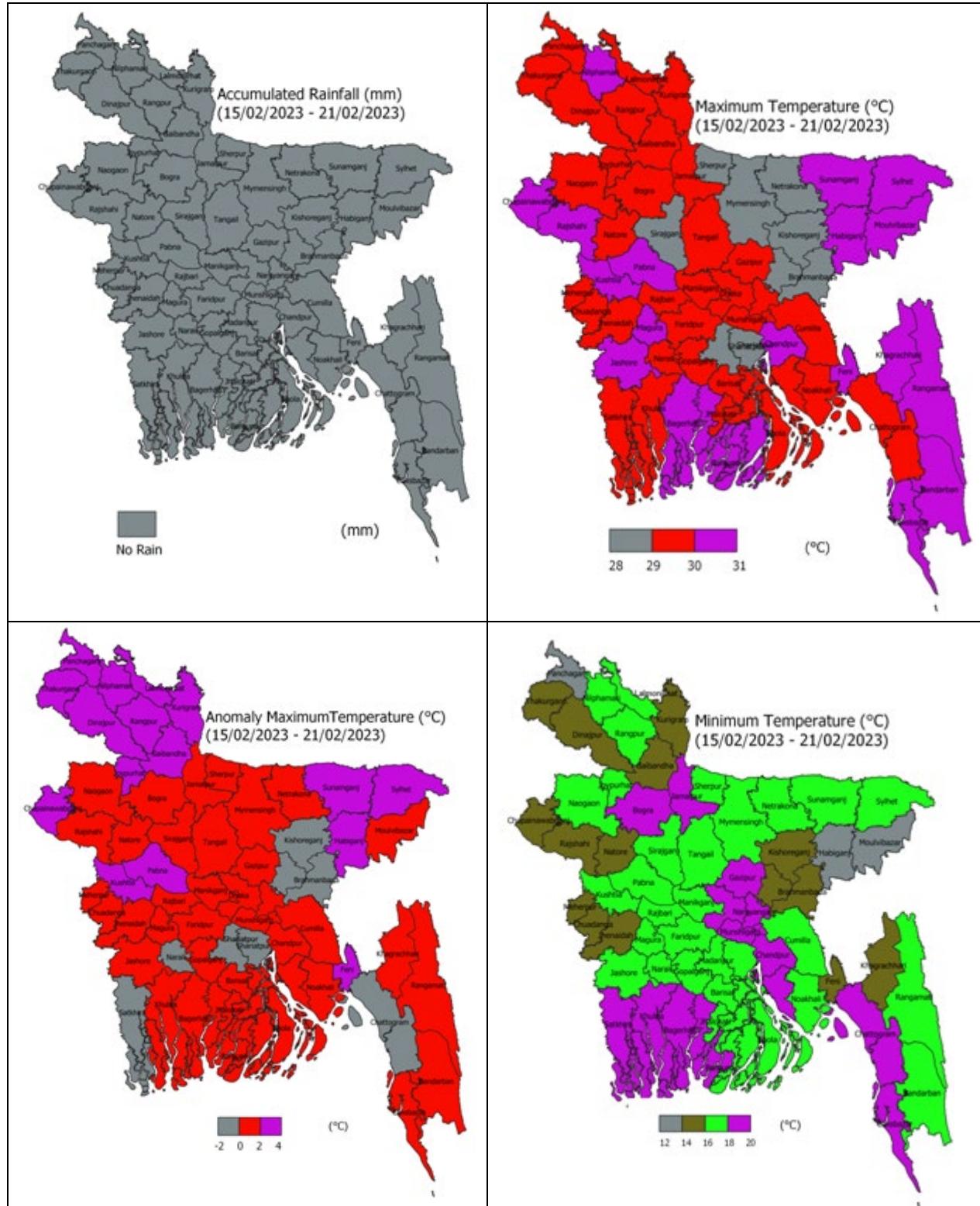
সকাল ০৯ টা থেকে পরবর্তী ২৪ ঘন্টার আবহাওয়ার পূর্বাভাস:

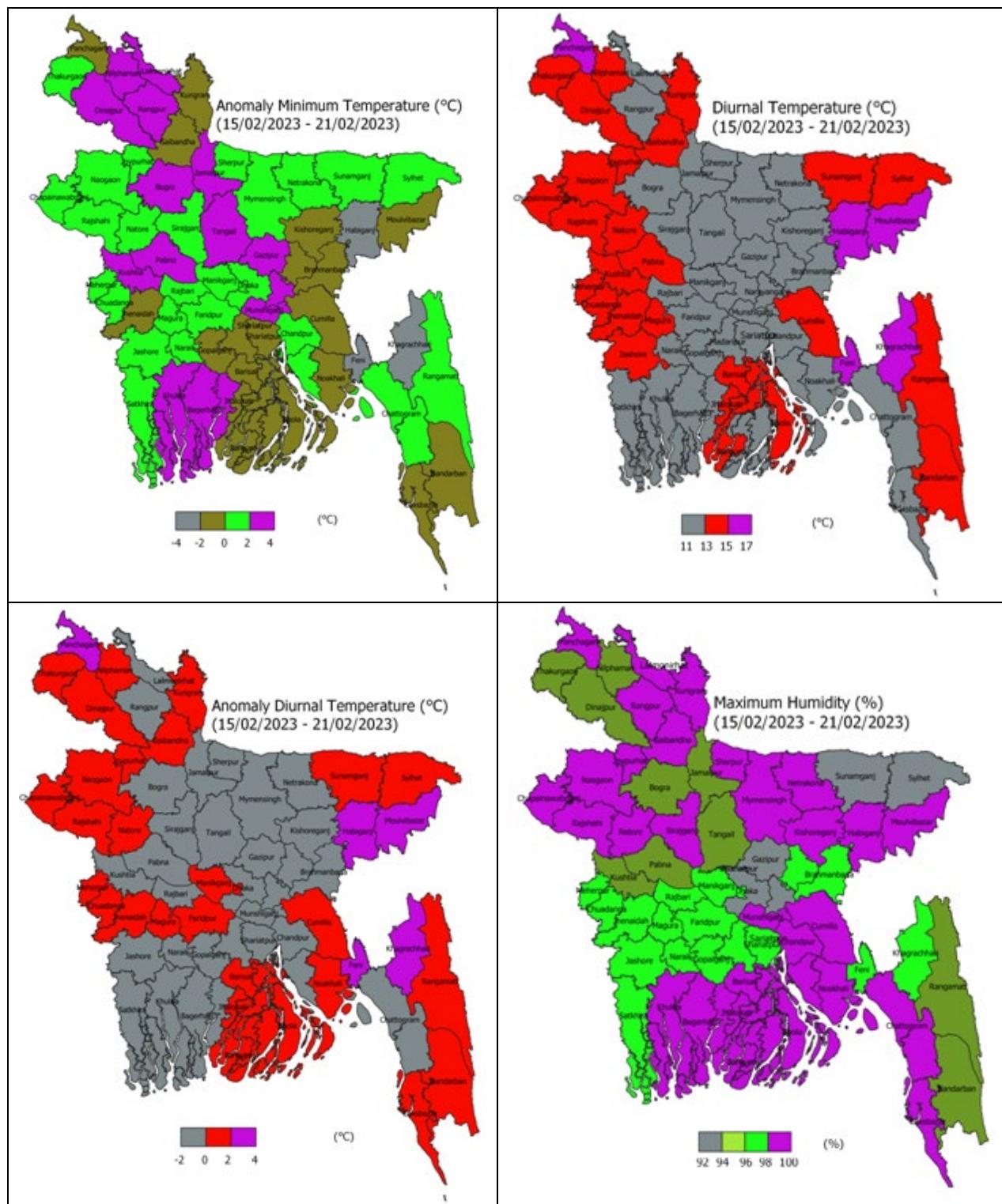
পূর্বাভাস: সিলেট ও ময়মনসিংহ বিভাগসহ কিশোরগঞ্জ এবং ত্রান্তবাড়িয়া জেলার দু'এক জায়গায় বৃষ্টি/বজ্রসহ বৃষ্টি হতে পারে। এছাড়া দেশের অন্যত্র অঞ্চলীয়ভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া প্রধানত শুক্র থাকতে পারে।

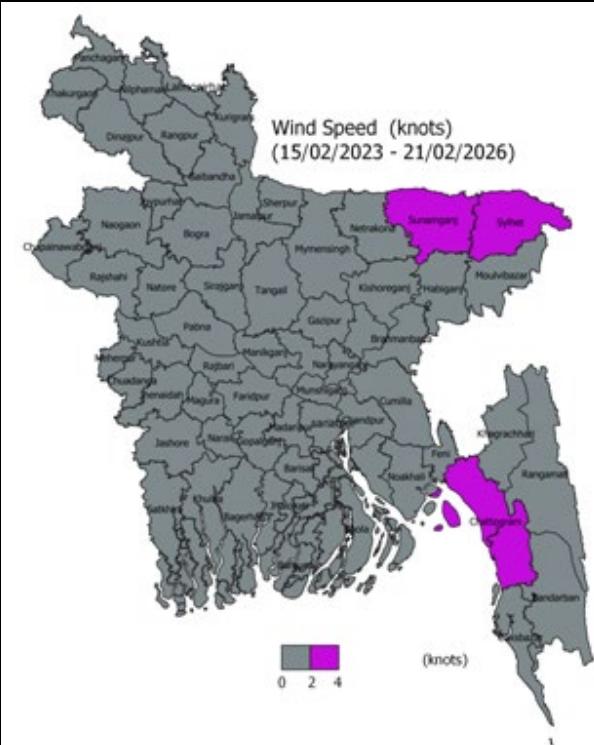
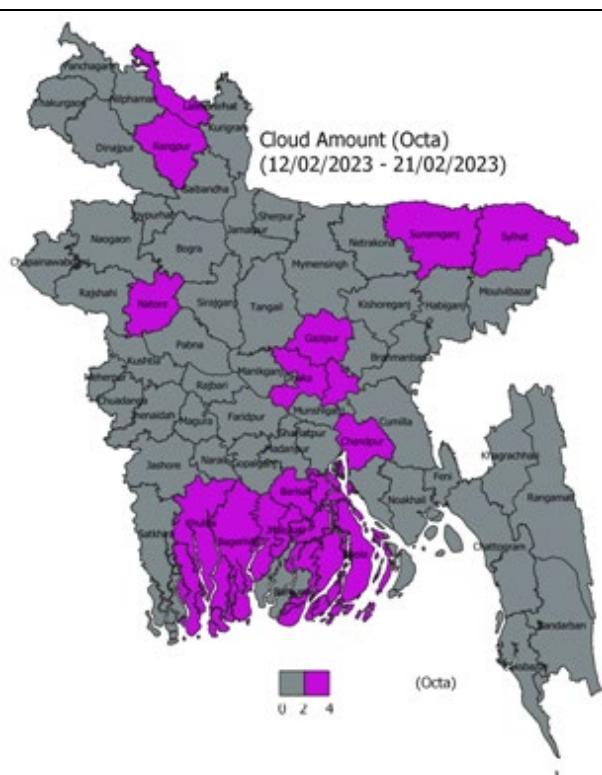
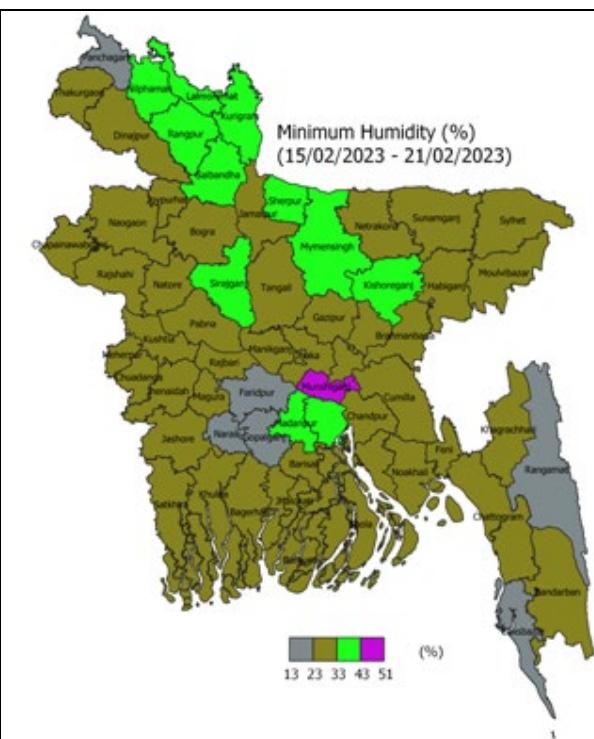
কুয়াশা: শেষরাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশের কোথাও কোথাও হালকা থেকে মাঝারী ধরনের কুয়াশা পড়তে পারে।

তাপমাত্রা: সারাদেশে রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে এবং দিনের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে।

সপ্তাহের শেষে (২১ ফেব্রুয়ারি ২০২২ পর্যন্ত) আবহাওয়া প্যারামিটারের স্থানিক বন্টন:







আবহাওয়ার পূর্বাভাস:

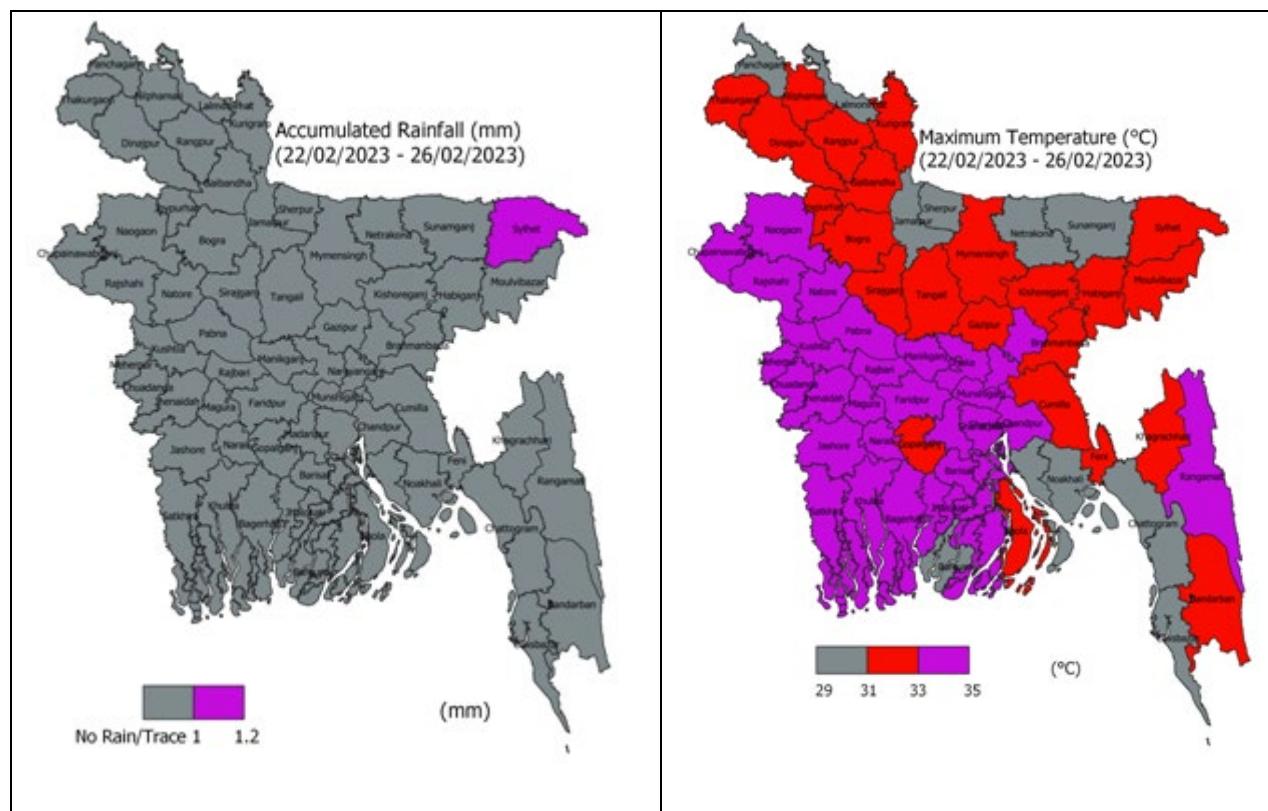
আবহাওয়ার পূর্বাভাস ২২/০২/২০২৩ হতে ২৮/০২/২০২৩ তারিখ পর্যন্ত:

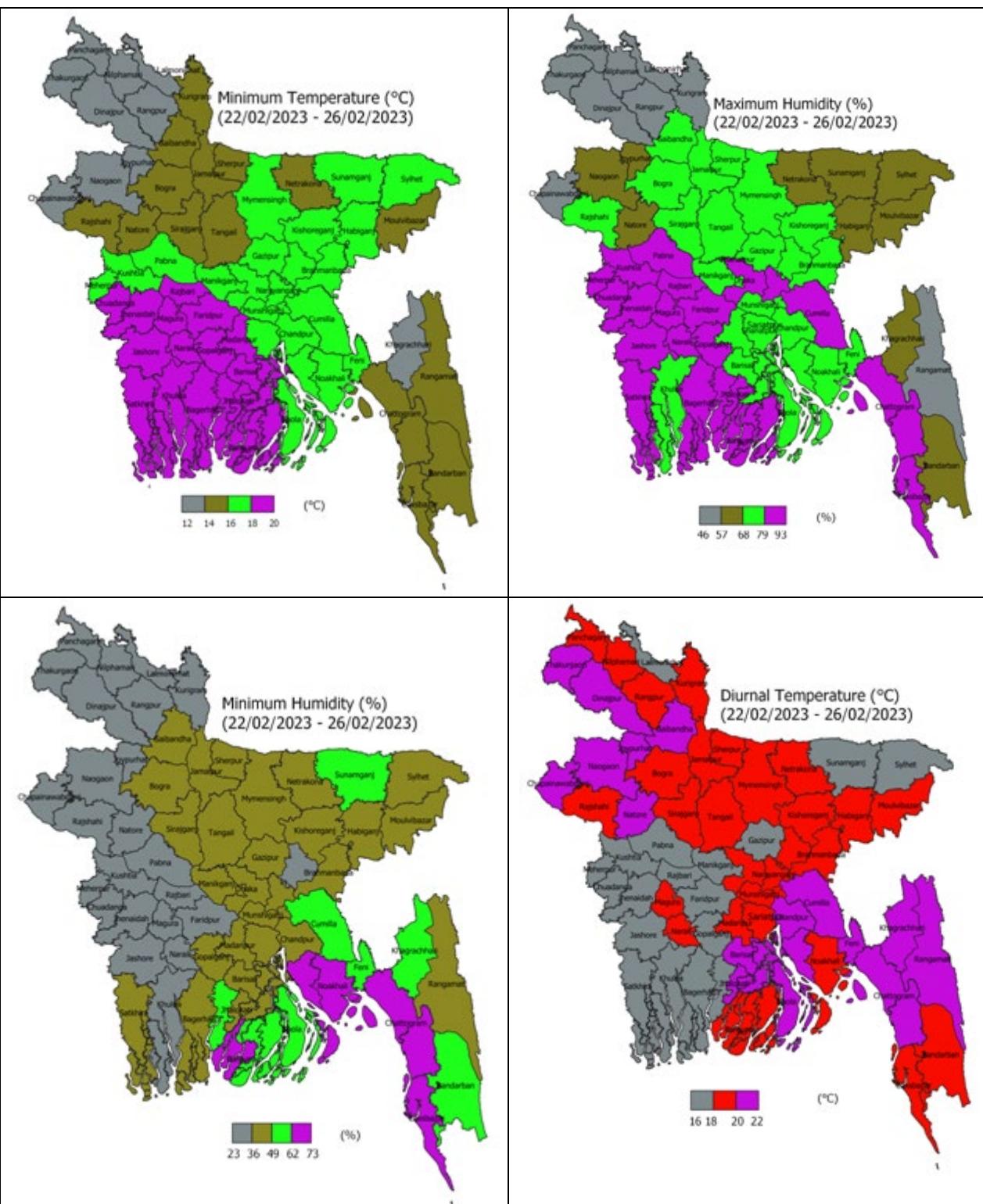
এসপ্টাহে দৈনিক সূর্যকীরণকাল ৫.৫০ থেকে ৭.৫০ ঘণ্টা থাকতে পারে।

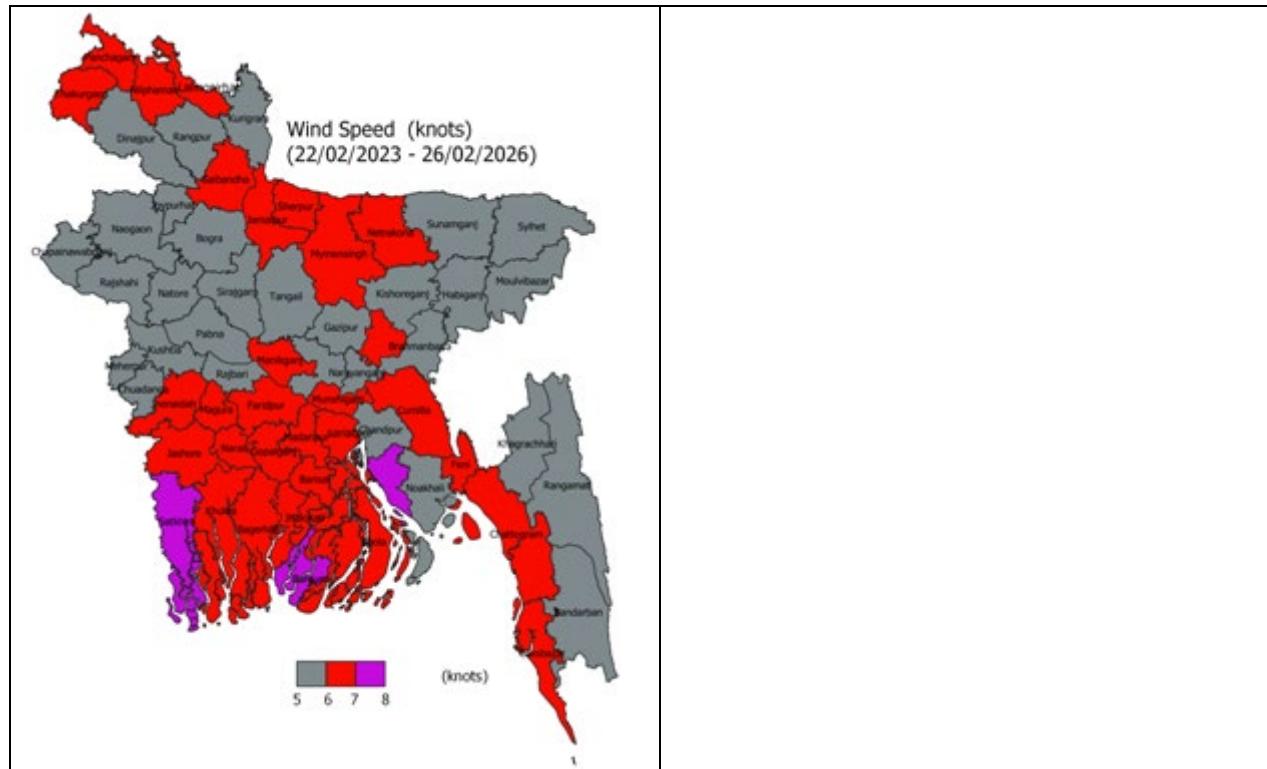
এসপ্টাহে বাঞ্চীভবনের দৈনিক গড় ৩.০০ থেকে ৪.০০ মি.মি. থাকতে পারে।

- এসপ্টাহের প্রথম দিকে বাংলাদেশের উত্তরপূর্বাঞ্চলের দুই -এক স্থানে হালকা (৪-১০ মি.মি.)/গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি হতে পারে এবং দেশের অন্যত্র অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলা আকাশসহ আবহাওয়া প্রধানত শুষ্ক থাকতে পারে।
- এসপ্টাহ ভোরের দিকে থেকে দেশের উত্তরাঞ্চল, নদী অববাহিকা ও তৎসংলগ্ন এলাকার কোথাও কোথাও হালকা কুয়াশা বিরাজ করতে পারে।
- এসপ্টাহের প্রথম দিকে সারাদেশে দিনের তাপমাত্রা সামান্য হ্রাস পেতে পারে এবং রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে। ২৪ ফেব্রুয়ারির পর সারাদেশে দিন ও রাতের তাপমাত্রা ধীরে ধীরে বাড়তে পারে।

আগামী ০৫ দিনের জেলাওয়ারী পরিমাণগত আবহাওয়া পূর্বাভাস (২২ ফেব্রুয়ারি হতে ২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ পর্যন্ত)

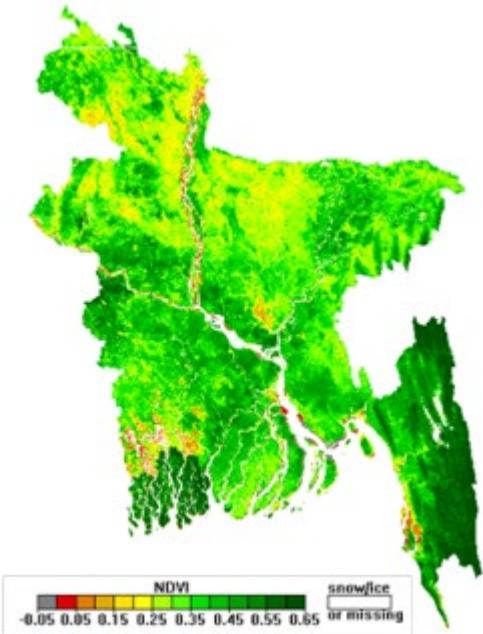




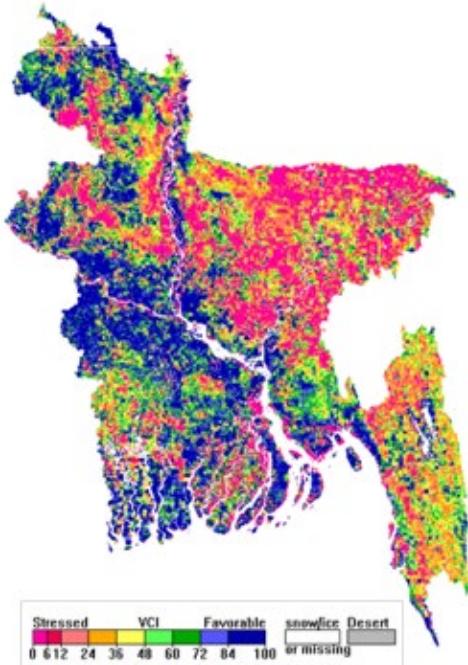


Different Satellite Products over Bangladesh

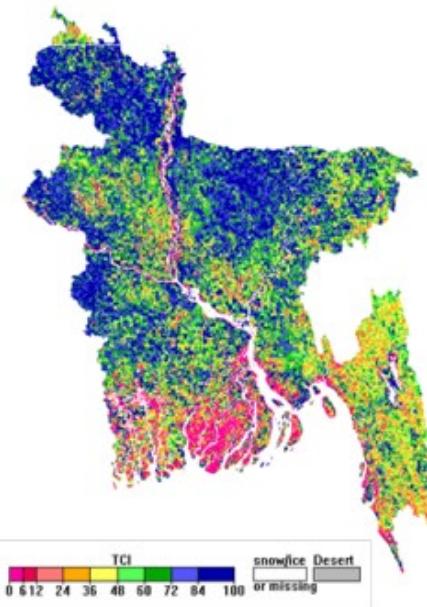
NOAA/VIIRS BLENDED NDVI composite for the week No. 7 (12 February-18 February) over Agricultural regions of Bangladesh



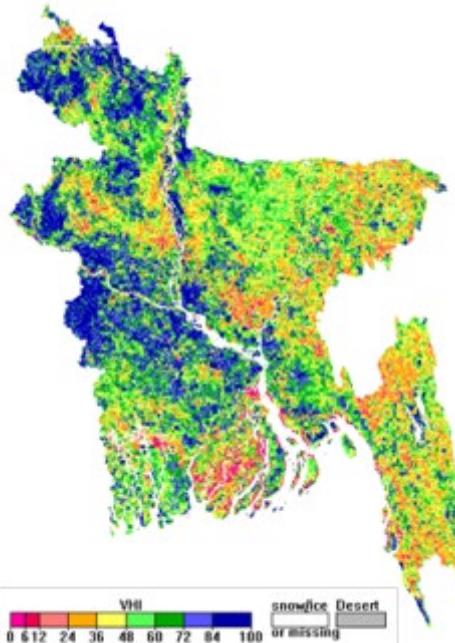
NOAA/ AVHRR BLENDED VCI composite for the week No. 7 (12 February-18 February) over Agricultural regions of Bangladesh



NOAA/ AVHRR BLENDED TCI composite for the week No. 7 (12 February-18 February) over Agricultural regions of Bangladesh



NOAA/ AVHRR BLENDED VHI composite for the week No. 7 (12 February-18 February) over Agricultural regions of Bangladesh



মুখ্য কৃষি আবহাওয়া পরামর্শ

মধ্য মেয়াদি পূর্বাভাস অনুযায়ী আগামী পাঁচ দিনে দেশের সিলেট জেলায় হালকা বৃষ্টিপাত হওয়ার সন্তান আছে। এই পরিস্থিতিতে নিম্নলিখিত কৃষি আবহাওয়া পরামর্শ প্রদান করা হলো:

রাজশাহী অঞ্চল (জেলাসমূহ: রাজশাহী, চাঁপাইনবাবগঞ্জ, নাটোর, এবং নওগাঁ)

গম

- পর্যায়:পরিপক্তা থেকে কর্তন
- পরিপক্ত ফসল সংগ্রহ করুন।
- পরিপক্ত গম কর্তনের পর মাড়াই,বাড়াই ও রোদে শুকানোর পর গম দানায় ১২% ভাগ আদ্রতা রেখে গুদামজাত করুন।

থান বোরো

- পর্যায়:কুশি গজানো
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন। সার প্রয়োগের আগে আগাছা পরিষ্কার করুন এবং সার মাটির সাথে মিশিয়ে দিন। হাত দ্বারা অথবা আগাছানাশক (যেমন রিফিট ৫০০ ইসি, সুপারহিট ৫০০ ইসি ইত্যাদি ১৩৪ মিলি/বিঘা) ব্যবহার করে আগাছা দমন করা যেতে পারে।
- চারা রোপণের ২০-২৫ দিন পর বিঘাপ্রতি ১৩ কেজি ইউরিয়া উপরিপ্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেতে মাজরা পোকা ও পামরি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন।
- পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়স্ক পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে।
- পরিণত মথকে আকৃষ্ট ও দমন করার জন্য বিঘা প্রতি ২টি করে ফেরোমন ট্রাপ স্থাপন করুন।এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেস্টের প্রতি ১০কেজি কার্বোফুরান ৫জি অথবা ডায়াজিনন ১০জি ১৭ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে।
- হালকা কুয়াশা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে স্লাস্ট এবং বাদামি দাগ রোগের আক্রমণ হতে পারে। সে ক্ষেত্রে ট্রুপার (Trooper) ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমির পানির স্তর ৫-৭ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি@ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি@ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি@ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল শীঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাঙ্গ মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।

- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপ্তের ছ্বাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিয়া

- পর্যায়:পরিপক্ষতা
- পরিপক্ষ ফসল সংগ্রহ করে ফেলুন।

গবাদি পশু

- বহি:পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছম রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছ্বাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুকুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুকুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিৎ, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুকুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুকুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুকুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুকুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুকুরের গতীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুকুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিয়ন্ত্রণ তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুকুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে। ২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

রংপুর অঞ্চল (জেলাসমূহ: রংপুর, কুড়িগ্রাম, গাইবান্ধা, লালমনিরহাট, এবং নীলফামারী)

খান বোরো

- পর্যায়ঃস্থীয় বের হওয়া
- প্রতি ২ সালি পর পর গাছগুলো নাড়িয়ে দিন যাতে সারির মধ্যে সঠিকভাবে সূর্যের আলো যেতে পারে।
- চারার বয়স ৯০-১১০ দিন হলে ইউরিয়া ও পটাশ সার শেষ উপরি প্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেতে মাজরা পোকা ও পামরি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন। পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়স্ক পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে। এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেষ্টের প্রতি ১০কেজি কার্বোফুরান ৫জি অথবা ডায়াজিন (১০জি) ১৭.০ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে।
- হালকা কুয়াশা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে স্লাস্ট এবং বাদামি দাগ রোগের আক্রমণ হতে পারে। সে ক্ষেত্রে ট্রুপার ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন।
- জমির পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি@ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি@ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি@ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইভোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপ্তের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিয়া

- পর্যায়ঃপরিপন্থতা
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করে ফেলুন।

গবাদি পশু

- বহিঃপরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিটার রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিঞ্চারেল মিঞ্চার খাওয়ান।

হাঁসমূরগী

- হাঁসমূরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মূরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছ্বাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মূরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুকুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুকুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিৎ, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুকুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুকুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুকুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুকুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুকুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুকুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিয়ন্ত্রণ ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুকুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে। ২৮-৩২±১.৮ মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

দিনাজপুর অঞ্চল (জেলাসমূহ: দিনাজপুর, ঠাকুরগাঁও এবং পঞ্চগড়)

গম

- পর্যায়ঃপরিপন্থতা থেকে কর্তৃন
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করুন।
- পরিপন্থ গম কর্তৃনের পর মাড়াই, বাড়াই ও রোদে শুকানোর পর গম দানায় ১২% ভাগ আদ্রতা রেখে গুদামজাত করুন।

খান বোরো

- পর্যায়ঃশীষ বের হওয়া
- প্রতি ২ সালি পর পর গাছগুলো নাড়িয়ে দিন যাতে সারির মধ্যে সঠিকভাবে সুর্যের আলো যেতে পারে।
- চারার বয়স ৯০-১১০ দিন হলে ইউরিয়া ও পটাশ সার শেষ উপরি প্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেত্রে মাজরা পোকা ও পামরি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন। পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়স্ক পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে। এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেষ্টের প্রতি ১০কেজি কার্বোফুরান ৫জি অথবা ডায়াজিন (১০জি) ১৭.০ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে।

- হালকা কুয়াশা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে স্লাস্ট এবং বাদামি দাগ রোগের আক্রমণ হতে পারে। সে ক্ষেত্রে টুপার ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন।
- জমির পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @ ১.০ মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে থ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। থ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০ মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আদ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল পাঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বৌরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বৌরাঙ্গ মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০ মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিষা

- পর্যায়ঃপরিপন্থতা
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করে ফেলুন।

গবাদি পশু

- বহি:পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিটার রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুকুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুকুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (বুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুকুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুকুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্থ হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুকুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুকুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুকুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুকুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিম্ন তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুকুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে। ২৮-৩২±২ মে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

বগুড়া অঞ্চল (জেলাসমূহ: বগুড়া, জয়পুরহাট, পাবনা এবং সিরাজগঞ্জ)

গম

- পর্যায়ঃপরিপন্থতা থেকে কর্তন
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করুন।
- পরিপন্থ গম কর্তনের পর মাড়াই, বাড়াই ও রোদে শুকানোর পর গম দানায় ১২% ভাগ আদ্রতা রেখে গুদামজাত করুন।

ধান বোরো

- পর্যায়ঃকুশি গজানো
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন। সার প্রয়োগের আগে আগাছা পরিষ্কার করুন এবং সার মাটির সাথে মিশিয়ে দিন। হাত দ্বারা অথবা আগাছানাশক (যেমন রিফিট ৫০০ ইসি, সুপারহিট ৫০০ ইসি ইত্যাদি ১৩৪ মিলি/বিঘা) ব্যবহার করে আগাছা দমন করা যেতে পারে।
- চারা রোপণের ২০-২৫ দিন পর বিঘাপ্রতি ১৩ কেজি ইউরিয়া উপরিপ্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেতে মাজরা পোকা ও পাইরি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন।
- পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়স্ক পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে।
- পরিণত মথকে আকৃষ্ট ও দমন করার জন্য বিঘা প্রতি ২টি করে ফেরোমন ট্রাপ স্থাপন করুন। এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেস্টের প্রতি ১০কেজি কাৰ্বোফুৱান ৫জি অথবা ডায়াজিন ১০জি ১৭ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে। সে ক্ষেত্রে ট্রুপার (Trooper) ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমির পানির স্তর ৫-৭ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @ ১.০ মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০ মিলি/এমামেকচিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আদর্শতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ায় বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতারা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০ মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিষা

- পর্যায়: পরিপন্থতা
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করে ফেলুন।

গবাদি পশু

- বহি:পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুরুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।

- পুকুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুকুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারন করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুকুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুকুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুকুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুকুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুকুরের পানি পরিক্ষার রাখুন।
- নিম্ন তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুকুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।
২৮-৩২ \pm সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

সিলেট অঞ্চল (জেলাসমূহ: সিলেট, মৌলভীবাজার, সুনামগঞ্জ, এবং হবিগঞ্জ)

গম

- পর্যায়:পরিপক্ষতা থেকে কর্তন
- পরিপক্ষ ফসল সংগ্রহ করুন।
- পরিপক্ষ গম কর্তনের পর মাড়াই,ঝাড়াই ও রোদে শুকানোর পর গম দানায় ১২% ভাগ আদ্রতা রেখে গুদামজাত করুন।

ধান বোরো

- পর্যায়:পরিপক্ষ থেকে কর্তন
- ফসল সংগ্রহের ১৫ দিন আগে জমি থেকে পানি নিঙ্কাশন করে ফেলুন।
- ধান ৮০% পরিপক্ষ হয়ে গেলে সংগ্রহ করে দুট নিরাপদ জায়গায় রাখুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলিডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেঙ্কাকোনাজল/টেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি@ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি@ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি@ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলিডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপ্তের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।

- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিয়া

- পর্যায়ঃফল আসা
- সরিয়ায় স-ফ্লাই এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। এ পোকা নিয়ন্ত্রণে এক লিটার পানিতে ৫ মিলি হারে ক্লোরপাইরিফস ২০ ইসি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিলে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম হারে কার্বেন্ডাজিম ১২%+ম্যানকোজেব ৬২% প্রয়োগ করুন।
- পড় গঠন পর্যায়ে আন্ত পরিচর্যা করুন।
- হালকা সেচ প্রয়োগ করুন।

গবাদি পশু

- বহি:পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিঞ্চারেল মিঞ্চার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুরুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুরুরে প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (বুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্চাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুরুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচায়কৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুরুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্থ হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুরুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুরুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুরুরের গতীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুরুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিম্ন তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুরুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে। ২৮-৩২ \pm সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

রাঙ্গামাটি অঞ্চল (জেলাসমূহ: রাঙ্গামাটি, বান্দরবান, এবং খাগড়াছড়ি)

খান বোরো

- পর্যায়ঃস্থীয় বের হওয়া।
- প্রতি ২ সালি পর পর গাছগুলো নাড়িয়ে দিন যাতে সারির মধ্যে সঠিকভাবে সূর্যের আলো যেতে পারে।
- চারার বয়স ৯০-১১০ দিন হলে ইউরিয়া ও পটাশ সার শেষ উপরি প্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেতে মাজরা পোকা ও পামরি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন। পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়স্ক পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে। এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেষ্টের প্রতি ১০কেজি কার্বোফুরান ৫জি অথবা ডায়াজিন (১০জি) ১৭.০ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে।
- হালকা কুয়াশা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে স্লাস্ট এবং বাদামি দাগ রোগের আক্রমণ হতে পারে। সে ক্ষেত্রে ট্রুপার ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন।
- জমির পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি@ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি@ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি@ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইভোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপ্তের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিয়া

- পর্যায়ঃপরিপন্থতা
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করে ফেলুন। সেচ প্রদান থেকে বিরত থাকুন।

গবাদি পশু

- বহিঃপরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিটার রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে হালকা গরম পানি পান করান।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিঞ্চাচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছগ্নাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সক্ষ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- পুরুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিৎ, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুরুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুরুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুরুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুরুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুরুরের গতীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুরুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- ২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।

বরিশাল অঞ্চল (জেলাসমূহ: বরিশাল, ঝালকাঠি, পটুয়াখালী, বরগুনা, পিরোজপুর, এবং ভোলা)

গম

- পর্যায়ঃপরিপন্থতা থেকে কর্তন
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করুন।
- পরিপন্থ গম কর্তনের পর মাড়াই, ঝাড়াই ও রোদে শুকানোর পর গম দানায় ১২% ভাগ আদ্রতা রেখে গুদামজাত করুন।

খান বোরো

- পর্যায়ঃশীষ বের হওয়া
- প্রতি ২ সালি পর পর গাছগুলো নাড়িয়ে দিন যাতে সারির মধ্যে সঠিকভাবে সূর্যের আলো যেতে পারে।
- চারার বয়স ৯০-১১০ দিন হলে ইউরিয়া ও পটাশ সার শেষ উপরি প্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেতে মাজরা পোকা ও পামরি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন। পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়স্ক পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে। এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেষ্টের প্রতি ১০কেজি কার্বোফুরান ৫জি অথবা ডায়াজিন (১০জি) ১৭.০ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে।

- হালকা কুয়াশা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে খাস্ট এবং বাদামি দাগ রোগের আক্রমণ হতে পারে। সে ক্ষেত্রে টুপার ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন।
- জমির পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @ ১.০ মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০ মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আদ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল পাঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বৌরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বৌরাঙ্গ মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতারা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০ মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিষা

- পর্যায়ঃফল আসা
- সরিষায় স-ফ্লাই এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। এ পোকা নিয়ন্ত্রণে এক লিটার পানিতে ৫ মিলি হারে ক্লোরপাইরিফস ২০ ইসি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিলে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম হারে কার্বেন্ডাজিম ১২% + ম্যানকোজেব ৬২% প্রয়োগ করুন।
- পড় গঠন পর্যায়ে আন্ত পরিচর্যা করুন।
- হালকা সেচ প্রয়োগ করুন।

গবাদি পশু

- বহি:পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।

- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিঞ্চার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছগ্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সক্ষ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুরুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুরুরে প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঙ্গাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুরুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে আচার্যকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুরুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুরুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন। অন্য পুরুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুরুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুরুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিয়ম তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুরুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।
২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

যশোর অঞ্চল (জেলাসমূহ: যশোর, চুয়াডাঙ্গা, কুষ্টিয়া, খিনাইদাহ, মেহেরপুর, এবং মাগুড়া)

গম

- পর্যায়:পরিপন্থতা থেকে কর্তন
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করুন।
- পরিপন্থ গম কর্তনের পর মাড়াই, বাড়াই ও রোদে শুকানোর পর গম দানায় ১২% ভাগ আদ্রতা রেখে গুদামজাত করুন।

ধান বোরো

- পর্যায়:চারা রোপণ
- ৩-৪ বার চাষ ও মই দিয়ে বোরো ধান রোপণের জন্য মূল জমি প্রস্তুত করতে হবে।
- জমি তৈরির পর বিধাপ্রতি ১৩ কেজি ইউরিয়া (মোট ইউরিয়ার ১/৩), ১৩ কেজি টিএসপি, ২০ কেজি এমওপি, ১৫ কেজি জিপসাম ও ১৫ কেজি দস্তা প্রয়োগ করুন।
- সারের মাত্রা স্থানভেদে জমির ও মাটির বুনটের ধরনভেদে পার্থক্য হতে পারে।
- চরাখলে জমি তৈরির পর(ব্যাসাল ডোজ) মোট এমওপি সারের ২/৩ অংশ(১৪.০ কেজি/বিধা) প্রয়োগ করুন এবং বাকি ১/৩ অংশ এমওপি সার শেষবার ইউরিয়া উপরি প্রয়োগের সময় প্রয়োগ করুন।
- ৩৫-৪৫ দিন বয়সী চারা রোপণ করুন।
- সারি থেকে সারির দূরত্ব ২০-২৫ সেমি এবং চারা থেকে চারার দূরত্ব ১৫-২০ সেমি বজায় রাখুন।
- প্রতি ২-২.৫ শতাংশ জমিতে পার্চিং হিসাবে একটি শাখা যুক্ত বাঁশের কঞ্চি পুঁতে দিন।
- বোরো ধান রোপণের ৭-১০ দিনের মধ্যে মরা গোছায় পুনরায় রোপণ করতে হবে।

- চারা রোপগের পর ১৫ দিন পর্যন্ত মূল জমিতে পানির স্তর ১-২ সেমি বজায় রাখুন।
- জমির পানির স্তর ৫-৭ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধূংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুগের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

গবাদি পশু

- বহি:পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে হালকা গরম পানি পান করান।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিঞ্চার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সক্ষ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- পুকুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুকুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারন করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুকুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুকুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুকুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুকুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুকুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- ২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।

ফরিদপুর অঞ্চল (জেলাসমূহ: ফরিদপুর, শরিয়তপুর, মাদারীপুর, এবং গোপালগঞ্জ)

ধান বোরো

পর্যায়-পরিপন্থ থেকে কর্তন

- ধান ৮০% পরিপন্থ হয়ে গেলে সংগ্রহ করে দুটি নিরাপদ জায়গায় রাখুন।
- ফসল সংগ্রহের ১৫ দিন আগে জমি থেকে পানি নিঙ্কাশন করে ফেলুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @ ১.০ মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০ মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আদ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০ মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

গবাদি পশু

- বহি:পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে হালকা গরম পান করান।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছফ রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বক্ষ করুন।

মৎস্য

- পুরুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুরুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে আচার্যকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুরুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুরুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুরুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুরুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুরুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- ২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।

ঢাকা অঞ্চল (জেলাসমূহ: ঢাকা, টাঙ্গাইল, গাজীপুর, ময়মনসিংহ, মানিকগঞ্জ, নারায়নগঞ্জ, এবং নরসিংহদী)

খান বোরো

- পর্যায়: দানা জমাট বাঁধা
- প্রতি ২ সারি পর পর গাছগুলো নাড়াতে হবে যাতে সূর্যের আলো সারির মধ্যে সঠিকভাবে যেতে পারে।
- কীটনাশক স্প্রে করার আগে জমি থেকে পানি বের করে দিন।
- গাছের বৃদ্ধির এই পর্যায়ে ও চলমান আবহাওয়ায় বোরো ধানে গাঢ়ী পোকা এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। গাঢ়ী পোকার আক্রমণ থেকে ধানক্ষেত রক্ষার জন্য কারবারিল (৮.৫ পাউডার) ২.০গ্রাম/লি: অথবা ক্লোরপাইরিফস (২০ইসি) ২.০মিলি. /লি: পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন। অতিরিক্ত সেচ প্রয়োগ থেকে বিরত থাকতে হবে যেন ধানের গাছের গোড়া পচে না যায়।
- বাদামী গাছ ফড়িং এর আক্রমণ দেখা গেলে কীটনাশক আইসোপ্রোকার্ব ২.৫ গ্রাম অথবা ইমিডাক্লোপ্রিড ২.০ মিলি/লি: পানিতে মিশিয়ে মেঘমুক্ত আবহাওয়া এবং বৃষ্টির পূর্বাভাস না থাকলে স্প্রে করুন।
- এ সময়ে ধান ক্ষেতে পাতা মোড়ানো পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। আক্রমণ দেখা গেলে ম্যালাথিয়ন অথবা ক্লোরপাইরিফস প্রতি লি: পানিতে ২.০ গ্রাম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- জমির পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে লক্ষ্যীর গু এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। অনুকূল আবহাওয়া তাপমাত্রা ২২-২৭± সে.

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @1.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০মিলি/এমামেকচিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আদর্শতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেভাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ায় বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপ্তের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতার পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি (সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিষা

- **পর্যায়:** পরিপক্ষতা ফসল কাটা
- পরিপক্ষ ফসল সংগ্রহ করে ফেলুন। সেচ প্রদান থেকে বিরত থাকুন।

গবাদি পশু

- বহি: পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুরুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।

- পুকুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুকুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারন করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুকুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুকুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুকুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুকুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুকুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিম্ন তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুকুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।
২৮-৩২ \pm সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

চট্টগ্রাম অঞ্চল (জেলাসমূহ: চট্টগ্রাম, কক্সবাজার, লক্ষ্মীপুর, নোয়াখালী এবং ফেনী)

ধান বোরো

- পর্যায়: শীষ বের হওয়া
- প্রতি ২ সালি পর পর গাছগুলো নাড়িয়ে দিন যাতে সারির মধ্যে সঠিকভাবে সূর্যের আলো যেতে পারে।
- চারার বয়স ৯০-১১০ দিন হলে ইউরিয়া ও পটাশ সার শেষ উপরি প্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেত্রে মাজরা পোকা ও পামারি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন। পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়স্ক পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে। এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেষ্টের প্রতি ১০কেজি কার্বোফুরান ৫জি অথবা ডায়াজিন (১০জি) ১৭.০ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে।
- হালকা কুয়াশা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে ব্লাস্ট এবং বাদামি দাগ রোগের আক্রমণ হতে পারে। সে ক্ষেত্রে ট্রুপার ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন।
- জমির পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলিডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়েন ৫৭ ইসি@ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি@ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি@ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল শীঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।

- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপের ছাইকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিয়া

- **পর্যায়:** ফল আসা
- সরিয়ায় স-ফ্লাই এর আক্রমণ দেখা দিতে পারে। এ পোকা নিয়ন্ত্রণে এক লিটার পানিতে ৫ মিলি হারে ক্লোরপাইরিফস ২০ ইসি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিলে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম হারে কার্বেন্ডাজিম ১২%+ম্যানকোজেব ৬২% প্রয়োগ করুন।
- পড় গঠন পর্যায়ে আন্ত পরিচর্যা করুন।
- হালকা সেচ প্রয়োগ করুন।

গবাদি পশু

- বহি: পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছাইকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুরুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুরুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (বুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুরুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুরুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুরুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুরুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুরুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুরুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।

- নিয় তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুরুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।
২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

কুমিল্লা অঞ্চল (জেলাসমূহ: কুমিল্লা, চাঁদপুর, এবং ব্রাক্ষণবাড়িয়া)

গম

- পর্যায়: দানা গঠন
- শেষ রাত থেকে সকাল পর্যন্ত হালকা থেকে মাঝারি কুয়াশা থাকলে ব্লাস্ট রোগ হওয়ার সম্ভাবনা থাকে, সেজন্য নিয়মিত মাঠ পর্যবেক্ষণ করতে হবে। ব্লাস্ট রোগ দেখা দিলে, নাটিভো-৭৫ ড্রিউজি ৬.০গ্রাম/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- এ পর্যায়ে ভালো ফলনের জন্য বীজ বগনের তুলনায় সেচ প্রদান করুন।
- ফসলের এই পর্যায়ে এবং অনুকূল আবহাওয়ায়, দেরিতে বপন করা গম ফসলে উইপোকার উপদ্রব দেখা দিতে পারে। যদি গমের ক্ষেত্রে উইপোকার উপদ্রব দেখা যায় তবে ক্লোরপাইরিফস গুপ্তের কীটনাশক ৪.০মিলি/লি: হারে পানির সাথে মিশিয়ে সন্ধ্যা বেলায় মাটিতে স্প্রে করার পরামর্শ দেওয়া হলো।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

ধান বোরো

- পর্যায়: পরিপঙ্ক থেকে কর্তন
- আগাম রোপণকৃত ধান যেখানে ৮০% পরিপঙ্ক হয়ে গেছে তা দ্রুত কর্তন করে নিরাপদ স্থানে রাখুন।
- ফসল সংগ্রহের ১৫ দিন আগে জমি থেকে পানি নিষ্কাশন করে ফেলুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলিডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেঙ্কাকোনাজল/চেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কাঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধ্বংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ায় বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলিডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপ্তের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।

- সেচ প্রয়োগ করুন।

গবাদি পশু

- বহি: পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিঞ্চার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সক্ষায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুরুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুরুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (বৃহৎ জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্চাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুরুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচাষকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুরুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্থ হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুরুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুরুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুরুরের গতীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুরুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিম্ন তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুরুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে। ২৮-৩২ \pm সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

খুলনা অঞ্চল (জেলাসমূহ: খুলনা, নড়াইল, সাতক্ষীরা এবং বাগেরহাট)

গম

- পর্যায়: পরিপন্থতা থেকে কর্তন
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করুন।
- পরিপন্থ গম কর্তনের পর মাড়াই, ঝাড়াই ও রোদে শুকানোর পর গম দানায় ১২% ভাগ আদ্রতা রেখে গুদামজাত করুন।

ধান বোরো

- পর্যায়: চারা রোপণ
- ৩-৪ বার চাষ ও মই দিয়ে বোরো ধান রোপণের জন্য মূল জমি প্রস্তুত করতে হবে।

- জমি তৈরির পর বিধান্তি ১৩ কেজি ইউরিয়া (মোট ইউরিয়ার ১/৩), ১৩ কেজি টিএসপি, ২০ কেজি এমওপি, ১৫ কেজি জিপসাম ও ১৫ কেজি দস্তা প্রয়োগ করুন।
- সারের মাত্রা স্থানভেদে জমির ও মাটির বুনটের ধরনভেদে পার্থক্য হতে পারে।
- চরাঞ্চলে জমি তৈরির পর (ব্যাসাল ডোজ) মোট এমওপি সারের ২/৩ অংশ (১৪.০ কেজি/বিধা) প্রয়োগ করুন এবং বাকি ১/৩ অংশ এমওপি সার শেষবার ইউরিয়া উপরি প্রয়োগের সময় প্রয়োগ করুন।
- ৩৫-৪৫ দিন বয়সী চারা রোপণ করুন।
- সারি থেকে সারির দূরত্ব ২০-২৫ সেমি এবং চারা থেকে চারার দূরত্ব ১৫-২০ সেমি বজায় রাখুন।
- প্রতি ২-২.৫ শতাংশ জমিতে পার্টিং হিসাবে একটি শাখা যুক্ত বাঁশের কঞ্চি পুঁতে দিন।
- বোরো ধান রোপণের ৭-১০ দিনের মধ্যে মরা গোছায় পুনরায় রোপণ করতে হবে।
- চারা রোপণের পর ১৫ দিন পর্যন্ত মূল জমিতে পানির স্তর ১-২ সেমি বজায় রাখুন।
- জমির পানির স্তর ৫-৭ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @ ১.০ মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে থ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। থ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি @ ১.০ মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি @ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি @ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল গীঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বোরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বোরাক্স মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় দ্রুতাকের আক্রমণে কচি কঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধূঃস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেন্ডাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ায় বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব গুপের ছান্কানশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০ মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

গবাদি পশু

- বহি: পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সন্ধ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুরুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুরুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।
- পুরুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারণ করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে আচার্যকৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুরুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুরুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুরুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুরুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুরুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিম্ন তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুরুরে মেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।
২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।

ময়মনসিংহ অঞ্চল (জেলাসমূহ: ময়মনসিংহ, কিশোরগঞ্জ, জামালপুর, নেত্রকোনা এবং শেরপুর)

ধান বোরো

- পর্যায়: শীষ বের হওয়া
- প্রতি ২ সারি পর পর গাছগুলো নাড়িয়ে দিন যাতে সারির মধ্যে সঠিকভাবে সূর্যের আলো যেতে পারে।
- চারার বয়স ৯০-১১০ দিন হলে ইউরিয়া ও পটাশ সার শেষ উপরি প্রয়োগ করুন।
- এ সময়ে ক্ষেত্রে মাজরা পোকা ও পাইরি পোকার আক্রমণ হতে পারে। সে জন্য নিবিড় পর্যবেক্ষণ প্রয়োজন। পোকা দেখা গেলে হাতজাল দিয়ে পরিণত/বয়ঝ পোকা সংগ্রহ করে মাটিতে পুতে অথবা আগুনে পুড়িয়ে মেরে ফেলতে হবে। এ ছাড়া পোকা দমনের জন্য হেষ্ট্র প্রতি ১০কেজি কার্বোফুরান ৫জি অথবা ডায়াজিন (১০জি) ১৭.০ কেজি হারে প্রয়োগ করা যেতে পারে।
- হালকা কুয়াশা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে স্লাস্ট এবং বাদামি দাগ রোগের আক্রমণ হতে পারে। সে ক্ষেত্রে ট্রুপার ৬.০ গ্রাম/লি: অথবা নাটিভো ৬.০ গ্রাম/লি: পানিতে মিশিয়ে ১০-১৫ দিন পর পর ২বার স্প্রে করুন।
- জমি ও সেচ নালা আগাছামুক্ত রাখুন।
- জমির পানির স্তর ২-৫ সেমি বজায় রাখুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সবজি

- ঠান্ডার কারণে সবজিতে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। প্রতিকারের জন্য হেক্সাকোনাজল/টেবুকোনাজল @১.০মিলি/লিটার পানিতে মিশিয়ে স্প্রে করুন।

- বর্তমান আবহাওয়ায় মরিচে খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। খ্রিপস ও জাব পোকার আক্রমণ নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ম্যালাথিয়ন ৫৭ ইসি@ ১.০মিলি/এমামেকটিন বেনজয়েট ৫% এসজি@ ০.৫ গ্রাম অথবা ডাইমেথোয়েট ৪০ ইসি@ ২.০ মিলি মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- মাটির আর্দ্রতা সংরক্ষণের জন্য সবজি ফসলে মালচ এবং ভাল শীঁচা খামারজাত সার প্রয়োগ করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

উদ্যান ফসল

- বর্তমান আবহাওয়ায় কলা গাছে বৌরনের ঘাটতি দেখা দিতে পারে। এ পরিস্থিতিতে প্রতি লিটার পানিতে এক গ্রাম বৌরাঙ্গ মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- বিদ্যমান আবহাওয়ায় ছত্রাকের আক্রমণে কচি কঁঠাল কালো হয়ে যেতে পারে। আক্রান্ত ফল তুলে নিয়ে ধংস করে ফেলুন। আক্রমণ প্রতিরোধে প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কার্বেভাজিম মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আবহাওয়ার বর্তমান পরিস্থিতিতে আমে ফুল আসার আগে ও ফল আসার পরে পাউডারি মিলডিউ রোগ দেখা দিতে পারে। ফুল আসার আগে বা ফুলের প্রাথমিক অবস্থায় প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম ইন্ডোফিল এম ৪৫ (ম্যানকোজেব থুপের ছত্রাকনাশক) মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- আম গাছ ছাতরা পোকার আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রতি লিটার পানিতে ২ গ্রাম কাৰ্বারিল ৮৫ এসপি(সেভিন পাউডার) মিশিয়ে প্রয়োগ করুন।
- বর্তমান আবহাওয়ায় আমে হপার পোকার আক্রমণ দেখা দিতে পারে। নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রতি লিটার পানিতে ১.০মিলি সাইপারমেথিন ১০ ইসি কীটনাশক মিশিয়ে স্প্রে করুন।
- সেচ প্রয়োগ করুন।

সরিয়া

- গর্যায়: পরিপন্থতা ফসল কাটা
- পরিপন্থ ফসল সংগ্রহ করে ফেলুন। সেচ প্রদান থেকে বিরত থাকুন।

গবাদি পশু

- বহি: পরজীবীর আক্রমণ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- ছাগল ও ভেড়াকে পিপিআর রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গবাদি পশুকে তরকা ও বাদলা রোগের টিকা প্রদান করুন।
- গোয়াল ঘর পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখুন।
- গবাদি পশুর স্বাস্থ্য রক্ষায় প্রতিদিন খাবারের সাথে ৫০-১০০ গ্রাম মিনারেল মিক্সচার খাওয়ান।

হাঁসমুরগী

- হাঁসমুরগীর থাকার জায়গা পরিষ্কার রাখুন।
- মুরগীর বসন্ত রোগের টিকা না দেওয়া থাকলে টিকা দিন।
- ছত্রাকজনিত রোগ থেকে রক্ষার জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন।
- খোয়াড়ের মুরগী সকালে একটু দেরিতে ছাড়ুন এবং সক্ষ্যায় খোয়াড়ের দরজা বন্ধ করুন।

মৎস্য

- শীতকালে বিভিন্ন ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ থেকে মাছ রক্ষার জন্য পুকুরে চুন প্রয়োগ করুন (২৫০-৫০০ গ্রাম/ শতাংশ)।
- পুকুর প্রস্তুতির ব্যবস্থা নিন। কোন প্রজাতির মাছ চাষ (রুই জাতীয়, ট্যাংরা, শিং, মাগুর, পাঞ্জাস, পাবদা, শোল, তেলাপিয়া, গলদা চিংড়ি, বাগদা চিংড়ি ইত্যাদি) করতে চান তার পরিকল্পনা করুন এবং সে অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করুন।

- পুকুরের পানি সেচ দিয়ে তলদেশের কাল কাদা অপসারন করুন ও তলদেশ ভালভাবে রোদে শুকিয়ে নিন।
- জলাশয় সেচে অথবা রোটেনন প্রয়োগ করে অচাষ্কৃত মাছ অপসারণ করতে হবে।
- পুকুরের পাড় ক্ষতিগ্রস্ত হয়ে থাকলে মেরামত করে নিন। পুকুর থেকে অতিরিক্ত পানি বের করে দিন।
- বেশি পরিমাণ মাছ থাকলে মাছের ঘনত্ব কমিয়ে দিন/ অন্য পুকুরে স্থানান্তর করুন।
- ভালো মানের খাবার দিন।
- পুকুরের গভীরতা ১-১.৫ মিটার বজায় রাখুন। পুকুরের পানি পরিষ্কার রাখুন।
- নিম্ন তাপমাত্রার ক্ষতিকর প্রভাব থেকে রক্ষা পেতে পুকুরে যেন যথেষ্ট পরিমাণে পানি থাকে সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে।
২৮-৩২±সে. মাছ চাষের আদর্শ তাপমাত্রা।
- শীতকালে খাবারের পরিমাণ কমিয়ে দিন। প্রয়োজনে খাবার প্রয়োগ বন্ধ রাখুন।