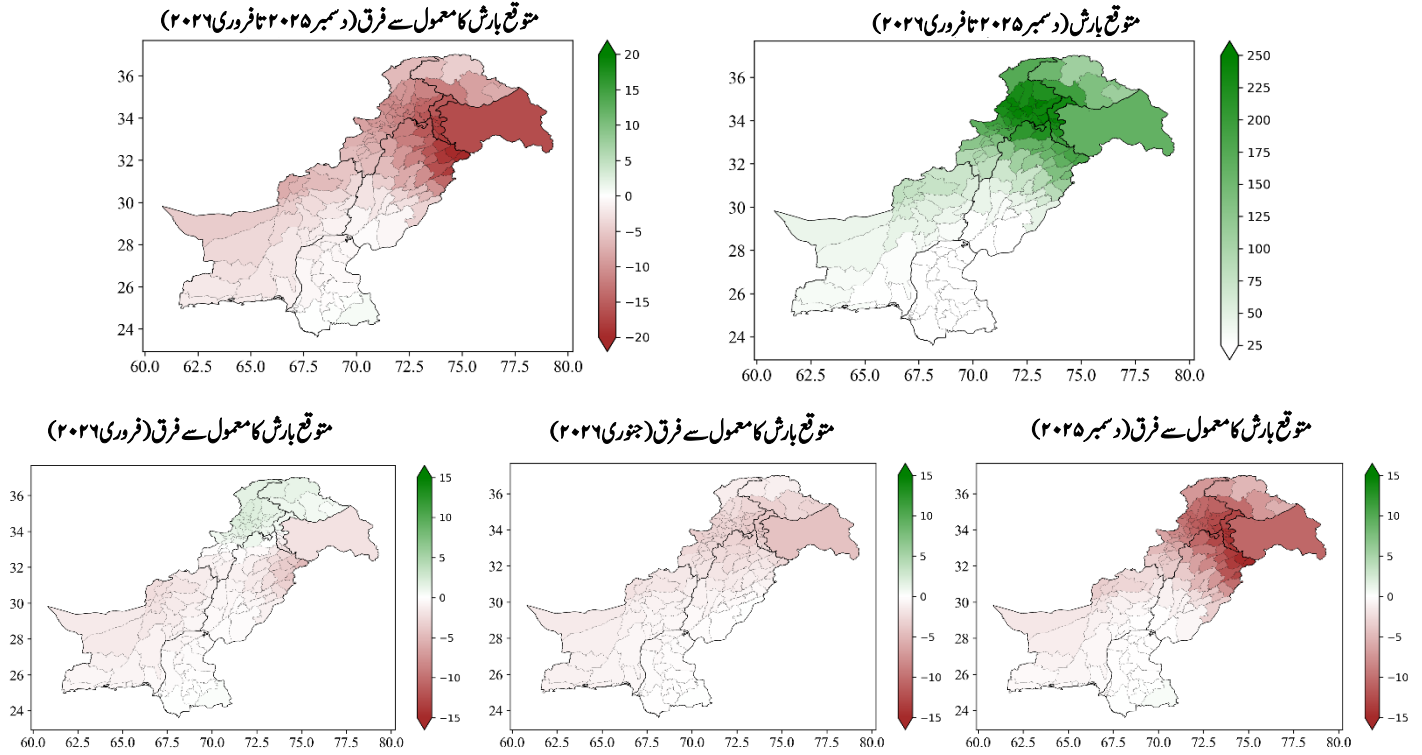


دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶ کے لیے متوقع موسمی صورتحال اور زرعی مشورے

مختصر تعارف

پاکستان محکمہ موسمیات ہر ماہ کے آخر میں عالمی موسمیاتی ماڈلز کا استعمال کرتے ہوئے ماہانہ اور طویل مدتی موسمی پیش گوئی جاری کرتا ہے۔ چونکہ عمومی طور پر محض ایک ماڈل اور ڈیٹا سیٹ کا نتیجہ طویل مدتی پیشین گوئی کے لیے قابل اعتماد نہیں سمجھا جاتا، اس لیے مزید اطمینان اور بہتری کے لیے مختلف اداروں کے تیار کردہ ماڈلز اور موسمی ریکارڈ کو مختلف شرائط کے ساتھ استعمال کیا جا رہا ہے۔ فی الوقت تیرہ ماڈل سے اخذ کئے گئے مجموعی نتائج کو موسمی پیشین گوئیوں کے لیے اپنایا گیا ہے۔

بارش کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال



دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶ کے لیے پاکستان میں بارش کے موسمیاتی رجحانات کے مطابق ملک کے زیادہ تر حصوں میں اوسط سے کم بارش ہونے کا امکان ہے۔ شمالی علاقوں، خصوصاً شمال مشرقی پنجاب، کشمیر، اور خیبر پختونخوا کے ملحقہ علاقوں میں نمایاں کمی کی توقع ہے۔ اس کے برعکس جنوب مشرقی حصوں، خاص طور پر سندھ اور جنوبی پنجاب میں، معمول سے قریب بارش متوقع ہے۔



Tele: +92-51-9250592

Fax: +92-51-9250368

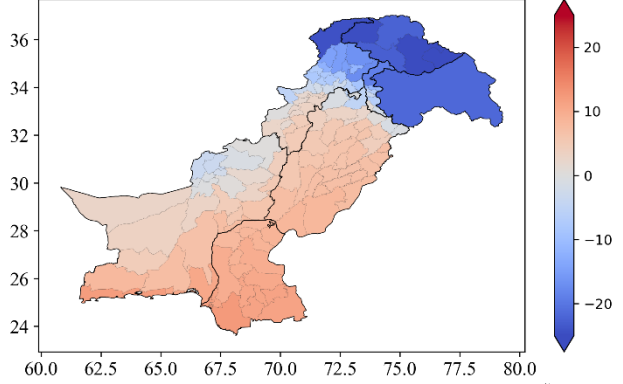
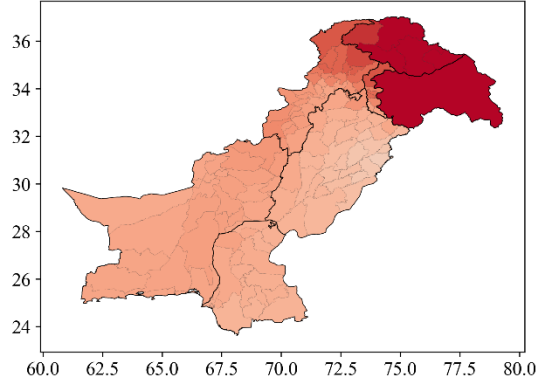
ماہانہ امکانات (بارش)

- دسمبر ۲۰۲۵ء کے دوران شمالی علاقوں میں اوسط سے زیادہ بارش متوقع ہے، خصوصاً وسطی و شمال مشرقی پنجاب، خیبر پختونخوا، کشمیر، گلگت بلتستان جبکہ بلوچستان کی مغربی پٹی میں معمول سے قدرے کم بارش کا امکان ہے۔ اس کے برعکس سندھ، جنوبی پنجاب کے ملحقہ علاقے اور بلوچستان کے ملحقہ اضلاع میں بارش معمول کے مطابق رہنے کی توقع ہے۔
- جنوری ۲۰۲۶ء میں بارش کی کاررجان نسبتاً کم ہونے کی پیشگوئی ہے۔ سب سے زیادہ کمی انہی علاقوں میں متوقع ہے جن میں دسمبر میں کمی دیکھی جائے گی، جبکہ جنوبی علاقوں، خصوصاً سندھ اور جنوب مشرقی پنجاب میں بارش معمول کے قریب رہے گی۔
- فروری ۲۰۲۶ء میں پیشگوئی بتاتی ہے کہ معمول سے کم بارش کاررجان صرف شمال مشرقی پنجاب، زیریں کشمیر اور مغربی بلوچستان میں برقرار رہے گا۔ شمالی علاقوں، خصوصاً بالائی خیبر پختونخوا، بالائی کشمیر اور گلگت بلتستان میں معمول سے زیادہ بارش کا امکان ہے، جبکہ ملک کے جنوبی حصوں، خصوصاً سندھ اور جنوبی پنجاب میں بارش معمول کے مطابق رہنے کی توقع ہے۔

کم سے کم درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)

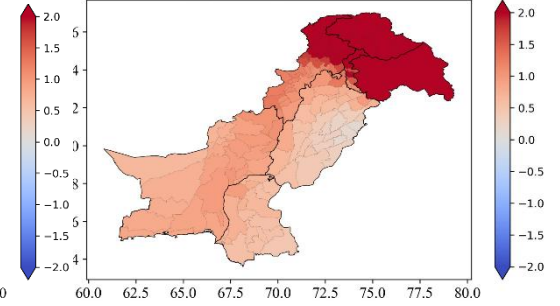
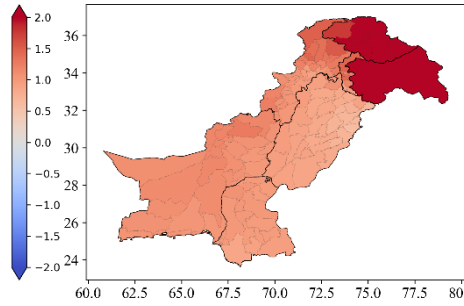
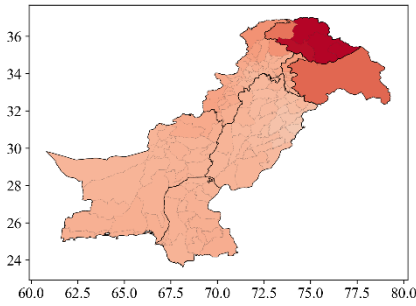
متوقع درجہ حرارت (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (فروری ۲۰۲۶)

متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جنوری ۲۰۲۶)

متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (دسمبر ۲۰۲۵)



دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶ کے دوران ملک بھر میں کم سے کم (رات کے وقت کے) درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے، جبکہ سب سے زیادہ اضافہ شمالی پاکستان، بالخصوص گلگت بلتستان، بالائی کشمیر، اور بالائی خیبر پختونخوا میں متوقع ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

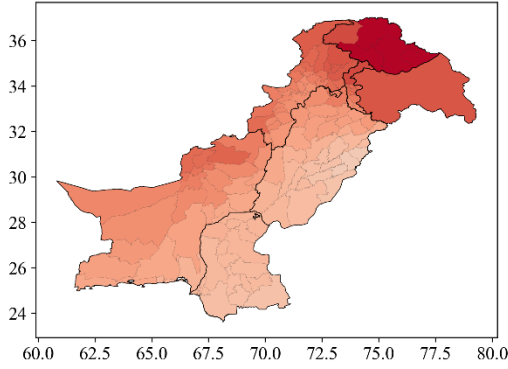
• دسمبر ۲۰۲۵، میں ملک کے بیشتر حصوں میں کم سے کم درجہ حرارت معمول سے قدرے زیادہ سے لے کر نمایاں طور پر زیادہ رہنے کا امکان ہے، جس کا سب سے زیادہ اثر شمالی پٹی، خصوصاً گلگت بلتستان، بالائی خیبر پختونخوا اور کشمیر پر ہو گا۔

• جنوری ۲۰۲۶، میں ملک کے بیشتر علاقوں میں معمول سے زیادہ، کم از کم درجہ حرارت متوقع ہے، خاص طور پر گلگت بلتستان، کشمیر اور خیبر پختونخوا کے ملحقہ علاقوں میں نمایاں اضافہ دیکھا جاسکتا ہے۔

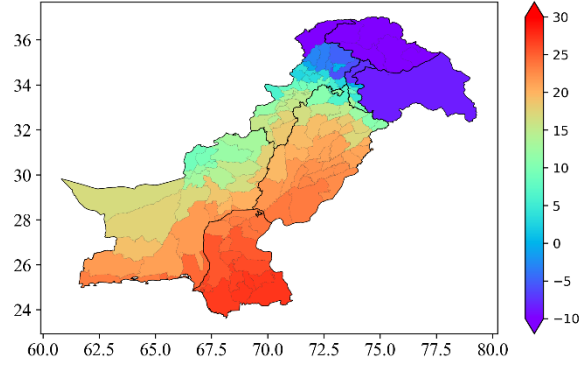
• فروری ۲۰۲۶ کے دوران بھی ملک کے بیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ کم از کم درجہ حرارت برقرار رہنے کی پیش گوئی ہے، خصوصاً گلگت بلتستان میں یہ رجحان زیادہ نمایاں ہو گا۔

زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

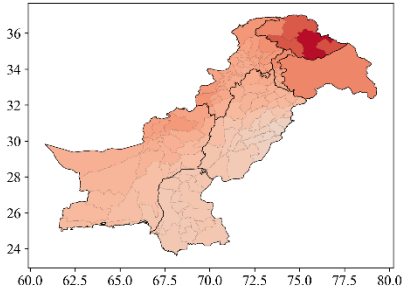
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)



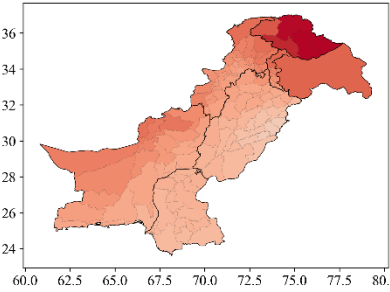
متوقع درجہ حرارت (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)



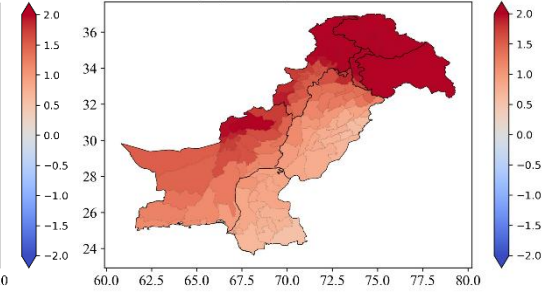
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (فروری ۲۰۲۶)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جنوری ۲۰۲۶)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (دسمبر ۲۰۲۵)



دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶ ملک بھر میں زیادہ سے زیادہ (دن کے وقت کے) درجہ حرارت میں معمول سے زیادہ اضافہ متوقع ہے، خصوصاً شمالی حصوں اور مغربی پٹی کے علاقوں میں۔ سب سے زیادہ اضافہ گلگت بلتستان، خیبر پختونخوا، شمالی پنجاب، بلوچستان اور کشمیر میں متوقع ہے۔ جبکہ وسطی و جنوبی پنجاب میں درجہ حرارت معمول سے قریب یا قدرے زیادہ رہنے کی توقع ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

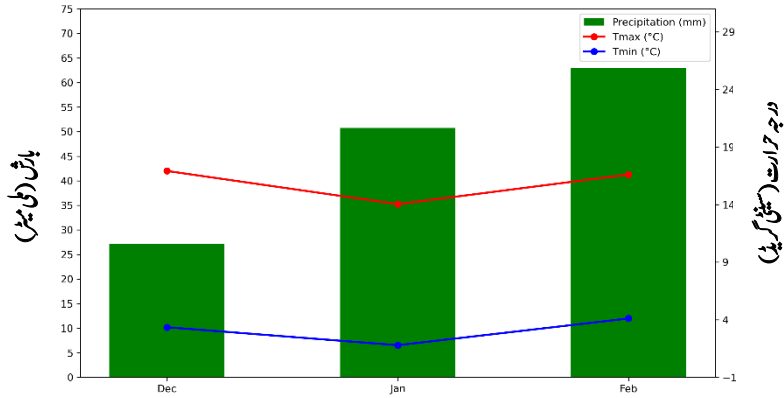
دسمبر ۲۰۲۵، میں ملک کے بیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت متوقع ہے، خاص طور پر گلگت بلتستان، خیبر پختونخوا، شمال مغربی بلوچستان اور کشمیر میں یہ اضافہ زیادہ نمایاں ہو گا۔

جنوری ۲۰۲۶، کے دوران ملک بھر میں معمول سے زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت برقرار رہنے اور شمالی علاقوں، خصوصاً گلگت بلتستان میں، اس میں مزید شدت آنے کی توقع ہے۔

فروری ۲۰۲۶، میں بھی ملک کے بیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ دن کے وقت درجہ حرارت برقرار رہنے کا امکان ہے، خصوصاً گلگت بلتستان میں یہ رجحان زیادہ نمایاں رہے گا تاہم، وسطی اور جنوبی پنجاب کے بعض علاقوں میں درجہ حرارت دن کے وقت معمول کے قریب رہ سکتا ہے۔

اہم زرعی علاقوں کی متوقع موسمی صورتحال

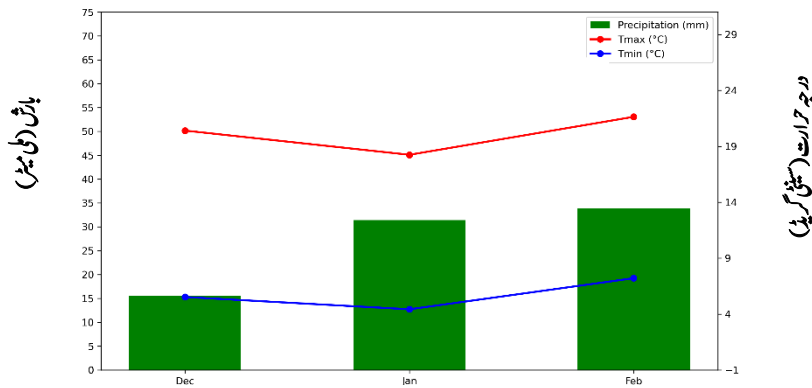
پوٹھوہار



وقت / مہینہ

خطہ پوٹھوہار میں آئندہ تین ماہ کے دوران خاص طور پر جنوری اور فروری ۲۰۲۱ میں نمایاں بارش متوقع ہے۔ تاہم موسمی رجحانات کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری تک بتدریج کم ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کا امکان ہے۔

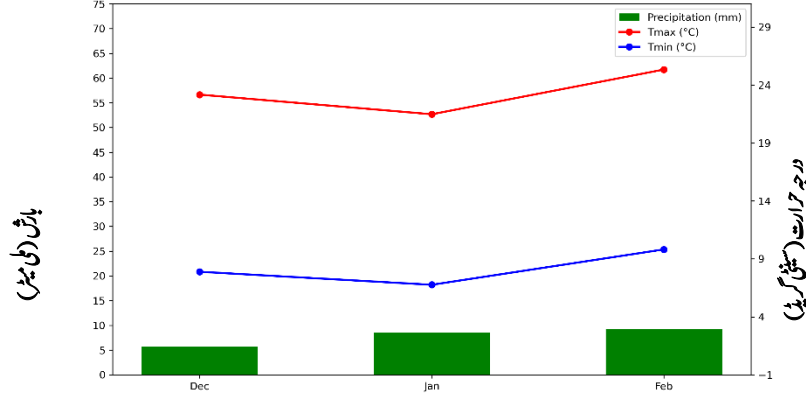
وسطی پنجاب



وقت / مہینہ

وسطی پنجاب میں اس مدت (دسمبر، جنوری، فروری) کے دوران نسبتاً کم بارش متوقع ہے، جبکہ زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری تک بتدریج کم اور فروری میں دوبارہ زیادہ ہونے کی پیشگوئی ہے۔

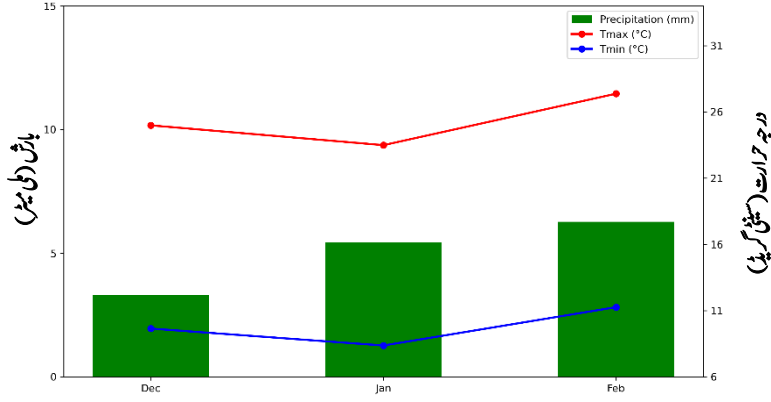
جنوبی پنجاب



وقت / مہینہ

جنوبی پنجاب میں آئندہ تین ماہ کے دوران نسبتاً کم بارش کا امکان ہے۔ اسی طرح زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری تک بتدریج کم ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کی توقع ہے۔

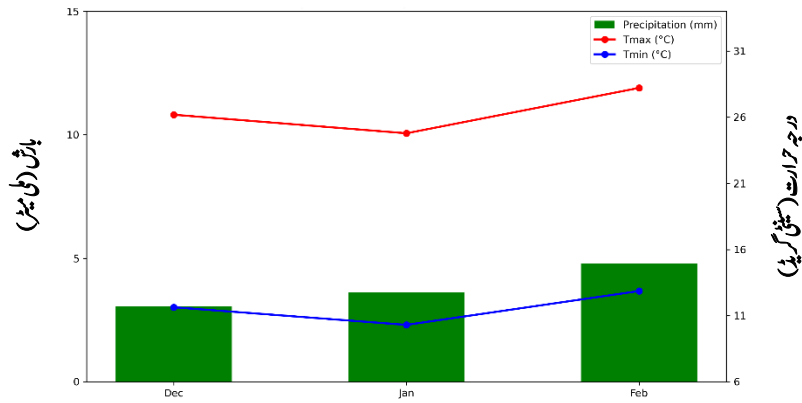
بالائی سندھ



وقت / مہینہ

بالائی سندھ میں آئندہ تین ماہ کی مدت میں ہلکی بارش متوقع ہے۔ زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت جنوری میں کم اور فروری میں بڑھنے کا امکان ہے۔

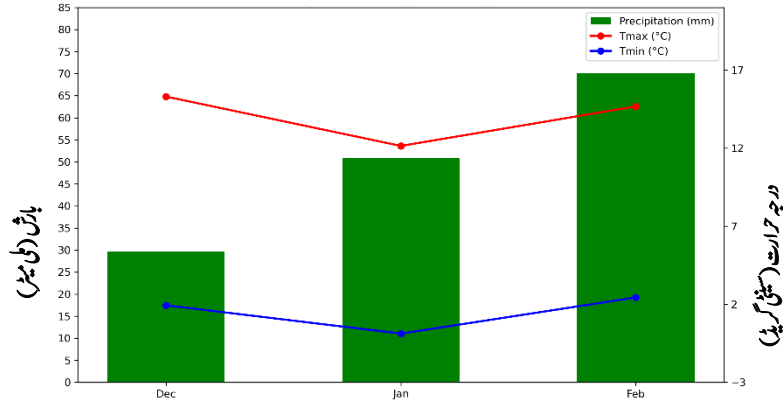
زیریں سندھ



وقت / مہینہ

زیریں سندھ میں مناسب مقدار میں بارش متوقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری تک آہستہ آہستہ کم ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھیں گے۔

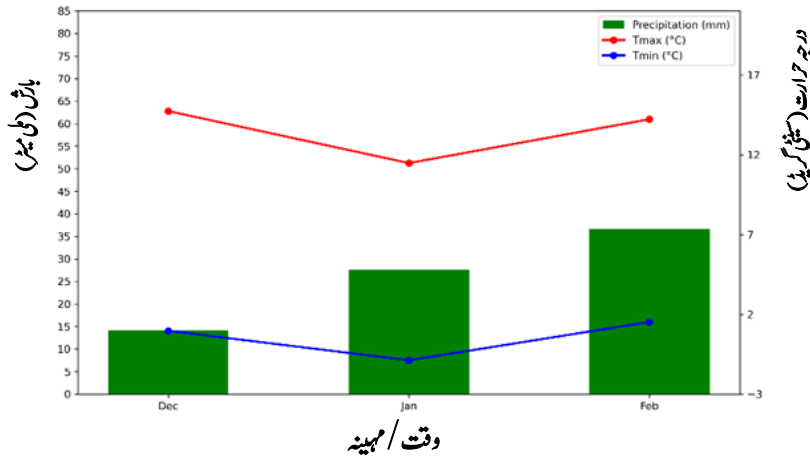
بالائی خیبر پختونخوا



وقت / مہینہ

بالائی خیبر پختونخوا میں آئندہ پورے عرصے کے دوران کے نمایاں بارش متوقع ہے۔ زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری میں مزید کم ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کا امکان ہے۔

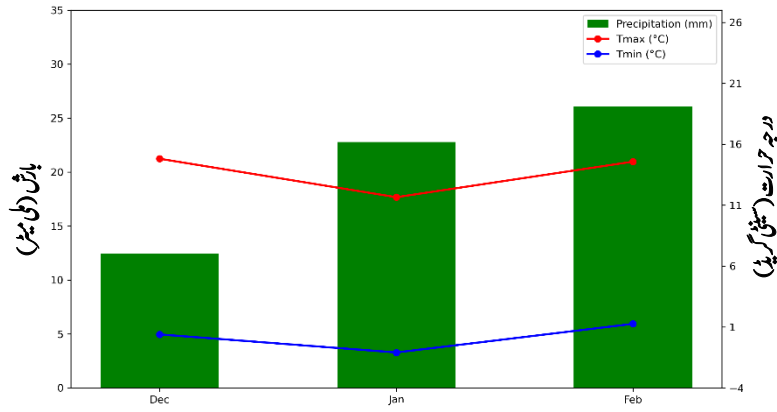
زیریں خیبر پختونخوا



وقت / مہینہ

زیریں خیبر پختونخوا میں اکتوبر تا دسمبر کے دوران خاطر خواہ بارش متوقع ہے۔ مزید برآں، زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت میں مقررہ موسمی رجحان کی پیروی کرتے ہوئے جنوری تک بتدریج کم اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کی توقع ہے۔

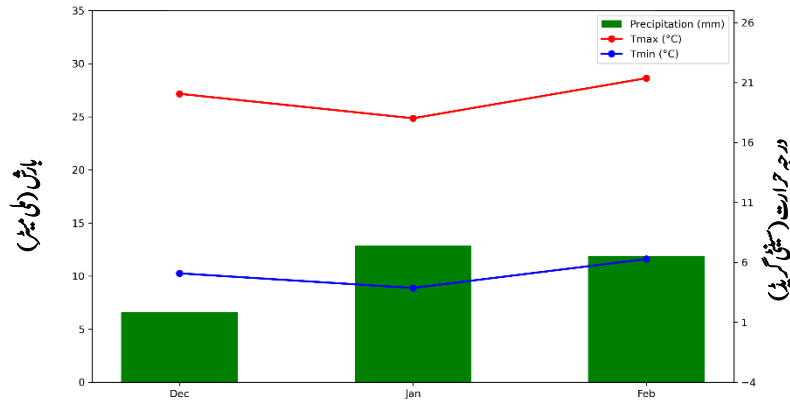
شمال مشرقی بلوچستان



وقت / مہینہ

شمال مشرقی بلوچستان میں دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶ کے دوران مناسب بارش متوقع ہے۔ درجہ حرارت جنوری میں کم اور فروری میں بڑھنے کی پیشگوئی ہے۔

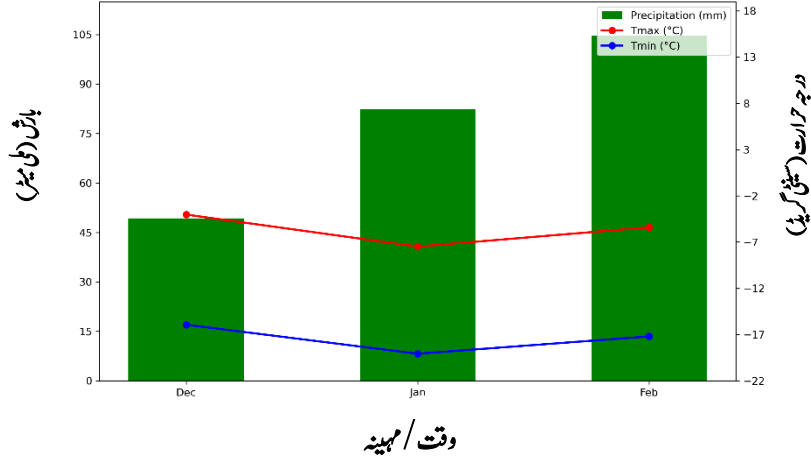
وسطی بلوچستان



وقت / مہینہ

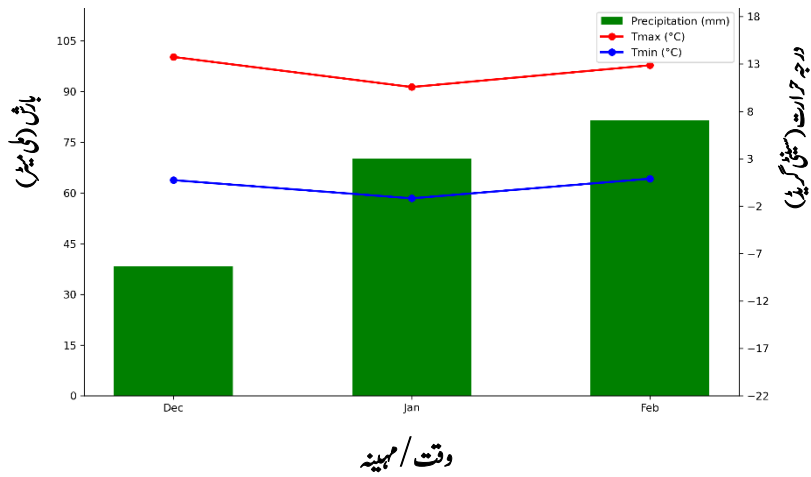
وسطی بلوچستان مذکورہ عرصے (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶) کے دوران خاطر خواہ بارش متوقع ہے۔ جبکہ زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری میں بتدریج کم اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کی توقع ہے۔

گلگت بلتستان



گلگت بلتستان مذکورہ مدت (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶) کے دوران خاطر خواہ بارش / بر فباری متوقع ہے۔ زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری میں کم ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کا رجحان ظاہر کریں گے۔

آزاد کشمیر



وادی کشمیر میں آئندہ تین ماہ کے دوران خصوصاً جنوری اور فروری میں، نمایاں بارش متوقع ہے۔ درجہ حرارت جنوری میں کم اور فروری میں بڑھنے کی پیش گوئی ہے۔

حالیہ موسم اور اگلے تین ماہ کی پیش گوئی کی بنیاد پر کسانوں کے لیے اہم سفارشات

جاری موسم ربیع کے دوران ملک بھر میں گندم کی کاشت مجموعی طور پر تسلی بخش ہے، اگرچہ نمی کی دستیابی اور درجہ حرارت کے رجحان میں علاقائی تفاوت برقرار ہے۔ دسمبر تا فروری (۲۰۲۵-۲۶) کے موسمی منظر نامے کے مطابق شمال مشرقی پنجاب، مغربی بلوچستان اور خیبر پختونخوا کے کچھ حصوں میں بارش معمول سے کم جبکہ سندھ اور جنوبی پنجاب میں بارش معمول کے قریب رہنے کا امکان ہے۔ ایسی صورت حال میں جہاں بارش کی کمی متوقع ہو وہاں نمی کے مؤثر تحفظ اور جہاں بارش معمول کے مطابق یا نسبتاً زیادہ ہو وہاں مناسب نکاسی آب پر خصوصی توجہ ضروری ہے۔ معمول سے زیادہ کم از کم اور زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت، خصوصاً شمالی پاکستان میں، گندم کی ابتدائی سبزہ رو نشو و نما اور غذائی اجزاء کے جذب پر اثر انداز ہو سکتے ہیں، جبکہ موسمی بارشیں وسطی سرزمین میں پھپھوندی امراض کے خدشات کو بڑھا دیں گی۔ مزید برآں، میدانی اور نیم کوہستانی علاقوں میں دسمبر کے آغاز سے لے کر جنوری کے تیسرے پانچو تھے ہفتے تک کھار/پالے کی کیفیت پیدا ہونے کا امکان ہے۔

پنجاب میں، بیشتر حصوں میں گندم کی بڑھوتری تسلی بخش ہے۔ موجودہ اور متوقع موسمی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے نہری علاقوں کے کاشتکاروں کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ چاول اور مکا کی برداشت کے بعد فوراً گندم کی کاشت مکمل کریں، کیونکہ تاخیر سے بوائی پیداوار میں نمایاں کمی کا باعث بنتی ہے۔ نمو کے مرحلے پر نائٹروجن کا متوازن استعمال اور جڑی بوٹیوں کا سختی سے تدارک چھول دار جھاڑی (کینوپی) کی بہتر تشکیل میں مدد دے گا۔ دن اور رات کے درجہ حرارت میں تفاوت اور شبنم کی موجودگی کے باعث زنگ (رسٹ) کی بروقت نگرانی ضروری ہے۔ طویل خشک ادوار کے دوران ہلکی مگر بار بار آبپاشی اور غذائی عناصر کی محتاط فراہمی فائدہ مند رہے گی۔ پوٹاشیئم کی بارانی کھیتوں میں مٹی کی کمی میں اتار چڑھاؤ کے پیش نظر باقیات کا تحفظ، کم الجھاؤ (ریڈیو سڈ ٹیلج) اور چھوٹے پیمانے پر پانی ذخیرہ کرنے جیسے اقدامات ضروری ہیں۔ پتے میں نمی کی مناسب مقدار موجود ہونے پر ہی فوئیر فیڈنگ کی جائے، جبکہ شدید خشک سالی کی شکار زمینوں میں کھاد کا استعمال مؤثر بارش تک مؤخر کیا جاسکتا ہے۔

سندھ سے موصولہ اطلاعات کے مطابق، بالائی سندھ میں گندم کی ابتدائی بڑھوتری نہری آبپاشی کے زیر اثر بہتر ہے۔ چونکہ دسمبر تا فروری بارش معمول سے کم متوقع ہے، اس لیے شیڈول آبپاشی پر انحصار جاری رہے گا۔ زیادہ کم از کم درجہ حرارت کے باعث ایفڈ کے پھیلاؤ کے امکانات بڑھ سکتے ہیں، لہذا کیڑوں کی فعال نگرانی ناگزیر ہے۔ زیریں سندھ میں، جہاں بارش معمول کے قریب رہنے کی توقع ہے، مقامی پانی جمع ہونے کے اثرات سے بحالی کے لیے مٹی کی ہوارسانی، سیراب شدہ کھیتوں میں نائٹروجن کے استعمال میں تاخیر، اور پھپھوندی امراض کی سخت نگرانی ضروری ہے۔ ابتدائی گڈائی نمی کے توازن اور جڑوں کی مضبوطی کے لیے مؤثر رہتی ہے۔

خیبر پختونخواہ میں، بالائی خیبر پختونخواہ میں گندم کی بڑھوتری بارش سے بہتر ہوگی، جبکہ جنوری اور فروری میں متوقع نمایاں بارش کے پیش نظر خاص طور پر ڈھلوان علاقوں میں نکاسی کا مؤثر نظام ضروری ہے۔ معمول سے زیادہ رات کے درجہ حرارت کی وجہ سے کیڑوں کی قبل از وقت افزائش ممکن ہے، جس کے لیے باقاعدہ فیلڈ معائنہ ضروری ہے۔ زیریں خیبر پختونخواہ میں متوقع معمول کے قریب بارش کے باعث گندم کی بہتر آگاہ کو بروقت آبپاشی، جڑی بوٹیوں کے تدارک اور متوازن کھاد کے استعمال سے مزید تقویت دی جاسکتی ہے، خصوصاً جب فروری میں درجہ حرارت بڑھنے لگے گا۔

بلوچستان کے لیے، شمال مشرقی بلوچستان میں گندم کی کاشت بہتر نمی کی صورت حال کے تحت جاری ہے، جسے دسمبر تا فروری کی تسلی بخش بارشوں سے تقویت مل سکتی ہے۔ نمی کے تحفظ، صاف راتوں میں پالے سے بچاؤ، اور نائٹروجن کے محتاط استعمال کی ضرورت برقرار رہے گی۔ مغربی بلوچستان میں مسلسل بارش کی کمی کے باعث بند باندھنے، تراسیب، چھوٹے آبی ذخائر (مائیکرو کیمپنٹ)، اور مؤثر آبپاشی نظاموں پر انحصار بڑھانا ضروری ہے تاکہ فصل کی ابتدائی نشو و نما برقرار رکھی جاسکے۔



Tele: +92-51-9250592

Fax: +92-51-9250368

گلگت بلتستان اور کشمیر میں سرمائی بارشوں / بر فباری کی قابل ذکر مقدار اور معمول سے زیادہ گرم راتیں پالے کے دباؤ میں کمی لائیں گی، لیکن پھپھوندی امراض کے خدشات میں اضافہ کریں گی۔ ملچنگ، حفاظتی آبپاشی، مناسب نکاسی آب، اور وقت پر بالائی کھاد (ٹاپ ڈریسنگ) کا استعمال، اواخر سرما میں بڑھتے درجہ حرارت کے دوران غلہ دار فصلوں اور باغات کی صحت برقرار رکھنے کے لیے اہم ہے۔

آئندہ تین ماہ (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶) علاقہ وار موسمی حالات کے مطابق مناسب حکمت عملی — جہاں کمی ہو وہاں نمی کا تحفظ، جہاں زیادتی ہو وہاں نکاسی، غذائی عناصر کا موزوں استعمال، اور کیڑوں و بیماریوں کی مؤثر نگرانی — ربیع فصلوں کی کارکردگی برقرار رکھنے کے لیے ناگزیر ہے۔

اہم طور پر، دسمبر ملک کے بیشتر زرعی میدانوں، خصوصاً بالائی علاقوں میں، ربیع فصلوں کی ابتدائی بڑھوتری کا نہایت اہم مہینہ ہے۔ ان علاقوں کے کاشتکار متوقع سرد موسمی حالات کے نقصان دہ اثرات سے بچاؤ کے لیے اپنی فصلوں، سبزیات اور باغات کے تحفظ کی تیاری کریں۔ علاوہ ازیں، شمالی علاقوں اور شمالی بلوچستان کے کسان اپنی ربیع فصلوں کی کاشت بروقت مکمل کریں اور بہتر ابتدائی بڑھوتری کے لیے مناسب آبپاشی کا انتظام کریں۔