

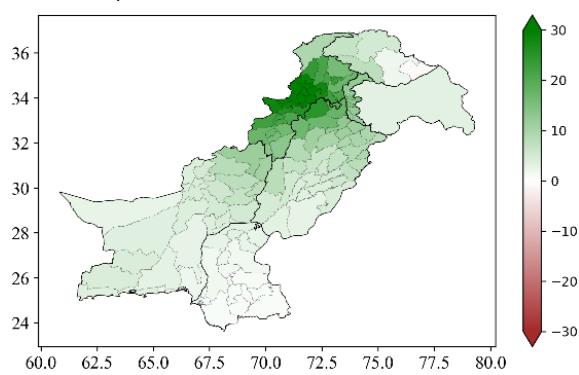
## فدروری تا اپریل ۲۰۲۶ کے لیے متوقع موسمی صورتحال اور زراعی مشورے

### مختصر تعارف

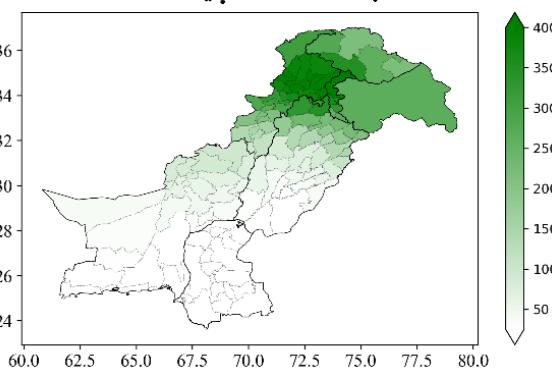
پاکستان ملکہ موسمیات ہر ماہ کے آخر میں عالمی موسمیاتی ماڈلز کا استعمال کرتے ہوئے ماہانہ اور طویل مدتی موسمی پیشین گوئی حباری کرتا ہے۔ چونکہ عسموی طور پر مخفی ایک ماڈل اور ڈیٹا سیسٹ کا نتیجہ طویل مدتی پیشین گوئی کے لیے قابل اعتاد نہیں سمجھا جاتا، اس لیے مزید اطمینان اور بہتری کے لیے مختلف اداروں کے تیار 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

متوقع بارش کا معمول سے مشرق (فدروری تا اپریل)



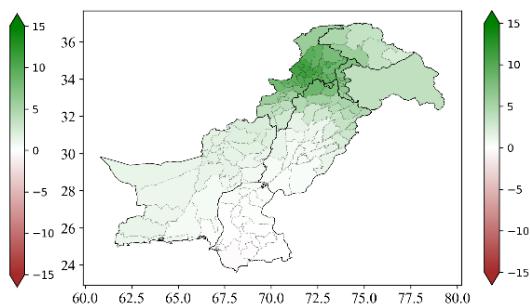
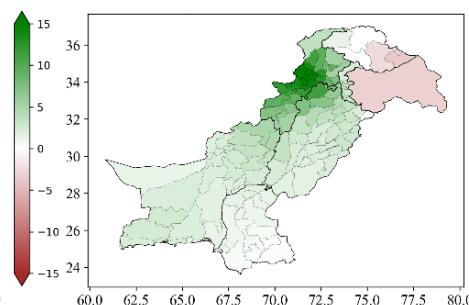
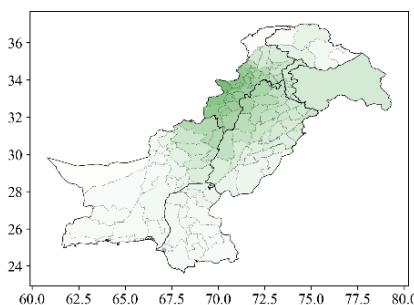
متوقع بارش (فدروری تا اپریل ۲۰۲۶)



متوقع بارش کا معمول سے مشرق (اپریل)

متوقع بارش کا معمول سے مشرق (مارچ)

متوقع بارش کا معمول سے



فدروری تا اپریل ۲۰۲۶ کے لیے بارش کی پیشین گوئی کے مطابق پاکستان میں مجموعی طور پر معمول سے زیادہ بارش متوقع ہے۔ یہ رجحان بالخصوص شمالی علاقوں میں نہیں ہوگا، جن میں گلگت بلتستان، آزاد کشمیر اور بالائی خیبر پختونخواہ شامل ہیں، جہاں معمول سے کہیں زیادہ بارش ہونے کا امکان ہے۔ پنجاب میں معتدل حد تک معمول سے زیادہ بارش متوقع ہے، جبکہ بلوچستان اور سندھ میں بارش کی صورتحال زیادہ تر معمول کے فتریب رہنے کی توقع ہے۔ مجموعی طور پر، تین ماہ پر مشتمل یہ پیشین گوئی قومی سطح پر بارش میں ثابت اخراج کی نشاندہی کرتی ہے، جو حنصال طور پر شمالی اور بالائی علاقوں میں واضح طور پر نہیں ہوگا۔

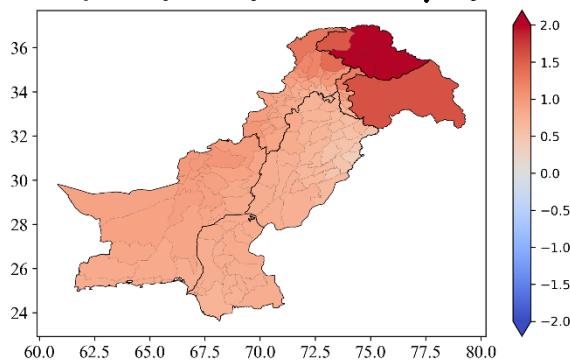


### ماہانہ امکانات (بارش)

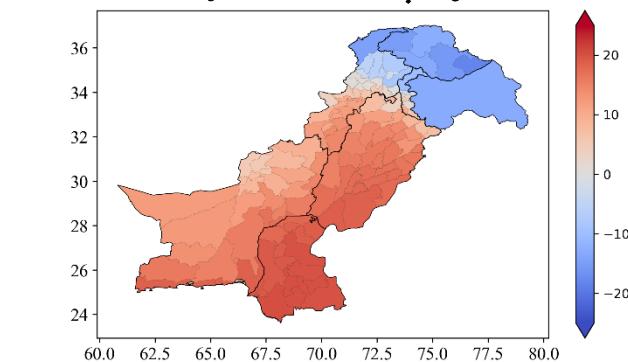
- فنروری ۲۰۲۲ء، میں ملکے بھر میں معمول سے زیادہ بارش متوقع ہے۔ شمالی پاکستان، بالخصوص بالائی علاقوں جیسے گلگت بلتستان، آزاد کشمیر اور خیبر پختونخوا میں معمول سے زیادہ بارش ہونے کا امکان ہے، جبکہ بالائی پنجاب کے بعض حصوں میں بھی اضافی بارش متوقع ہے۔ اس کے برعکس، پنجاب کے دیگر علاقوں اور بلوچستان میں بارش کی صورتحال متدرجے معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے، جبکہ سندھ میں بارش کی مقدار معمول کے فسیریب رہنے کی پیش گوئی ہے۔
- مارچ ۲۰۲۲ء کے لیے بارش کے انحراف سے ظاہر ہوتا ہے کہ پاکستان کے بیشتر حصوں میں وسیع پیمانے پر معمول سے زیادہ بارش متوقع ہے، جس میں سب سے نمایاں بہت انحراف خیبر پختونخوا اور اس سے ملحق پنجاب کے علاقوں میں متوقع ہے، جو اس امر کی نشاندہی کرتا ہے کہ مارچ معمول سے زیادہ مسر طوب رہنے کا امکان ہے۔ تاہم، گلگت بلتستان میں مخلوط صورتحال متوقع ہے، جہاں مختلف معتمادات پر بارش کی مقدار میں فرق دیکھا جاسکتا ہے۔
- اپریل ۲۰۲۲ء کے لیے بارش کے انحراف میں نسبتاً کم مسکر مثبت رجحان ظاہر ہوتا ہے، جو بنیادی طور پر آزاد کشمیر، خیبر پختونخوا، پنجاب اور بلوچستان کے ملحق علاقوں تک محدود رہے گا۔ ملک کے دیگر علاقوں میں بارش کی مقدار متدرجے معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے۔

## کم سے کم درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صوہیں

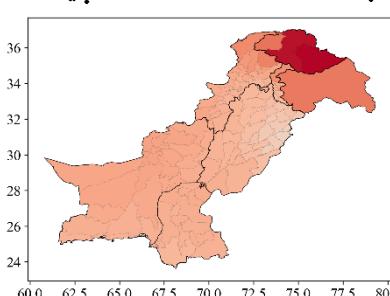
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (فضروی تا



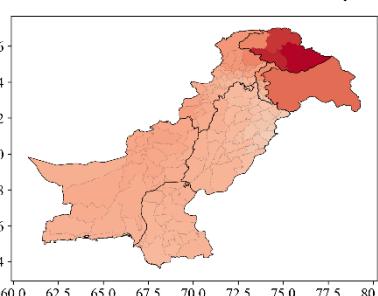
متوقع درجہ حرارت (فضروی تا



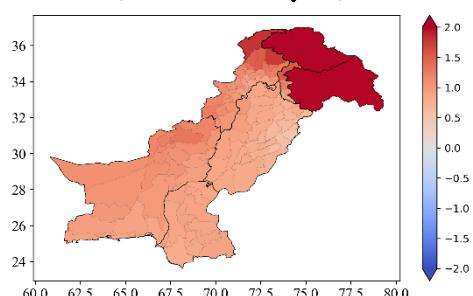
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (اپریل



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (ماہر



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے



فضروی تا اپریل ۲۰۲۶ کے دوران ملک بھر میں کم از کم (رات کے وقت) درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان متوقع ہے، جس میں سب سے نایاں درجہ حرارت میں اضافہ شمالی علاقوں، بالخصوص ملکتِ بلستان میں متوقع

ہے۔

## ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

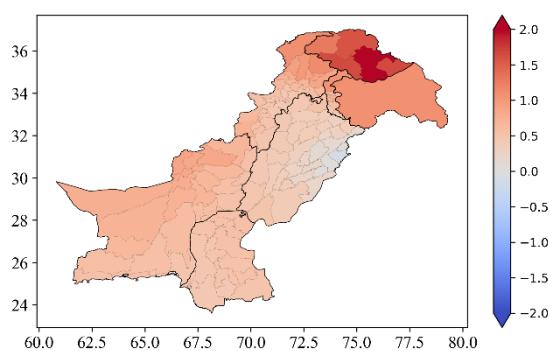
فضروی تا ۲۰۲۶، میں ملک بھر میں کم از کم درجہ حرارت تقریباً 2.0 ڈگری سینٹی گریڈ تک معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے، جبکہ سب سے نایاں درجہ حرارت میں اضافہ شمالی علاقوں، خصوصاً ملکتِ بلستان، بالائی خیبر پختونخوا اور کشمیر میں متوقع ہے۔

ماہر ۲۰۲۶، میں بھی ملک بھر میں کم از کم درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کا سلسلہ برقرار رہنے کی توقع ہے۔

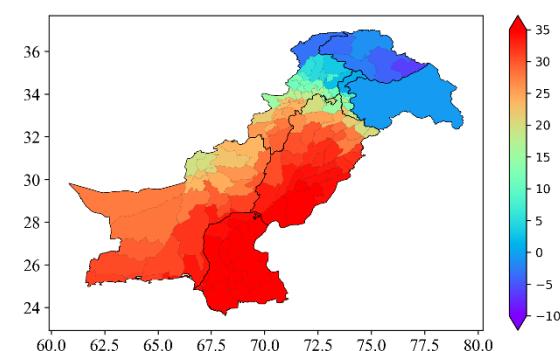
ماہریل ۲۰۲۶ء میں کم از کم درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان حباری رہنے کا امکان ہے، جو مارچ کی صورتحال سے مشابہ ہو گا۔

### زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

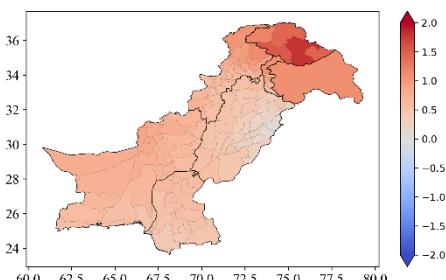
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (فسروروی تا



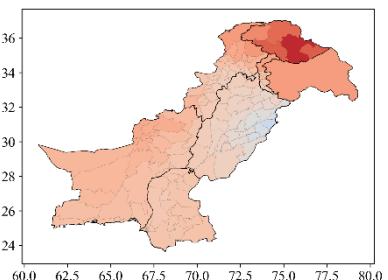
متوقع درجہ حرارت (فسروروی تا



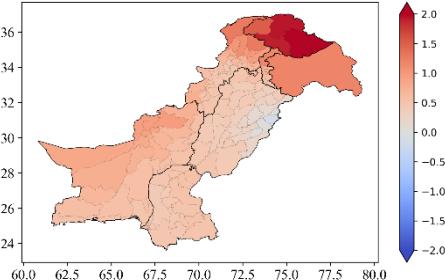
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (مارچ



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے



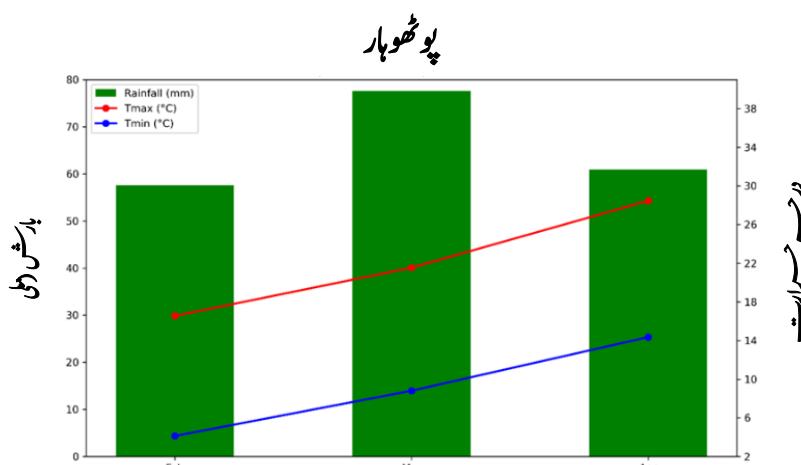
فسروروی تا پریل ۲۰۲۶ء ملکے کے بیشتر حصوں میں زیادہ سے زیادہ (دن کے وقت) درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان متوقع ہے۔ تاہم، اس دوران ملگتے بلستان اور اس سے ملحق خیبر پختونخوا اور آزاد جموں و کشمیر کے علاقوں میں دن کے وقت درجہ حرارت میں سب سے زیادہ اضافہ متوقع ہے۔ اس کے برعکس، مشرقی پختاونکار کے چند محدود علاقوں میں درجہ حرارت کے معمول کے مستیب رہنے کی پیش گوئی کی گئی ہے۔



### ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

- فنروری ۲۰۲۲ء میں ملک کے بیشتر حصوں میں زیادہ درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے، جبکہ سب سے بیش اخراج گلگت بلتستان اور اس سے ملحق خیبر پختونخوا اور بالائی کشمیر کے علاقوں میں متوقع ہے۔ صرف مشرقی پنجاب کے چند علاقوں میں درجہ حرارت معمول یا معمول سے متدری کم رہنے کی توقع ہے۔
- مارچ ۲۰۲۲ء میں بھی زیادہ درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کی پیش گوئی کی گئی ہے، جو فنروری میں مشاہدہ کیے گئے رجحان سے مثالیت رکھتی ہے۔
- مارچ ۲۰۲۲ء کے دوران ملک بھر میں زیادہ درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا سلسلہ برقرار رہنے کا امکان ہے، جو گزشتہ مہینوں کے مطابق ہو گا۔

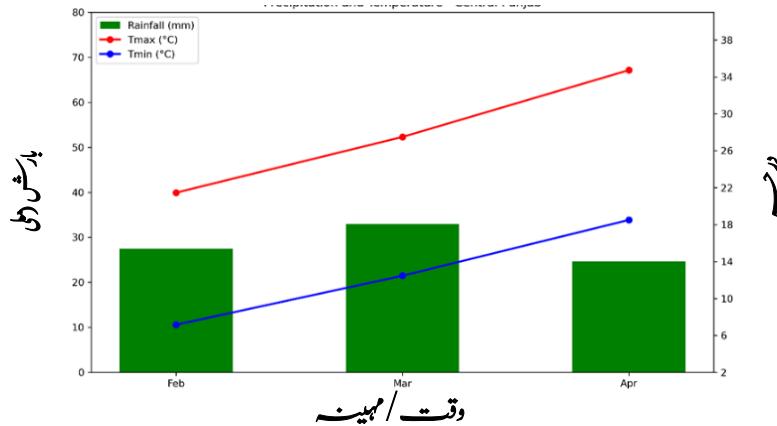
### اہم زرعی علاقوں کی متوقع موسمی صورتحال



### وقت / مہینہ

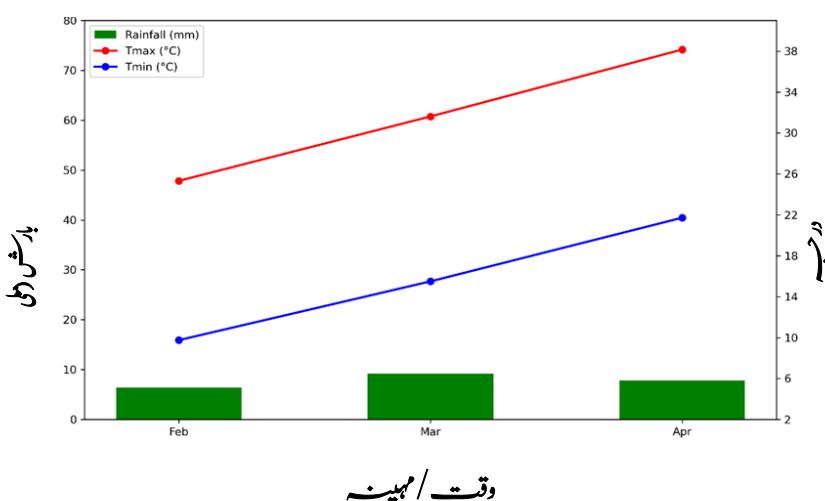
خط پوٹھوہار میں مارچ ۲۰۲۲ کے دوران فتابی ذکر بارش متوقع ہے۔ مزید برآں، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہونے کا امکان ہے۔

### وسطی پنجاب



وسطی پنجاب میں اس مدت (فنروری، مارچ اور اپریل) کے دوران تسلی بارش متوقع ہے۔ موسمی طرز کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں اضافے کی پیش گوئی کی گئی ہے۔

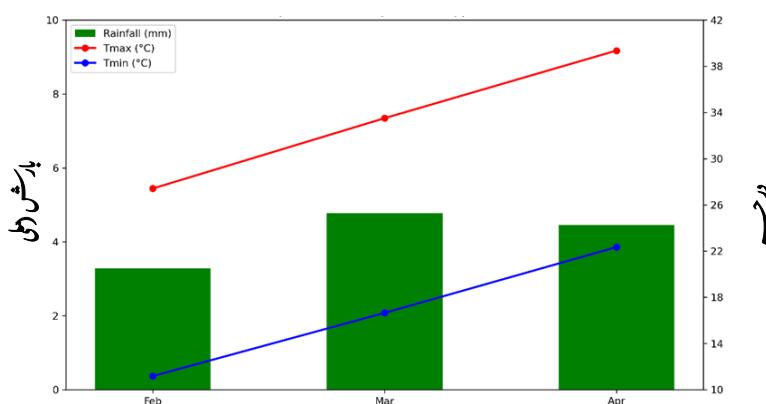
## جنوبی پنجاب



جنوبی پنجاب میں آئندہ تین مہینے کے دوران ملکی بارش متوقع ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بہتر تریج اضافے ہونے کا امکان ہے۔

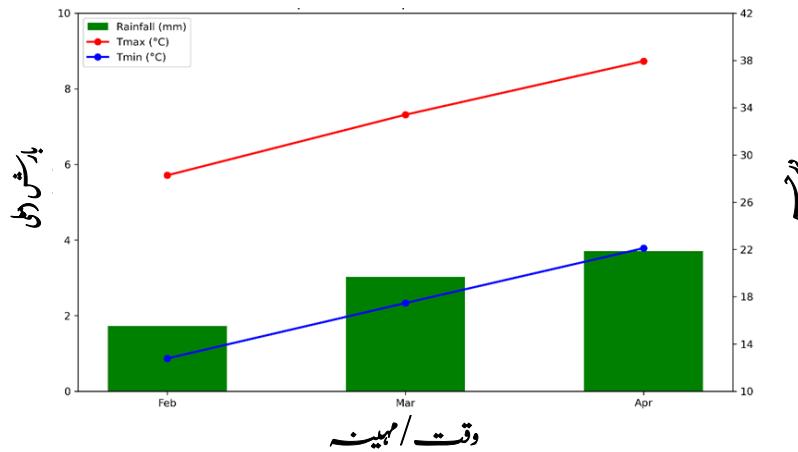


## بالائی سندھ



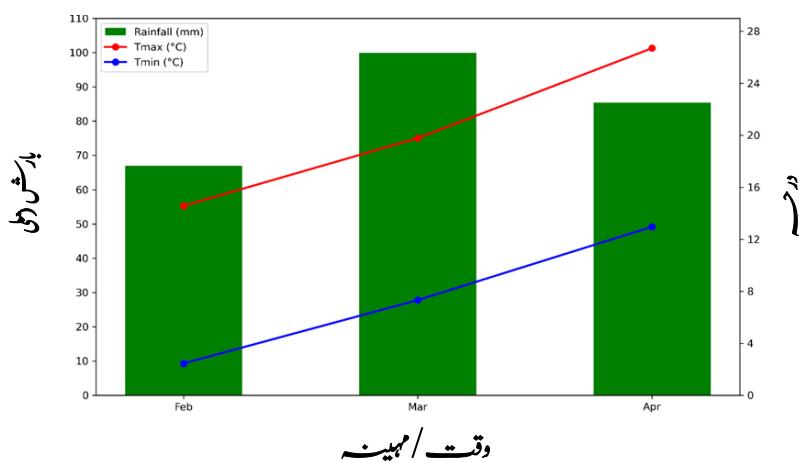
## وقت / مہینہ

بالائی سندھ میں متذکرہ مدت (فنروری تا اپریل ۲۰۲۶) کے دوران کم بارش متوقع ہے۔ مزید یہ کہ، موسمی طرز کے مطابق زیادہ اور کم درجہ حرارت میں زیریں سندھ



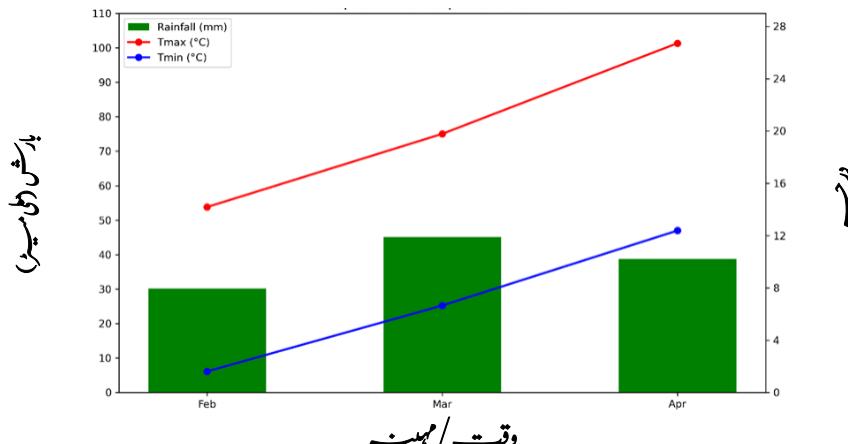
بعینہ، زیریں سندھ میں متوقع ہے کہ مذکورہ مدت (فشروری تا اپریل ۲۰۲۶) کے دوران بہت کم بارش ہونے کی توقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق، زیادہ سے زیادہ اور کم دونوں درجہ حرارت میں بہترین اضافے متوقع ہے۔

## بالائی خیبر



بالائی خیبر پختونخواہ میں آئندہ پورے عرصے کے دوران نسایاں بارش متوقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بہترین اضافے ہونے کا امکان ہے۔

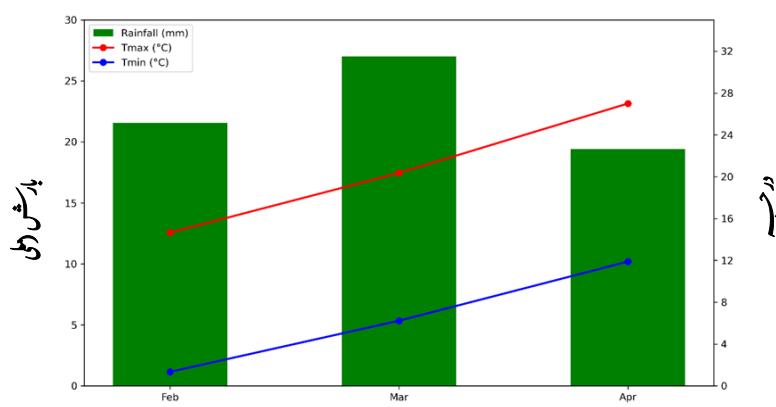
## زیریں خیبر



وقت / مہینہ

زیریں خیبر پختونخواہ میں متوقع ہے کہ فسروروی تا اپریل تک مدت کے دوران مناسب مقدار میں بارش متوقع ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بہترین اضافے متوقع ہے۔

## شمال مشرقی بلوچستان

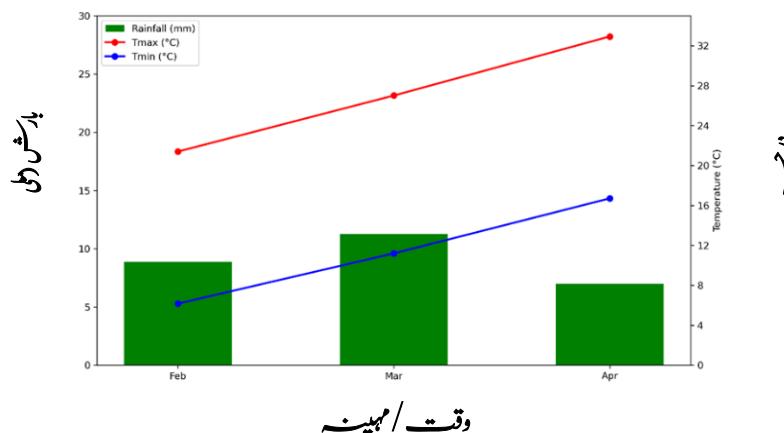


وقت / مہینہ

شمال مشرقی بلوچستان میں متوقع ہے کہ فسروروی تا اپریل ۲۰۲۶ کے دوران نسایاں بارش متوقع ہے۔ مزید برآں، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بہترین اضافے ہونے کا امکان ہے۔

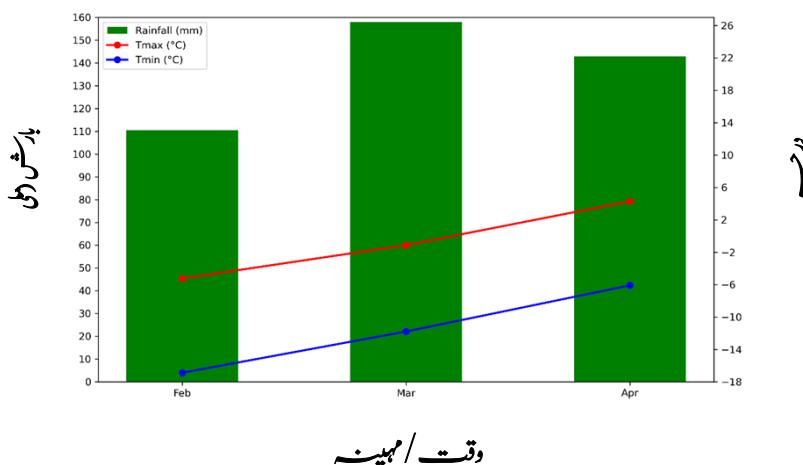


## وسطی بلوجستان



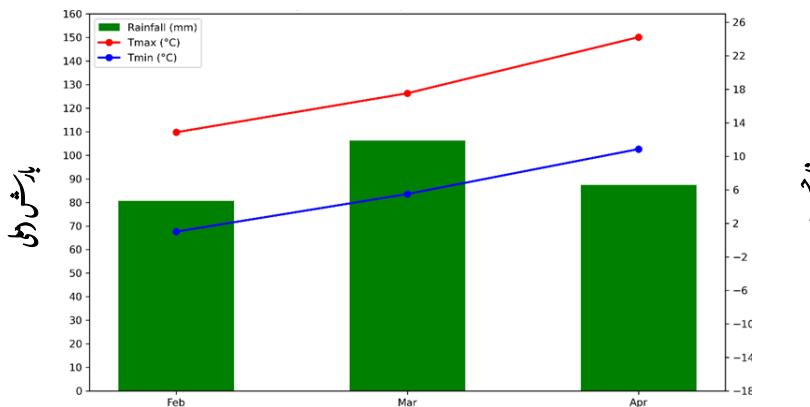
وسطی بلوجستان مذکورہ عرصے (فشروری تا اپریل 2026) کے دوران میں بارش متوسط ہے۔ فشروری تا اپریل 2026 کے دوران زیادہ سے زیادہ اور کم درجہ حرارت میں بہترین اضافے ہونے کی پیش گوئی کی گئی ہے۔

## گلگت بلستان



گلگت بلستان مذکورہ مدت (فشروری تا اپریل 2026) کے دوران مناسب مقدار میں بارش متوسط ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق زیادہ اور کم درجہ حرارت میں بہترین اضافے متوسط ہے۔

## آزاد کشمیر



### وقت / مہینہ

وادیِ کشمیر میں آئندہ تین مہاں کے دوران، نسایاں بارش متوقع ہے۔ اس دوران زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بہت درجہ اضافہ ہونے کی پیش گوئی کی گئی ہے۔

### حالیہ موسم اور اگلے تین مہاں کی پیشگوئی کی بنیاد پر کسالوں کے لیے اہم سفارشات

پاکستان میں ریجن کا موسم مجموعی طور پر گندم کی فصل کے لیے سازگار نشوونما کا مظاہرہ کر رہا ہے۔ اس وقت گندم کی فصل مختلف نشوونما کے مختلف مراحل، مثلاً ملرگ، بالیدگی (ہیڈنگ) اور پھول آنے کے مراحل میں ہے، چاہے وہ آب پاش یا بارانی علاقوں میں ہو۔ منتخب گندم پیدا کرنے والے علاقوں کے مشاہدات سے ظاہر ہوتا ہے کہ فصل کی حالت اچھی سے بہت اچھی ہے، جس کی بنیادی وجہ میں عسموی طور پر سازگاری کی سطح ہے۔ مندرجہ تا اپریل ۲۰۲۶ کے لیے موسمی پیش گوئی کے مطابق قومی سطح پر معمول سے زیادہ بارش متوقع ہے، حناظ طور پر شمالی علاقوں میں۔ پنجاب میں معتدل حد تک معمول سے زیادہ بارش کی توقع ہے، جبکہ سندھ اور بلوچستان میں بارش کی مقدار مجموعی طور پر معمول کے مستریب رہنے کا امکان ہے، تاہم بعض مقامات پر بہت اخراج ابھی متوقع ہے۔ کم از کم اور زیادہ سے زیادہ دونوں درجہ حرارت پورے موسم کے دوران معمول سے زیادہ رہنے کی پیش گوئی کی گئی ہے، جس کے نتیجے میں فصل کی نشوونما تیز ہو سکتی ہے اور بیماریوں کے خطرات میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ ان حالات کے پیش نظر پیداوار کے مکمل نقصان سے بچاؤ کے لیے صوبہ حبّت سطح پر موزوں انتظامی حکمت عملی اختیار کرنا لازم ہے۔



نگاہ میں وسطی اور جنوبی پنجاب کے علاقوں میں گندم کی نسل اچھی سے بہت اچھی حالت میں ہے اور اس وقت تنے کے پھیلاؤ، شوٹنگ اور فلیگ ایف کے مراحل میں ہے۔ اس دوران، خصوصاً نوری اور مارچ میں، مناسب بارش متوقع ہے جو بالخصوص بارانی علاقوں میں مٹی کی نمی کو برقرار رکھنے میں مدد دے گی۔ تاہم، بڑھتے ہوئے درجہ حرارت کے باعث نسل کی نشوونما میں تیزی آ سکتی ہے، جس سے پانی اور غذائی اجزاء کی طلب میں اضافہ ہو گا۔ کافی کو موثرہ دیا جاتا ہے کہ وہ آبپاشی کا محکم انتظام کریں اور زنگ (رسٹ) سیست دیگر فنکری بیماریوں پر کڑی نظر رکھیں، جو گرم اور مسروط حالت میں تیزی سے پھیلتی ہیں۔

سنہ میں روہڑی، شنڈو جام اور سکرند جیسے علاقوں میں گندم کی نسل بھی اچھی سے بہت اچھی حالت میں ہے اور زیادہ تر آبپاش نظام کے تحت تنے کے بڑھاؤ، بالیدی اور پھول آنے کے مراحل میں ہے۔ بارش محدود رہنے کی توقع ہے جبکہ دن اور رات کے درجہ حرارت میں بہتر تر اضافہ ہو گا۔ اس لیے بالخصوص پھول آنے اور دانے بننے کے مراحل کے دوران موثر آبپاشی شیڈوں نہایت ضروری ہے تاکہ نمی کی کمی سے بچا جاسکے۔ باقی ماندہ نمی اور بڑھتے ہوئے درجہ حرارت کے باعث مکنہ بیماریوں کی بروقت نشانہ ہی کے لیے باقاعدہ کھیتوں کے معاملے کی سفارش کی جاتی ہے۔ خیریہ پھنسنے والے میں فروری تا اپریل کے دوران، خصوصاً بالائی علاقوں میں، نمایاں بارش متوقع ہے۔ ٹلنگ اور ابتدائی تنے کے پھیلاؤ کے مراحل میں موجود گندم کی نسل بہتر نمی سے فائدہ اٹھائے گی، تاہم پانی کے ٹھہراؤ سے بچاؤ کے لیے مناسب نکائی آب نہایت ضروری ہے۔ کم از کم درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کے باعث کسیڑوں اور بیماریوں کی سرگرمی میں جلد اضافہ ہو سکتا ہے، لہذا کافیوں کے لیے باقاعدہ نگرانی نہایت اہم ہے۔

بلوچستان میں بالخصوص کوئٹہ اور اسٹونہ محمد کے علاقوں میں گندم کی نسل زیادہ تر ٹلنگ کے مراحل میں ہے اور آبپاش حالات میں تسلی بخش طور پر فائدہ ہے۔ اس دوران صوبے میں بارش کی مقدار معمول کے فتریب یا فترے زیادہ رہنے کی توقع ہے، جبکہ درجہ حرارت میں بہتر تر اضافہ ہو گا۔ کافیوں کو حچاہیے کہ بارش کے دوران زائد آبپاشی سے گریز کریں، نمی کے تحفظ کی تدابیر اپنائیں، اور متوازن نباتاتی بڑھوڑی کے لیے کھادوں کا محکم اسٹعمال کریں۔

گلگت بلتستان اور آزاد جموں و کشمیر میں نمایاں بارش اور معمول سے زیادہ گرم درجہ حرارت نسل کی بہتر نشوونما میں مدد دے گا اور پالاپڑنے کے خطرے کو کم کرے گا۔ تاہم، زیادہ نمی کے باعث ٹنگی بیماریوں کا دباؤ بڑھ سکتا ہے۔ اس لیے کافیوں کو حچاہیے کہ مناسب نکائی آب کو یقینی بنائیں، غذائی اجزاء بروقت فراہم کریں، اور نسل کی نشوونما کے مختلف مراحل کے دوران مسلسل نگرانی کریں۔

مجموعی طور پر پاکستان میں فروری تا اپریل ۲۰۲۶ کے دوران مسروط نسل جاتی انتظام نہایت اہم ہے۔ کافیوں کو متوقع بارش کے مطابق آبپاشی میں توازن فتاہم کرنا، جہاں ضروری ہو نمی محفوظ کرنا، زیادہ بارش والے علاقوں میں موثر نکائی آب کو یقینی بنانا، غذائی اجزاء بروقت فراہم کرنا، اور معمول سے زیادہ گرم حالات میں کسیڑوں اور بیماریوں کی گمراہی کو موثر بنا جا پائیے، تاکہ ملک بھر میں گندم کی نسل اور کو محفوظ بنا جا سکے۔