

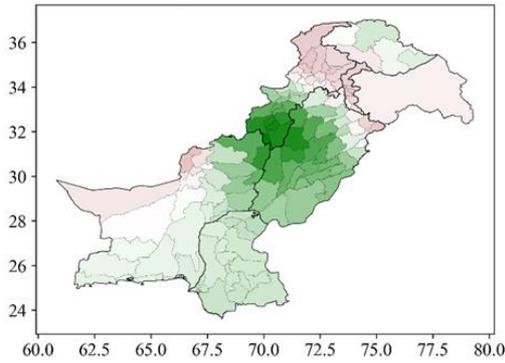
مارچ تا مئی ۲۰۲۶ کے لیے متوقع موسمی صورتحال اور زرعی مشورے

مختصر تعارف

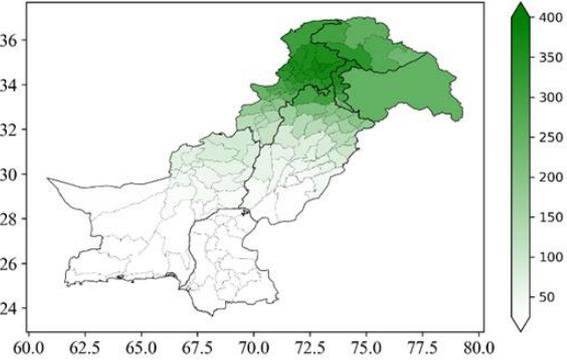
پاکستان محکمہ موسمیات ہر ماہ کے آخر میں عالمی موسمیاتی ماڈلز کا استعمال کرتے ہوئے ماہانہ اور طویل مدتی موسمی پیشین گوئی جاری کرتا ہے۔ چونکہ عمومی طور پر محض ایک ماڈل اور ڈیٹا سیٹ کا نتیجہ طویل مدتی پیشین گوئی کے لیے قابل اعتماد نہیں سمجھا جاتا، اس لیے مزید اطمینان اور بہتری کے لیے مختلف اداروں کے تیار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

بارش کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

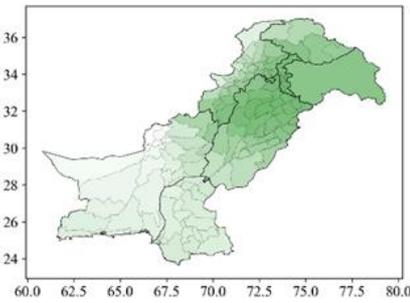
متوقع بارش کا معمول سے مندرجہ (مارچ تا مئی ۲۰۲۶)



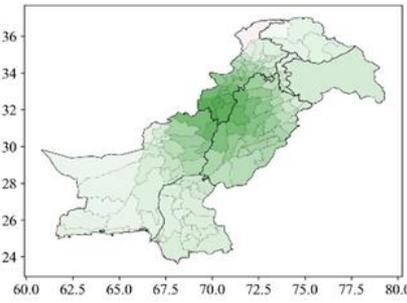
متوقع بارش (مارچ تا مئی ۲۰۲۶)



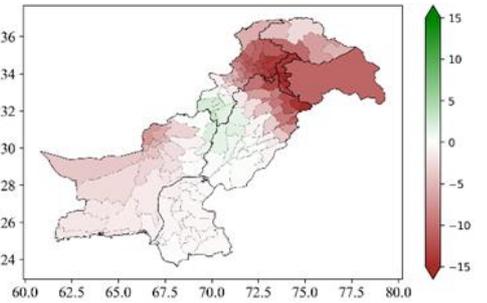
متوقع بارش کا معمول سے مندرجہ (مئی)



متوقع بارش کا معمول سے مندرجہ (اپریل)



متوقع بارش کا معمول سے مندرجہ (مارچ)



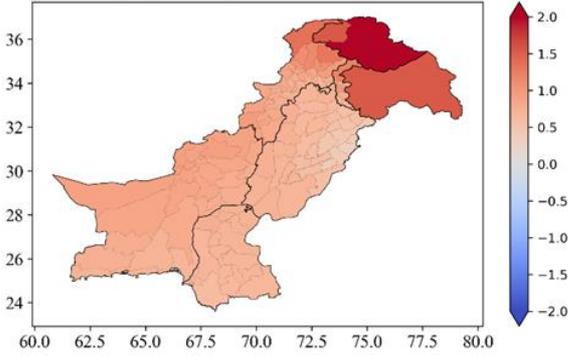
مارچ تا مئی ۲۰۲۶ کے لیے بارشوں کے موسمیاتی تخمینے سے ظاہر ہوتا ہے کہ اس عرصے کے دوران پاکستان میں عمومی طور پر معمول سے زیادہ بارش ہونے کا امکان ہے۔ یہ رجحان بالخصوص وسطی اور جنوبی پنجاب نیوزیئرین خیبر پختونخوا میں زیادہ نمایاں ہوگا۔ اس کے برعکس، سندھ، بلوچستان کے ملحقہ علاقے اور گلگت بلتستان کے بعض دور افتادہ حصوں میں بارش کی مقدار زیادہ تر معمول کے قریب رہنے کی توقع ہے۔ دوسری جانب، بالائی خیبر پختونخوا، آزاد کشمیر، شمال مشرقی پنجاب کے چند مقامات اور مغربی بلوچستان میں اسی مدت کے دوران معمول سے کم بارش متوقع ہے۔

ماہانہ امکانات (بارش)

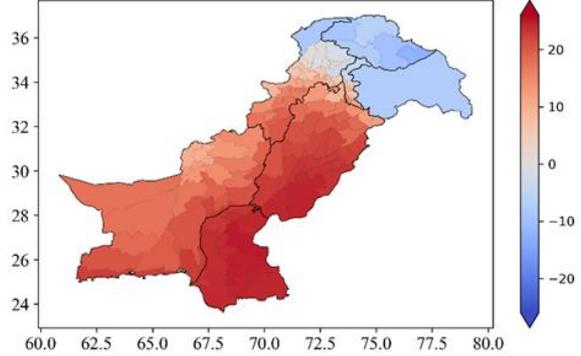
- مارچ ۲۰۲۶ء کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں معمول سے کم بارش کا امکان ہے۔ شمالی پاکستان، خصوصاً گلگت بلتستان، آزاد کشمیر اور خیبر پختونخوا اور پنجاب کے بالائی حصوں میں اوسط سے کم بارش متوقع ہے، جبکہ بلوچستان کے بعض علاقوں میں بھی بارش کی کمی کا امکان ہے۔ اس کے برعکس، زیریں خیبر پختونخوا اور اس سے ملحقہ پنجاب و بلوچستان کے علاقوں میں معمول سے و تدرے زیادہ بارش ہو سکتی ہے، جبکہ سندھ میں بارش کی مقدار معمول کے قریب رہنے کی پیش گوئی ہے۔
- اپریل ۲۰۲۶ء کے لیے بارشوں کے انحرافی تجزیے سے ظاہر ہوتا ہے کہ ملک کے بیشتر حصوں میں معمول سے زیادہ بارش کا امکان ہے۔ سب سے نمایاں مثبت انحراف زیریں خیبر پختونخوا اور اس سے ملحقہ پنجاب و بلوچستان کے علاقوں میں متوقع ہے، جس سے یہ ظاہر ہوتا ہے کہ اپریل کا مہینہ معمول سے زیادہ مسرطوب رہ سکتا ہے۔ تاہم، چترال میں بارش معمول سے و تدرے کم رہنے کی توقع ہے۔
- مئی ۲۰۲۶ء کے دوران بارشوں کے انحرافی طرز پاکستان بھر میں واضح مثبت رجحان کی نشاندہی کرتے ہیں، جس کا زیادہ ارتکاز آزاد کشمیر، خیبر پختونخوا، پنجاب اور بلوچستان کے ملحقہ علاقوں میں متوقع ہے، جبکہ دیگر علاقوں میں بھی معمول سے و تدرے زیادہ بارش ہونے کا امکان ظاہر کیا گیا ہے۔

کم سے کم درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

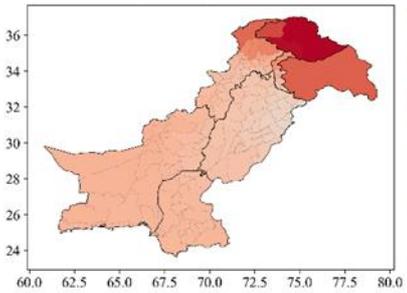
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے منفرق (مارچ تا مئی)



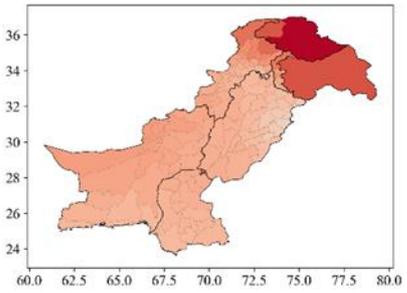
متوقع درجہ حرارت (مارچ تا مئی)



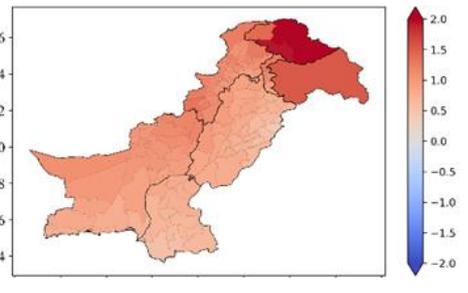
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے منفرق (مئی)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے منفرق (اپریل)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے



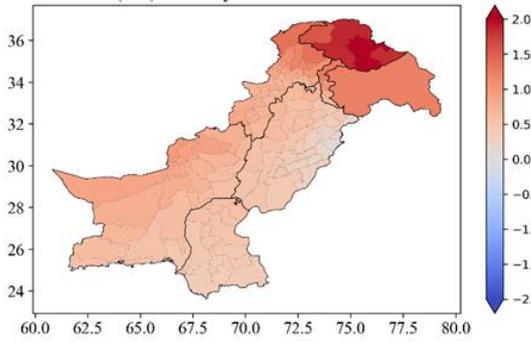
مارچ تا مئی ۲۰۲۶ کے دوران ملک بھر میں کم سے کم (رات کے وقت) درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان متوقع ہے۔ اس دوران درجہ حرارت میں اضافے کا سب سے نمایاں انحصار شمالی علاقوں میں، خصوصاً گلگت بلتستان میں دیکھنے کا امکان ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

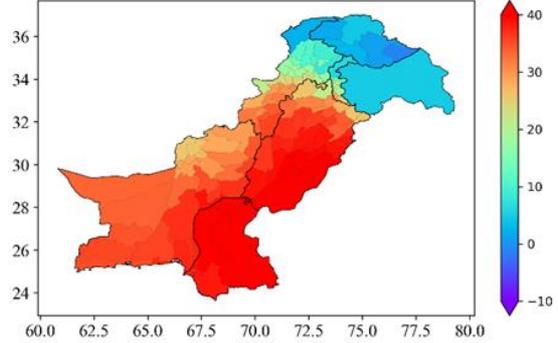
- مارچ تا مئی ۲۰۲۶ کے دوران ملک بھر میں کم سے کم درجہ حرارت معمول سے تقریباً 2.0 ڈگری سینٹی گریڈ زیادہ رہنے کی توقع ہے۔ اس اضافے کا سب سے نمایاں اثر شمالی علاقوں، بالخصوص گلگت بلتستان میں متوقع ہے۔
- اپریل ۲۰۲۶ کے دوران بھی ملک کے بیشتر علاقوں میں کم سے کم درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے۔
- مئی ۲۰۲۶ کے دوران بھی کم سے کم درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان برقرار رہنے کی توقع ہے اور یہ صورتحال عمومی طور پر گزشتہ مہینے کے طرز کے مطابق جاری رہ سکتی ہے۔

زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

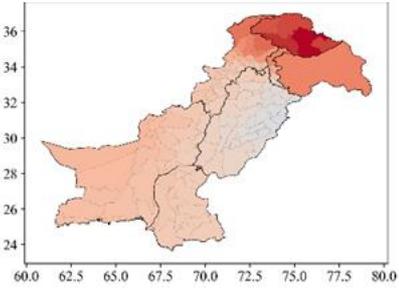
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے مندرجہ (مارچ تا مئی)



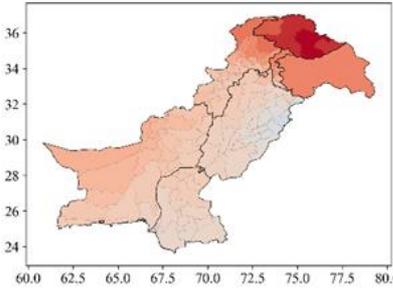
متوقع درجہ حرارت (مارچ تا مئی)



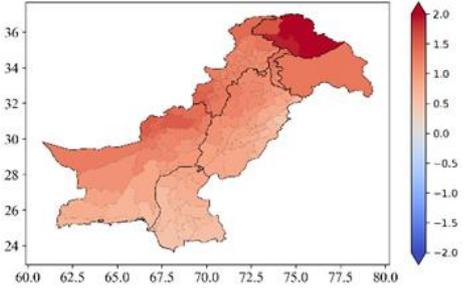
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے مندرجہ (مئی)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے مندرجہ (اپریل)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے مندرجہ (مارچ)



مارچ تا مئی ۲۰۲۶ء، ملک کے بیشتر حصوں میں زیادہ سے زیادہ (دن کے وقت) درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان متوقع ہے۔ تاہم، اس دوران سب سے زیادہ اضافہ گلگت بلتستان اور اس سے ملحقہ خیبر پختونخوا اور آزاد جموں و کشمیر کے علاقوں میں متوقع ہے۔ اس کے برعکس مشرقی پنجاب کے چند محدود علاقوں میں درجہ حرارت معمول کے قریب رہنے کا امکان ظاہر کیا گیا ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

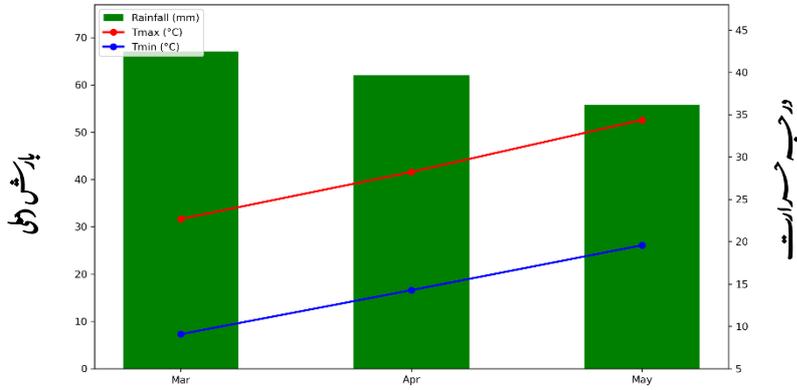
۲۰۲۶ء کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے، جبکہ سب سے نمایاں اضافہ گلگت بلتستان میں متوقع ہے۔

۱۰ اپریل ۲۰۲۶ء میں زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت عمومی طور پر موسمی معمول کے قریب رہنے کا امکان ہے۔ تاہم مشرقی پنجاب کے بعض علاقوں میں درجہ حرارت معمول سے کم رہ سکتا ہے، جبکہ گلگت بلتستان اور خیبر پختونخوا کے مختلف علاقوں میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے۔

۰ مئی ۲۰۲۶ء کے دوران زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کے معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان برقرار رہنے کی توقع ہے اور یہ صورتحال عمومی طور پر گزشتہ مہینے کے مطابق جاری رہ سکتی ہے۔

اہم زرعی علاقوں کی متوقع موسمی صورتحال

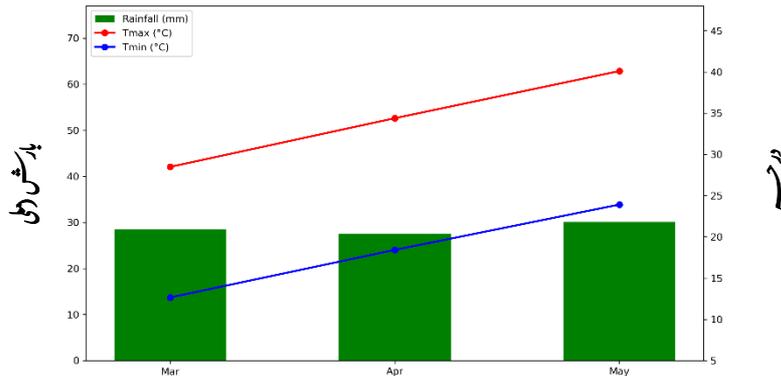
پوٹھوہار



وقت / مہینہ

خطہ پوٹھوہار میں مارچ ۲۰۲۶ء کے دوران قابل ذکر بارش متوقع ہے۔ مسزید برآں، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہونے کا امکان ہے۔

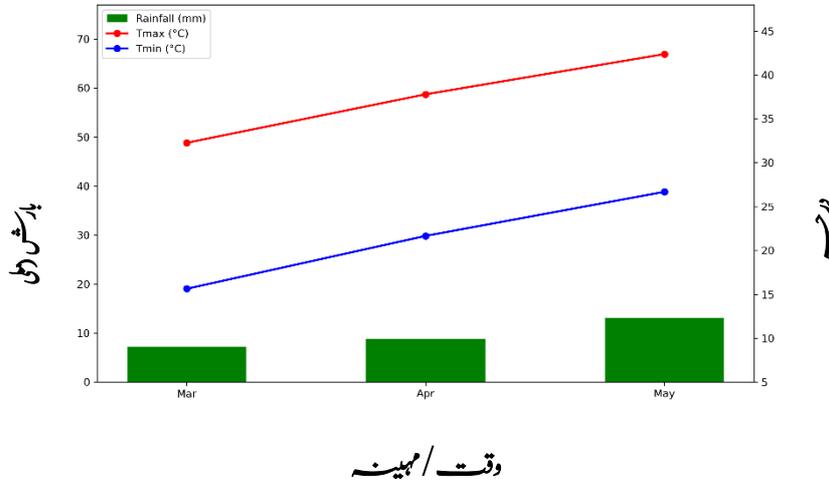
وسطی پنجاب



وقت / مہینہ

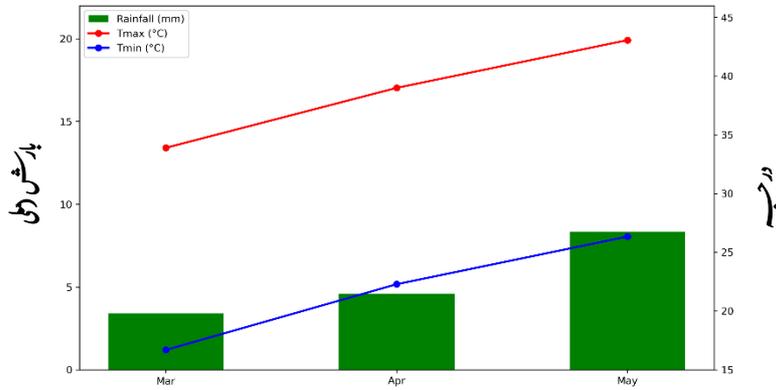
وسطی پنجاب میں اس مدت (مارچ، اپریل اور مئی) کے دوران تسلی بخش بارش متوقع ہے۔ موسمی طرز کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں اضافے کی پیش گوئی ہے۔

جنوبی پنجاب



جنوبی پنجاب میں آئندہ تین ماہ کے دوران ہلکی بارش متوقع ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہونے کا امکان ہے۔

بالائی سندھ

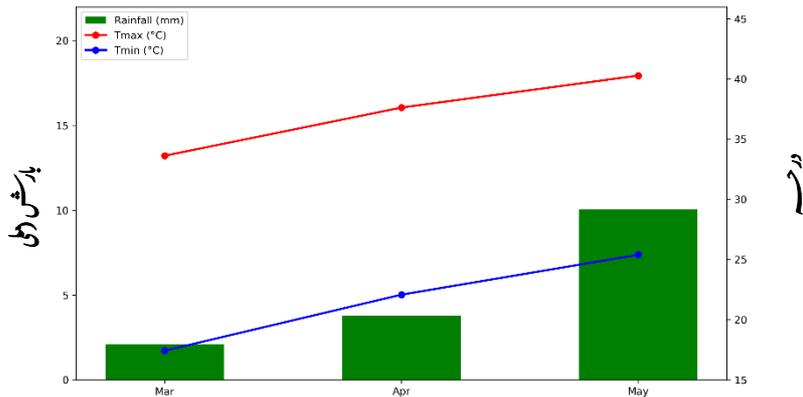


وقت / مہینہ

بالائی سندھ میں متذکرہ مدت (مارچ تا مئی ۲۰۲۶) کے دوران کم بارش متوقع ہے۔ مزید یہ کہ، موسمی طرز کے مطابق زیادہ

سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت میں ہے۔

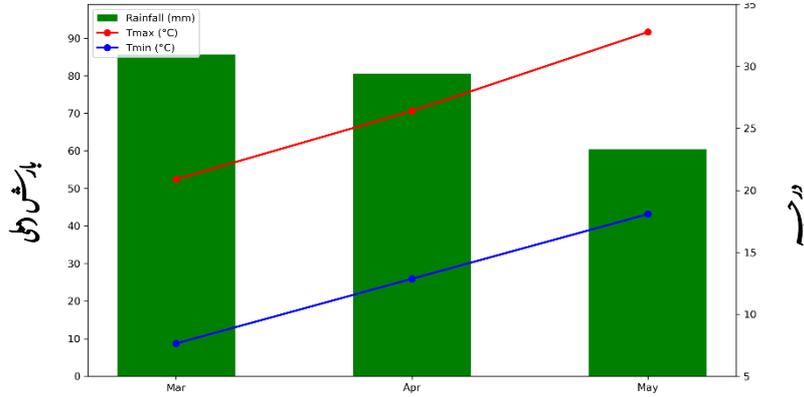
زیریں سندھ



وقت / مہینہ

بعینہ، زیریں سندھ میں متوقع ہے کہ مذکورہ مدت (مارچ تا مئی ۲۰۲۱) کے دوران بہت کم بارش ہونے کی توقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق، زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم، دونوں درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ متوقع ہے۔

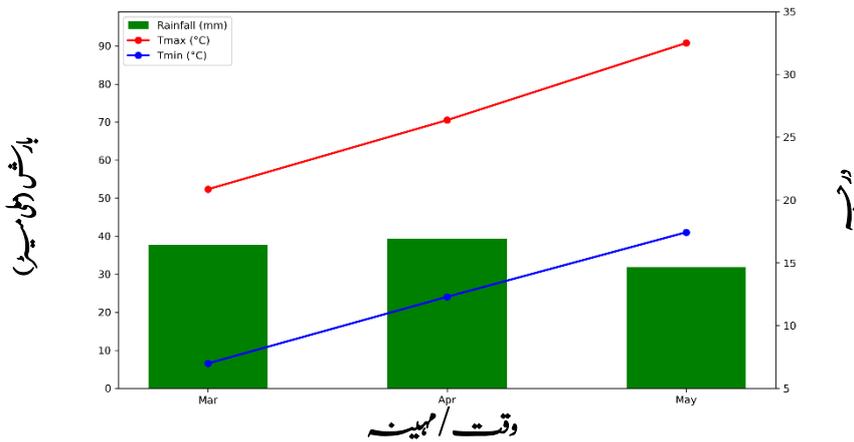
بالائی خیبر



وقت / مہینہ

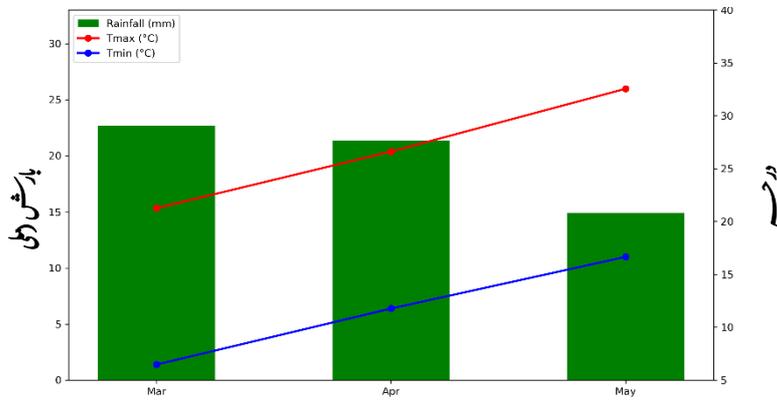
بالائی خیبر پختونخواہ میں آئندہ پورے عرصے کے دوران نمایاں بارش متوقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہونے کا امکان ہے۔

زیریں خیبر



زیریں خلیبر پختونخواہ میں متوقع ہے کہ مارچ تا مئی کی 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 بتدریج اضافہ متوقع ہے۔

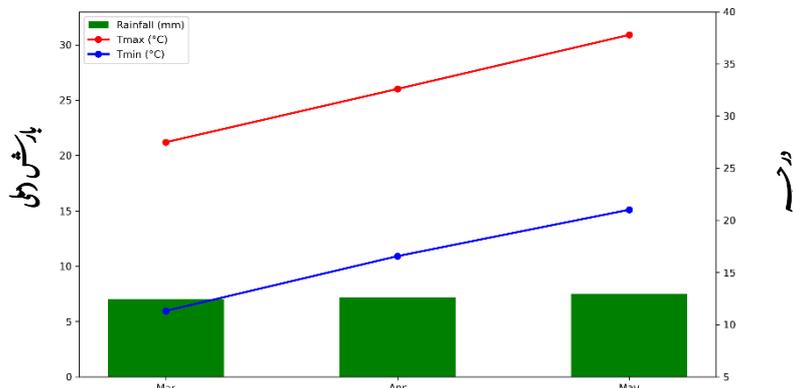
شمال مشرقی بلوچستان



وقت / مہینہ

شمال مشرقی بلوچستان میں متوقع ہے کہ مارچ تا مئی ۲۰۲۶ کے دوران نمایاں بارش متوقع ہے۔ مسزید برآں، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہونے کا امکان ہے۔

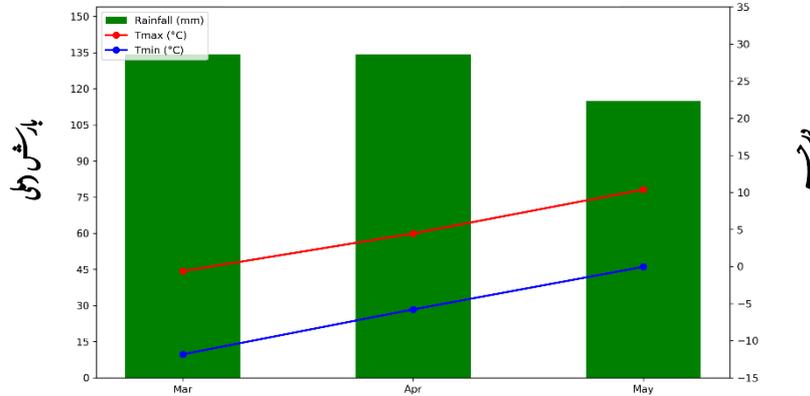
وسطی بلوچستان



وقت / مہینہ

وسطی بلوچستان مذکورہ عرصے (مارچ تا مئی ۲۰۲۶) کے دوران قابل ذکر بارش متوقع ہے۔ مارچ تا مئی ۲۰۲۶ کے دوران زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہونے کی پیش گوئی ہے۔

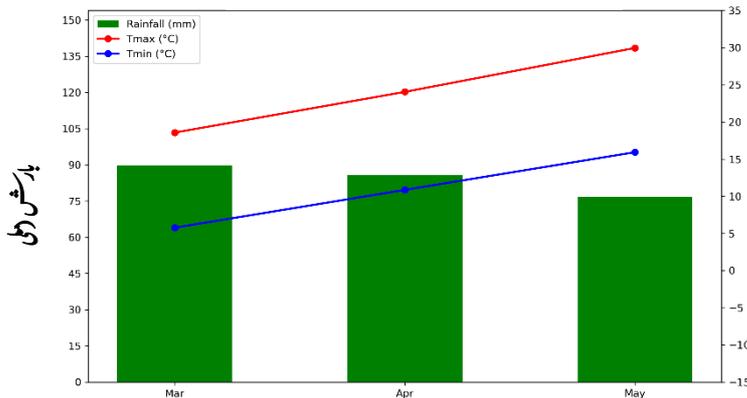
گلگت بلتستان



وقت / مہینہ

گلگت بلتستان مذکورہ مدت (سنہ ۲۰۲۶ تا اپریل ۲۰۲۶) کے دوران مناسب مقدار میں بارش متوقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ متوقع ہے۔

آزاد کشمیر



وقت / مہینہ

وادئ کشمیر میں آئندہ تین ماہ کے دوران، نمایاں بارش متوقع ہے۔ اس دوران زیادہ سے زیادہ اور کم از کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہونے کی پیش گوئی کی گئی ہے۔

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

مارچ تا مئی ۲۰۲۶ کے دوران پاکستان میں مجموعی طور پر معمول سے زیادہ بارش ہونے کا امکان ظاہر کیا گیا ہے، خصوصاً پنجاب اور خیبر پختونخوا کے میدانی علاقوں میں۔ جبکہ سندھ اور بلوچستان کے بعض حصوں میں بارش کی صورت حال زیادہ تر معمول کے قریب رہنے کی توقع ہے۔ مارچ کے مہینے میں شمالی علاقوں میں نسبتاً خشک حالات رہ سکتے ہیں، تاہم اپریل اور مئی میں بارشوں میں نمایاں اضافہ متوقع ہے۔ اسی دوران کم سے کم (رات کے) اور زیادہ سے زیادہ (دن کے) درجہ حرارت بھی عمومی طور پر معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے، جبکہ درجہ حرارت میں اضافے کا رجحان شمالی علاقوں، خصوصاً گلگت بلتستان میں زیادہ نمایاں ہو سکتا ہے۔ چونکہ ملک کے بیشتر صوبوں میں گندم کی فصل اس وقت بالی نکلنے، دانہ بننے، اور پختگی کے مراحل میں ہے، اس لیے اس عرصے کے دوران موسمی حالات میں اتار چڑھاؤ پیداوار اور کٹائی دونوں کے لیے نہایت اہم ثابت ہوگا۔

پنجاب کے شہروں مثلاً فیصل آباد، سرگودھا، ساہیوال، ملتان، بہاولپور، حنا نیوال، ٹوبہ ٹیک سنگھ اور چکوال میں گندم کی فصل بالی نکلنے سے لے کر دانہ بھرنے کے مراحل میں ہے، جبکہ جنوبی اضلاع میں فصل پختگی کے قریب پہنچ رہی ہے۔ وسطی اور جنوبی پنجاب میں بالخصوص اپریل اور مئی کے دوران معمول سے زیادہ بارش ہونے کی توقع ہے جبکہ درجہ حرارت میں بھی بتدریج اضافہ ہوگا۔ کاشتکاروں کو چاہیے کہ دانہ بھرنے کے مرحلے کے دوران فصل کو گرنے سے بچانے کے لیے نکاسی آب کا مناسب انتظام یقینی بنائیں۔ دودھیا اور گوندھ مرحلے میں آبپاشی کو متوقع بارشوں کو مد نظر رکھتے ہوئے احتیاط سے منظم کیا جائے۔ چکوال جیسے بارانی علاقوں میں اپریل کی متوقع بارش دانے کی نشوونما کے لیے مفید ثابت ہوگی، تاہم مئی میں بڑھتا ہوا درجہ حرارت فصل کی جلد پختگی کا باعث بن سکتا ہے، اس لیے گرمی کے دباؤ سے بچاؤ کے لیے بروقت کٹائی ضروری ہوگی۔

سندھ میں روہڑی، ٹنڈو جام، سکرند، دادو، پیدین اور بدین کے علاقوں میں گندم کی فصل دانہ بننے سے لے کر مکمل پختگی کے مراحل میں ہے۔ سندھ میں بارش کی مقدار زیادہ تر معمول کے قریب رہنے کی توقع ہے جبکہ درجہ حرارت بتدریج بڑھتا رہے گا جس کے نتیجے میں بحران اتی احسراج کی ضرورت میں اضافہ ہوگا۔ کاشتکاروں کو چاہیے کہ فصل کی پختگی کے مرحلے پر دیر سے یا زیادہ آبپاشی سے گریز کریں تاکہ فصل کے گرنے اور دانے کے معیار میں کمی سے بچا جاسکے۔ بالائی اور زیریں سندھ میں اپریل کے آئندہ اور مئی کے دوران انتہائی گرمی کے ممکنہ اثرات سے پیداوار کو محفوظ رکھنے کے لیے جلد کٹائی کی سفارشات کی جاتی ہے۔ مزید برآں گرم راتیں بعض کیڑوں کی افزائش کو بھی بڑھا سکتی ہیں، اس لیے کھیتوں کی باقاعدہ نگرانی ضروری ہے۔



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

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

خمیر پختونخوا میں مارچ تا مئی کے دوران، زیریں خمیر پختونخوا میں خصوصاً اپریل کے دوران معمول سے زیادہ بارش متوقع ہے، جبکہ بالائی خمیر پختونخوا میں بارش کی صورتحال قدرے متغیر رہ سکتی ہے۔ صوبے بھر میں درجہ حرارت میں اضافہ متوقع ہے۔ گندم کی فصل جو اس وقت پھلنے سے بالی نکلنے کے مراحل میں ہے، اپریل کی بارشوں سے فائدہ اٹھا سکتی ہے۔ تاہم سرطوب اور نسبتاً گرم حالات میں فنگس سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے امکانات بڑھ سکتے ہیں، اس لیے کاشتکاروں کو محتاط رہنے کی ضرورت ہے۔ مناسب نکاسی آب اور متوازن کھادوں کا استعمال دانہ بننے کے عمل کو بہتر بنانے میں مددگار ثابت ہوگا، خصوصاً جب رات کا درجہ حرارت زیادہ ہو۔

بلوچستان میں گندم کی فصل پھلنے کے مرحلے میں ہے اور اس کی حالت عمومی طور پر بہتر رپورٹ ہوئی ہے۔ اس خطے میں ہلکی سے درمیانی بارش متوقع ہے جبکہ درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ ہوگا۔ موسم کے آغاز میں دستیاب نمی اور بڑھت اہوا درجہ حرارت نسبتاً بڑھوتری کے لیے سازگار ثابت ہو سکتا ہے، تاہم آبپاشی والے علاقوں میں پانی کے مؤثر انتظام کو یقینی بنانا نہایت اہم ہوگا۔

گلگت بلتستان اور آزاد جموں و کشمیر میں اپریل اور مئی کے دوران قابل ذکر بارش متوقع ہے جبکہ کم سے کم اور زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت بھی معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے، خصوصاً گلگت بلتستان میں یہ اضافہ زیادہ نمایاں ہو سکتا ہے۔ بارشوں میں اضافہ فصلوں کی نشوونما کے لیے مفید ثابت ہو سکتا ہے، تاہم نسبتاً گرم حالات فصل کی حیاتیاتی نشوونما کے مراحل کو تیز کر سکتے ہیں اور بالی نکلنے کے دوران بیماریوں کے دباؤ میں اضافہ بھی ممکن ہے۔ برف پگھلنے سے پانی کی دستیابی میں اضافہ ہو سکتا ہے، لہذا مقامی سطح پر سیلابی پانی کھڑا ہونے کی صورتحال سے بچنے کے لیے آبپاشی کی نہروں اور پانی کے راستوں کا مؤثر انتظام ضروری ہوگا۔

اپریل اور مئی کے دوران معمول سے زیادہ بارش اور ملک بھر میں معمول سے زیادہ درجہ حرارت کا مشترکہ اثر گندم کی نشوونما کو تیز کرنے کے ساتھ ساتھ بیشتر علاقوں میں نمی کی دستیابی کو بہتر بنا سکتا ہے۔ تاہم موسم کے اختتامی حصے میں بڑھتی ہوئی گرمی خصوصاً جنوبی علاقوں میں دانہ بھرنے کے دورانیے کو کم کر سکتی ہے۔ اس لیے کاشتکاروں کو چاہیے کہ آبپاشی کو بارش کی پیش گوئی کے مطابق منظم کریں، نکاسی آب کے نظام کو مؤثر بنائیں، گرم اور سرطوب حالات میں کیڑوں اور فنگس سے پیدا ہونے والی بیماریوں کی نگرانی کریں اور گرمی یا فصل کے گرنے سے ہونے والے نقصانات سے بچنے کے لیے بروقت کٹائی کو یقینی بنائیں۔ مارچ تا مئی 2026 کے دوران موسمی معلومات کو مد نظر رکھتے ہوئے فعال زرعی انتظامات ملکی سطح پر گندم کی پیداوار کو برقرار رکھنے کے لیے نہایت اہم ہوں گے۔