



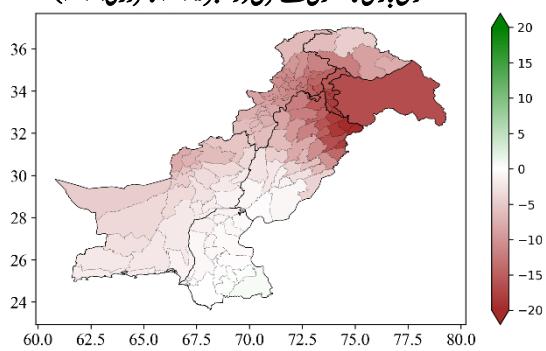
دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶ کے لیے متوقع موسمی صورتحال اور زراعی مشورے

محضر تعارف

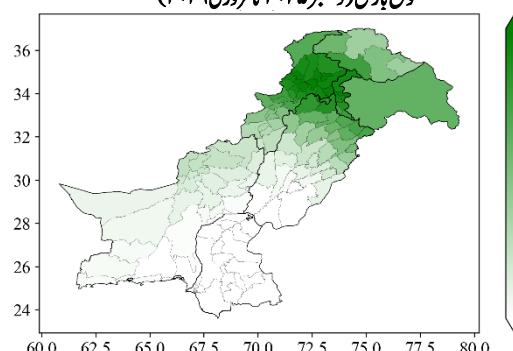
پاکستان حکمہ موسمیات ہر ماہ کے آخر میں عالمی موسمیاتی ماڈلز کا استعمال کرتے ہوئے مہانہ اور طویل مدتی موسمی پیشین گوئی جاری کرتا ہے۔ چونکہ عمومی طور پر محض ایک ماڈل اور ڈیٹائیسٹ کا متوجہ طویل مدتی پیشین گوئی کے لیے قابل اعتناد نہیں سمجھا جاتا، اس لیے مزید اطمینان اور بہتری کے لیے مختلف اداروں کے تیار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

بارش کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

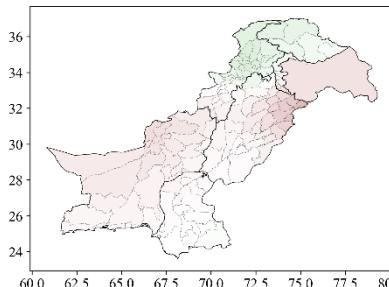
متوقع بارش کا معمول سے فرق (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)



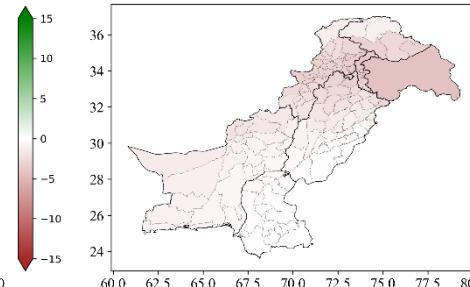
متوقع بارش (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)



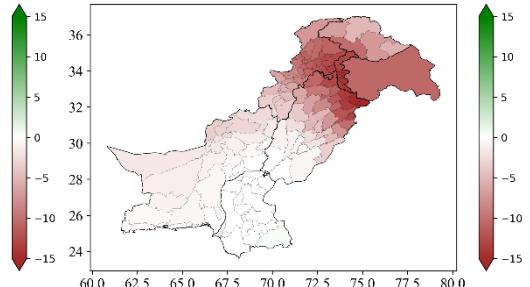
متوقع بارش کا معمول سے فرق (فروری ۲۰۲۶)



متوقع بارش کا معمول سے فرق (جنوری ۲۰۲۶)



متوقع بارش کا معمول سے فرق (دسمبر ۲۰۲۵)



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 ماحقہ علاقوں میں نمایاں کمی کی توقع ہے۔ اس کے بر عکس جنوب مشرقی حصوں، خاص طور پر سندھ اور جنوبی پنجاب میں، معمول سے قریب بارش متوقع ہے۔

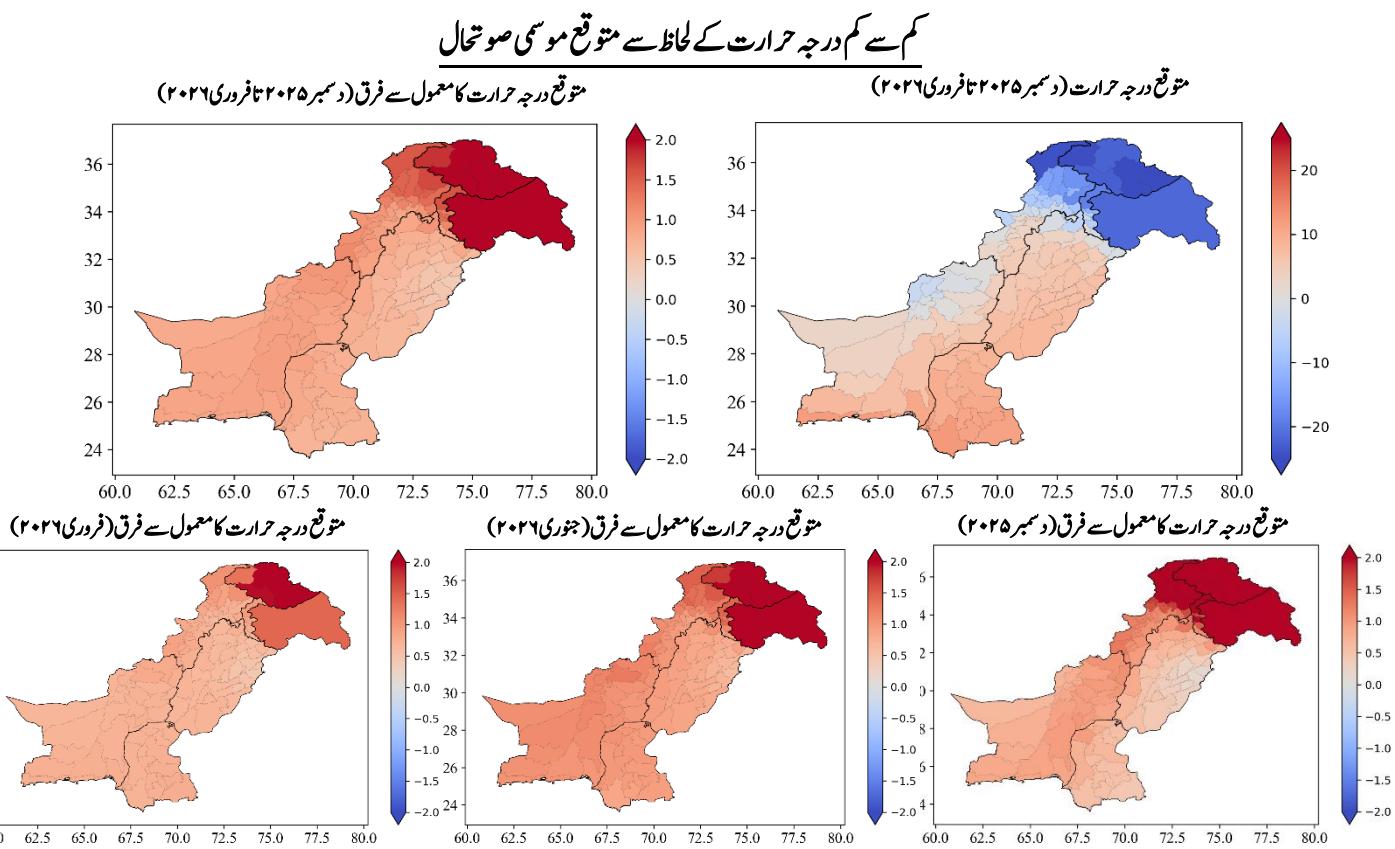


PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

Tele: +92-51-9250592
Fax: +92-51-9250368

ماہنامہ امکانات (بارش)

- دسمبر ۲۰۲۵ء کے دوران شمالی علاقوں میں اوسط سے زیادہ بارش متوقع ہے، خصوصاً سطحی و شمال مشرقی پنجاب، خیر پختونخوا، کشمیر، گلگت بلتستان جبکہ بلوچستان کی مغربی پٹی میں معمول سے قدرے کم بارش کا امکان ہے۔ اس کے بر عکس سندھ، جنوبی پنجاب کے ماحقہ علاقے اور بلوچستان کے ماحقہ اضلاع میں بارش معمول کے مطابق رہنے کی توقع ہے۔
- جنوری ۲۰۲۶ء میں بارش کی کمی کار جان 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 کار جان صرف شمال مشرقی پنجاب، زیریں کشمیر اور مغربی بلوچستان میں برقرار رہے گا۔ شمالی علاقوں، خصوصاً بالائی خیر 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۔



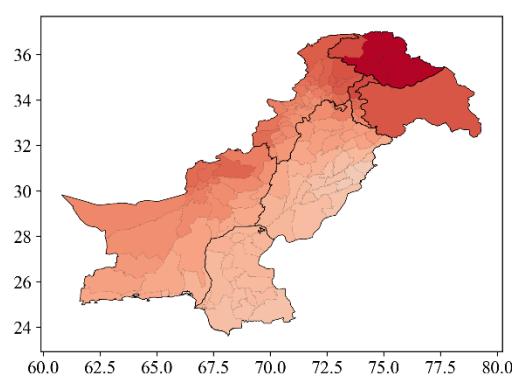
دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶ کے دوران ملک بھر میں کم سے کم (رات کے وقت کے) درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے، جبکہ سب سے زیادہ اضافہ شمالی پاکستان، بالخصوص ملکت بلستان، بالائی کشمیر، اور بالائی خیبر پختونخوا میں متوقع ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

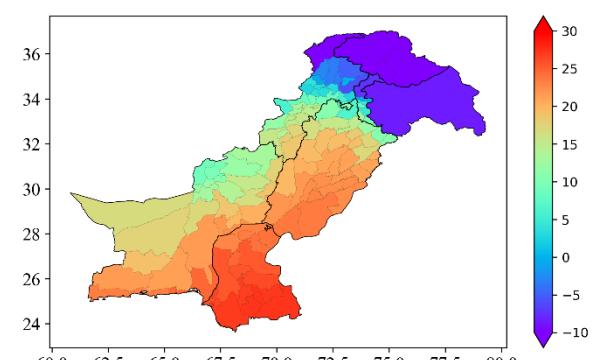
- دسمبر ۲۰۲۵، میں ملک کے بیشتر حصوں میں کم سے کم درجہ حرارت معمول سے قدرے زیادہ سے لے کر نیاں طور پر زیادہ رہنے کا امکان ہے، جس کا سب سے زیادہ اثر شمالی پٹی، خصوصاً ملکت بلستان، بالائی خیبر پختونخوا اور کشمیر پر ہو گا۔
- جنوری ۲۰۲۶، میں ملک کے بیشتر علاقوں میں معمول سے زیادہ، کم از کم درجہ حرارت متوقع ہے، خاص طور پر ملکت بلستان، کشمیر اور خیبر پختونخوا کے ماحقہ علاقوں میں نمایاں اضافہ دیکھا جاسکتا ہے۔
- فروری ۲۰۲۶ کے دوران بھی ملک کے بیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ کم درجہ حرارت برقرار رہنے کی پیشگوئی ہے، خصوصاً ملکت بلستان میں یہ ریجن زیادہ نمایاں ہو گا۔

زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صوتحمل

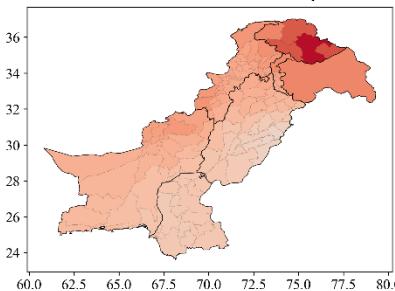
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)



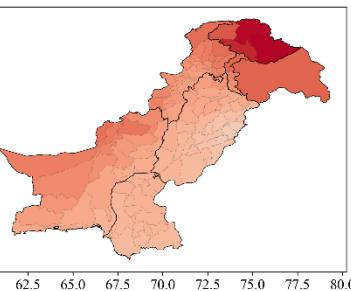
متوقع درجہ حرارت (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶)



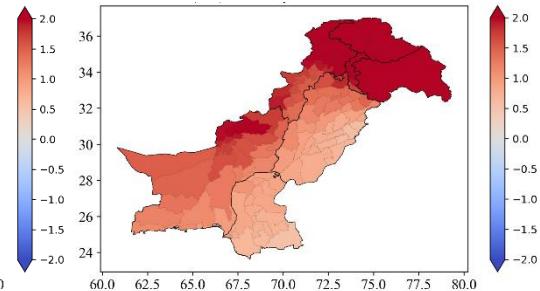
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (فروری ۲۰۲۶)



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 وسطیٰ و جنوبی پنجاب میں درجہ حرارت معمول سے قریب یا اقل رے زیادہ رہنے کی توقع ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

- ۰ دسمبر ۲۰۲۵، میں ملک کے بیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ، 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۔
- ۰ جنوری ۲۰۲۶، کے دوران ملک بھر میں معمول سے زیادہ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت برقرار رہنے اور شمالی علاقوں، خصوصاً گلگت بلتستان میں، اس میں مزید شدت آنے کی توقع ہے۔
- ۰ 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 روحان زیادہ نمایاں رہے گا۔ تاہم، وسطیٰ اور جنوبی پنجاب کے بعض علاقوں میں درجہ حرارت دن کے وقت معمول کے قریب رہ سکتا ہے۔

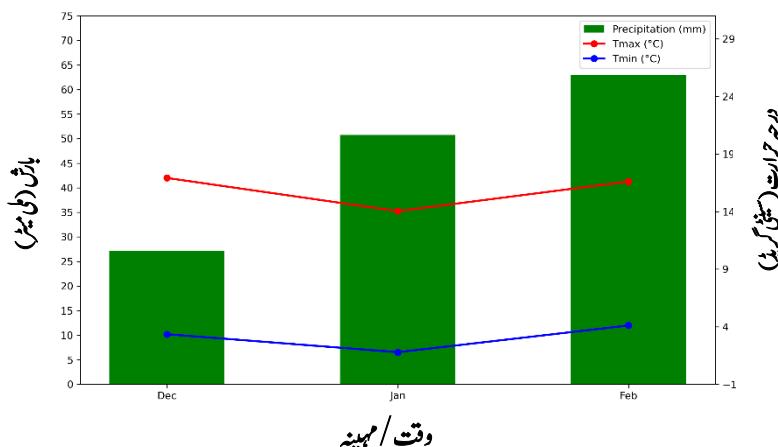


PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

Tele: +92-51-9250592
Fax: +92-51-9250368

اہم زرعی علاقوں کی متوّقہ موسمی صوٽحال

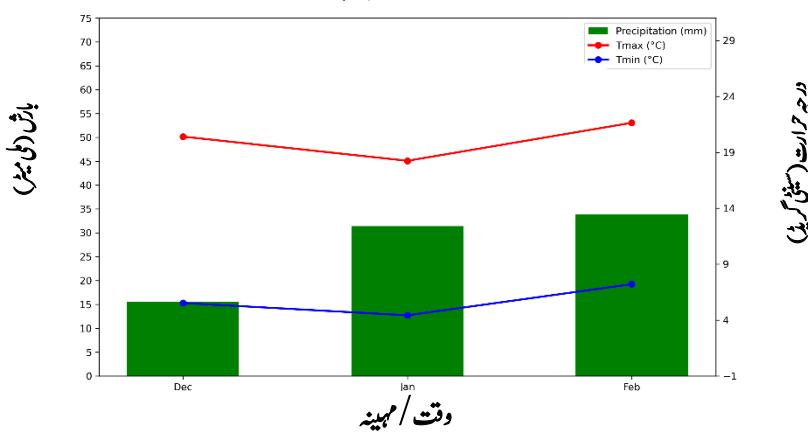
پوٹھوہار



وقت / مہینہ

خطہ پوٹھوہار میں آئندہ تین ماہ کے دوران خاص طور پر جنوری اور فروری ۲۰۲۶ میں نمایاں بارش متوّقہ ہے۔ تاہم موسمی رجحانات کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم درجہ حرارت جنوری تک بتر رکھ کر ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کا امکان ہے۔

وسطیٰ پنجاب



وقت / مہینہ

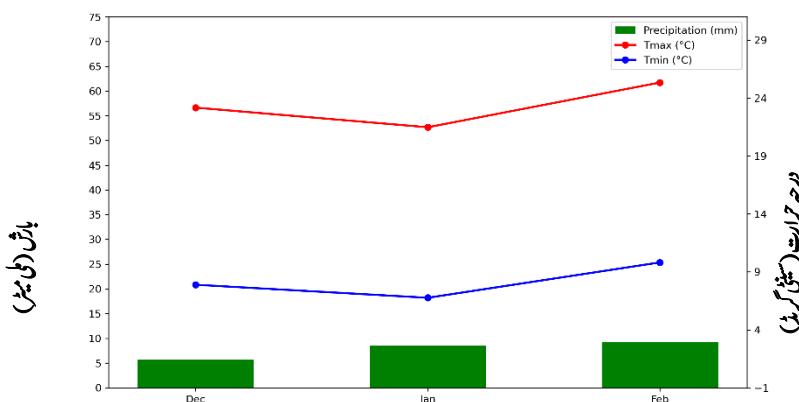
وسطیٰ پنجاب میں اسی مدت (دسمبر، جنوری، فروری) کے دوران نسبتاً کم بارش متوّقہ ہے، جبکہ زیادہ سے زیادہ اور کم درجہ حرارت جنوری تک بتر رکھ کر فروری میں دوبارہ زیادہ ہونے کی پیشگوئی ہے۔



PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

Tele: +92-51-9250592
Fax: +92-51-9250368

جنوبی پنجاب



وقت / مہینہ

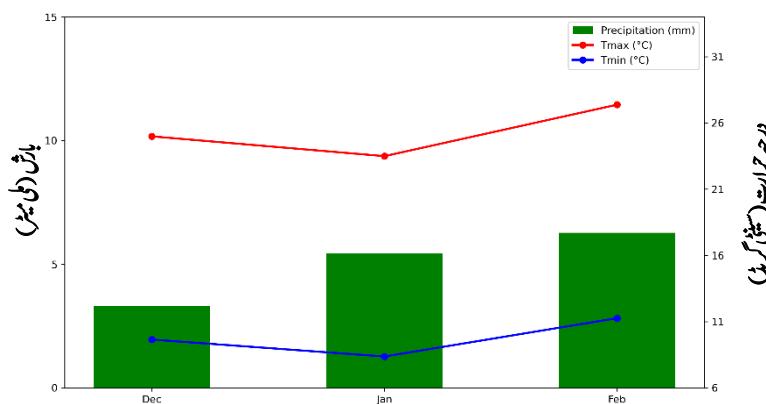
جنوبی پنجاب میں آئندہ تین ماہ کے دوران نسبتاً کم بارش کا امکان ہے۔ اسی طرح زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری تک بہتر تنگ کم ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کی توقع ہے۔



PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

Tele: +92-51-9250592
Fax: +92-51-9250368

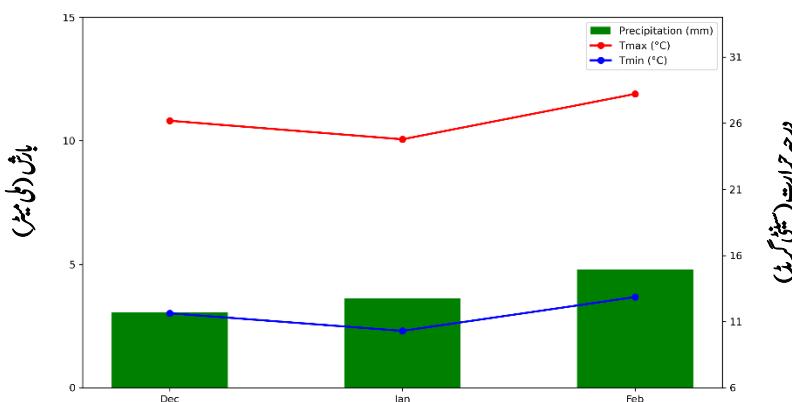
بالائی سندھ



وقت / مہینہ

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

زیریں سندھ



وقت / مہینہ

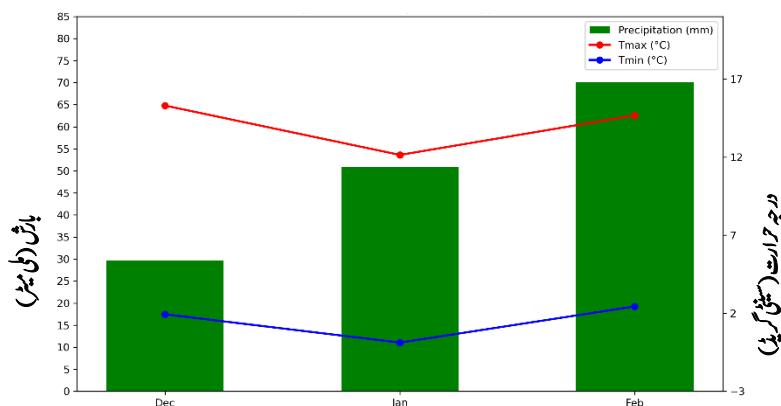
بعینہ، زیریں سندھ میں مناسب مقدار میں بارش متوقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم از کم درجہ حرارت جنوری تک آہستہ کم ہوں گے اور فروری میں دوبارہ بڑھیں گے۔



PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

Tele: +92-51-9250592
 Fax: +92-51-9250368

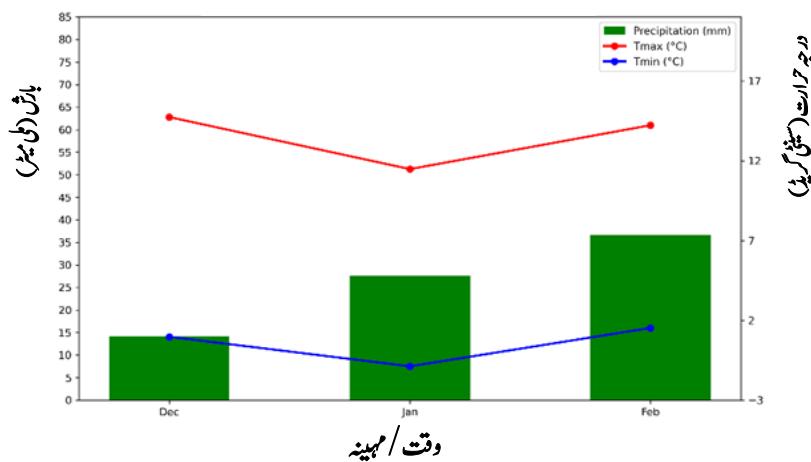
بالائی خیبر پختونخواہ



وقت / مہینہ

بالائی خیبر پختونخواہ میں آئندہ پورے عرصے کے دوران 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 پختونخواہ



وقت / مہینہ

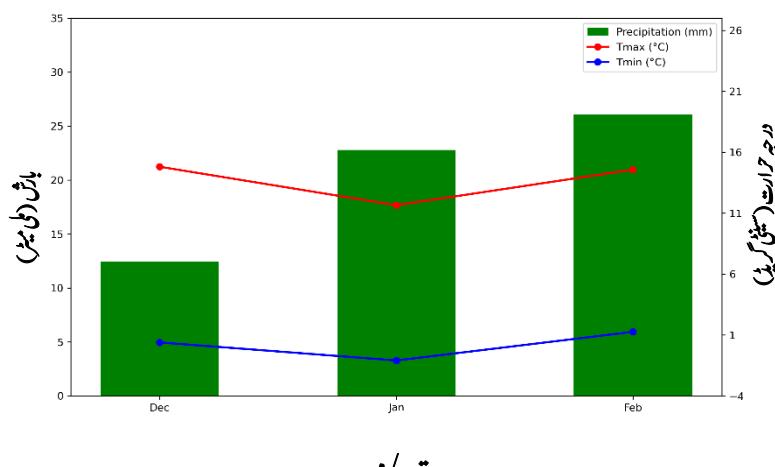
زیریں خیبر پختونخواہ میں اکتوبر تا دسمبر کے دوران خاطر خواہ بارش متوقع ہے۔ مزید برآں، زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت میں مقررہ موسمی روحان کی پردوی کرتے ہوئے جنوری تک بذریعہ کم اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کی توقع ہے۔



PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

Tele: +92-51-9250592
Fax: +92-51-9250368

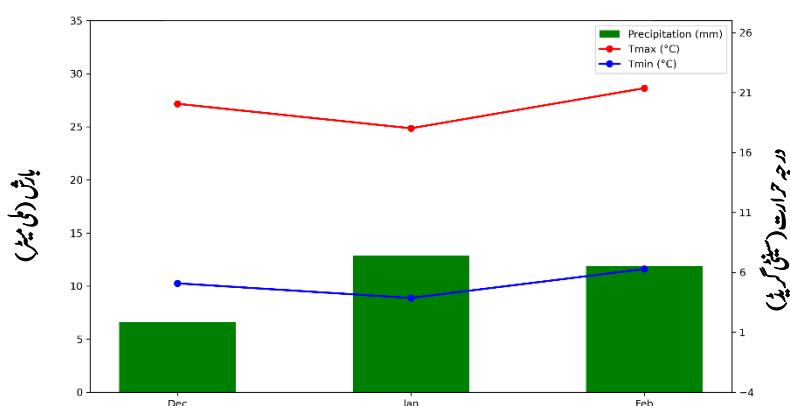
شمال مشرقی بلوچستان



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

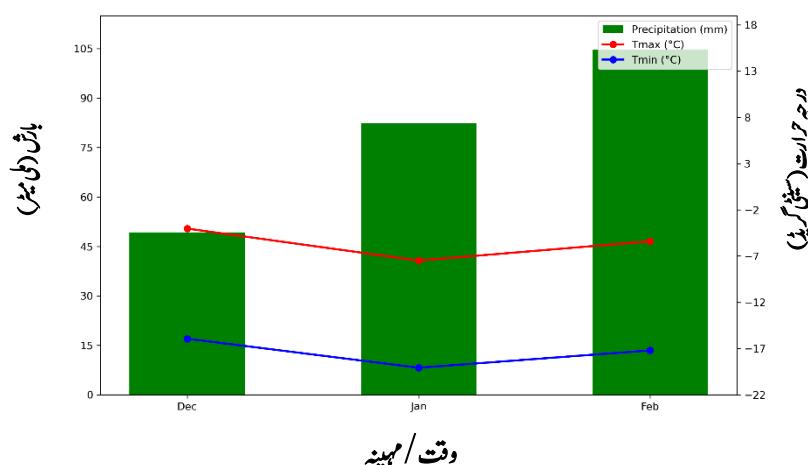
وسطی بلوچستان مذکورہ عرصے (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶) کے دوران خاطر خواہ بارش متوقع ہے۔ جبکہ زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت جنوری میں بذریعہ کم اور فروری میں دوبارہ بڑھنے کی توقع ہے۔



PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

Tele: +92-51-9250592
 Fax: +92-51-9250368

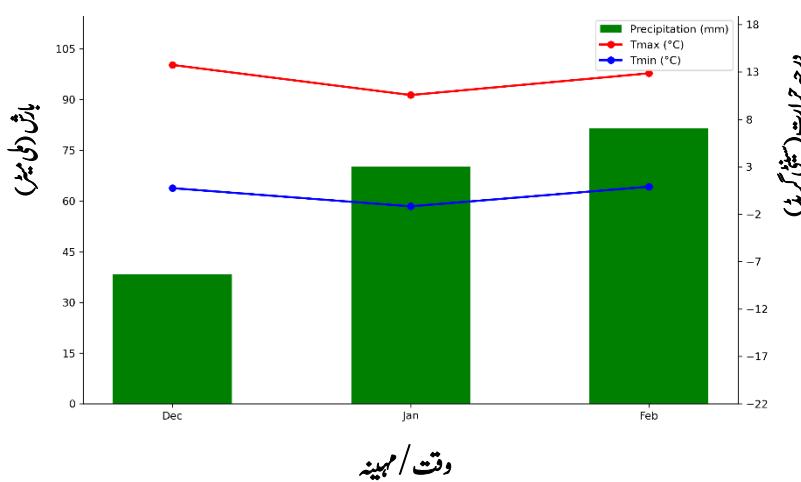
گلگت بلتستان



وقت / مہینہ

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

آزاد کشمیر



وقت / مہینہ

وادی کشمیر میں آئندہ تین ماہ کے دوران خصوصاً جنوری اور فوری میں، نمایاں بارش متوقع ہے۔ درجہ حرارت جنوری میں بڑھنے کی پیشگوئی ہے۔



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

جاری موسم ریج کے دوران ملک بھر میں گندم کی کاشت مجموعی طور پر تسلی بخش ہے، اگرچہ نبی کی دستیابی اور درجہ حرارت کے رہنمائی تفاوت برقرار ہے۔ دسمبر تا فروری (۲۶-۲۰۲۵) کے موسمی منظر نامے کے مطابق شمال مشرقی پنجاب، مغربی بلوچستان اور خیرپختونخوا کے کچھ حصوں میں بارش معمول سے کم جبکہ سنہ اور جنوبی پنجاب میں بارش معمول کے قریب رہنے کا امکان ہے۔ ایسی صورتحال میں جہاں بارش کی کمی متوقع ہو وہاں نبی کے موثر تحفظ اور جہاں بارش معمول کے مطابق یا نسبتاً زیادہ ہو وہاں مناسب نکای آب پر خصوصی توجہ ضروری ہے۔ معمول سے زیادہ کم از کم اسے زیادہ درجہ حرارت، خصوصاً شامی پاکستان میں، گندم کی ابتدائی سبزہ رو نشوونما اور غذائی اجزاء کے جذب پر اثر انداز ہو سکتے ہیں، جبکہ موسمی بارشیں وسط سرمایں پھپوندی امراض کے خدشات کو بڑھادیں گی۔ مزید برآں، میدانی اور نیم کوہستانی علاقوں میں دسمبر کے آغاز سے لے کر جنوری کے تیسرے یا چوتھے بیٹھ تک کہر / پالے کی کیفیت پیدا ہونے کا امکان ہے۔

پنجاب میں، بیشتر حصوں میں گندم کی بڑھوٹی تسلی بخش ہے۔ موجودہ اور متوقع موسمی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے نہری علاقوں کے کاشکاروں کو مشورہ دیا جاتا ہے کہ چاول اور کماں کی برداشت کے بعد فوراً گندم کی کاشت مکمل کریں، کیونکہ تاخیر سے بوائی پیدا اوار میں نمایاں کمی کا باعث بنتی ہے۔ نمو کے مرحلے پر ناکٹروجن کا متوازن استعمال اور جڑی بیٹھوں کا سختی سے تدارک پھول دار جہاڑی (کینوپی) کی بہتر تشكیل میں مدد دے گا۔ دن اور رات کے درجہ حرارت میں تفاوت اور شنمنگ کی موجودگی کے باعث زنگ (رسٹ) کی بروقت نگرانی ضروری ہے۔ طویل خشک ادوار کے دوران بکھری مگر بار بار آپاشی اور غذائی عناصر کی محتاط فراہمی فائدہ مندرجہ ہے۔ پوٹھوہار میں بارانی کھیتوں میں مٹی کی نبی میں اتارچھاوا کے پیش نظر باقیات کا تحفظ، کم الجھاؤ (ریڈی یو مڈ ٹلائی) اور چھوٹے پیمانے پر پانی ذخیرہ کرنے چیزیں اقدامات ضروری ہیں۔ پتے میں نبی کی مناسب مقدار موجود ہونے پر ہی فولیر فیڈنگ کی جائے، جبکہ شدید خشک سالی کی شکار زمینوں میں کھاد کا استعمال موثر بارش تک موخر کیا جاسکتا ہے۔

سنہ ہے موصولہ اطلاعات کے مطابق، بالائی سنہ میں گندم کی ابتدائی بڑھوٹی نہری آپاشی کے زیر اثر بہتر ہے۔ چونکہ دسمبر تا فروری بارش معمول سے کم متوقع ہے، اس لیے شدیدوں آپاشی پر انحصار جاری رہے گا۔ زیادہ کم از کم درجہ حرارت کے باعث افڑ کے پھیلاؤ کے امکانات بڑھ سکتے ہیں، لہذا کیڑوں کی فعال نگرانی ناگزیر ہے۔ زیریں سنہ میں، جہاں بارش معمول کے قریب رہنے کی توقع ہے، مقامی پانی جمع ہونے کے اثرات سے بحالی کے لیے مٹی کی ہوار سانی، سیراب شدہ کھیتوں میں ناکٹروجن کے استعمال میں تاخیر، اور پھپوندی امراض کی سخت نگرانی ضروری ہے۔ ابتدائی گڈائی نبی کے توازن اور جڑوں کی مضبوطی کے لیے موثر ہتی ہے۔

خیرپختونخوا میں، بالائی خیرپختونخوا میں گندم کی بڑھوٹی بارش سے بہتر ہوگی، جبکہ جنوری اور فروری میں متوقع نمایاں بارش کے پیش نظر خاص طور پر ڈھلوان علاقوں میں نکای کا موثر 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 معافیہ ضروری ہے۔ زیریں خیرپختونخوا میں متوقع معمول کے قریب بارش کے باعث گندم کی بہتر اگاؤ کو بروقت آپاشی، جڑی بیٹھوں 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 نبی کی صورتحال کے تحت جاری ہے، جسے دسمبر تا فروری کی تسلی بخش بارشوں سے تقویت مل سکتی ہے۔ نبی کے تحفظ، صاف راتوں میں پالے سے بچاؤ، اور ناکٹروجن کے محتاط استعمال کی ضرورت برقرار رہے گی۔ مغربی بلوچستان میں مسلسل بارش کی کمی کے باعث بند باندھنے، تراسیب، چھوٹے آبی ذخائر (مائلکرو کیچنٹ)، اور موثر آپاشی نظاموں پر انحصار بڑھانا ضروری ہے تاکہ فصل کی ابتدائی نشوونما برقرار رکھی جاسکے۔



PAKISTAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
National Agromet Center
H-8/2, Islamabad

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 پچھوندی امراض کے خدشات میں اضافہ کریں گی۔ پلچنگ، حفاظتی آپاشی، مناسب نکای آب، اور وقت پر بالائی لحاد (ٹاپ ڈریننگ) کا استعمال، اونچر سرمائیں بڑھتے درجہ حرارت کے دوران غلہ دار فصلوں اور باغات کی صحت برقرار رکھنے کے لیے اہم ہے۔

آنندہ تین ماہ (دسمبر ۲۰۲۵ تا فروری ۲۰۲۶) علاقہ وار موسمی حالات کے مطابق مناسب حکمت عملی۔ جہاں کمی ہو وہاں نبی کا تحفظ، جہاں زیادتی ہو وہاں نکای، غذائی عناصر کاموزوں استعمال، اور کیڑوں و بیماریوں کی موثرگرانی۔ ربع فصلوں کی کارکردگی برقرار رکھنے کے لیے نائزیر ہے۔
اہم طور پر، دسمبر ملک کے پیشتر رعنی میدانوں، خصوصاً بالائی علاقوں میں، ربع 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 ربع فصلوں کی کاشت بر وقت مکمل کریں اور بہتر ابتدائی بڑھوتری کے لیے مناسب آپاشی کا انتظام کریں۔