

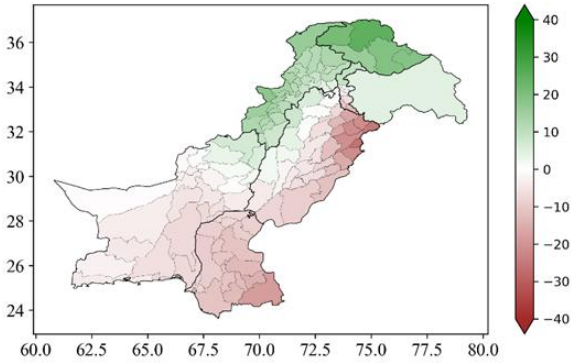
مئی تا جولائی ۲۰۲۶ کے لیے متوقع موسمی صورتحال اور زرعی مشورے

مختصر تعارف

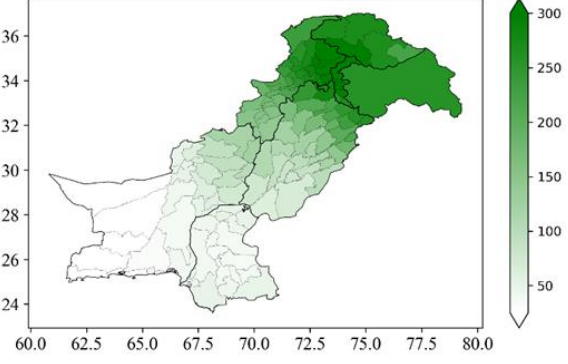
پاکستان محکمہ موسمیات ہر ماہ کے آخر میں عالمی موسمیاتی ماڈلز کا استعمال کرتے ہوئے ماہانہ اور طویل مدتی موسمی پیش گوئی جاری کرتا ہے۔ چونکہ عمومی طور پر محض ایک ماڈل اور ڈیٹا سیٹ کا نتیجہ طویل مدتی پیش گوئی کے لیے قابل اعتماد نہیں سمجھا جاتا، اس لیے مزید اطمینان اور بہتری کے لیے مختلف اداروں کے تیار کردہ 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 پیش گوئیوں کے لیے اپنایا گیا ہے۔

بارش کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

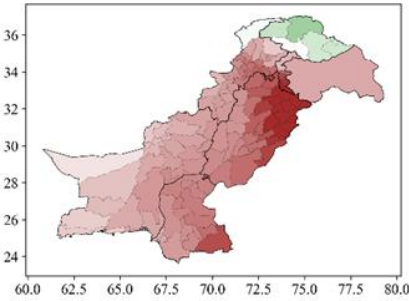
متوقع بارش کا معمول سے فرق (مئی تا جولائی ۲۰۲۶)



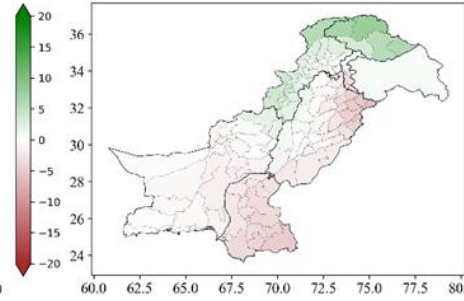
متوقع بارش (مئی تا جولائی ۲۰۲۶)



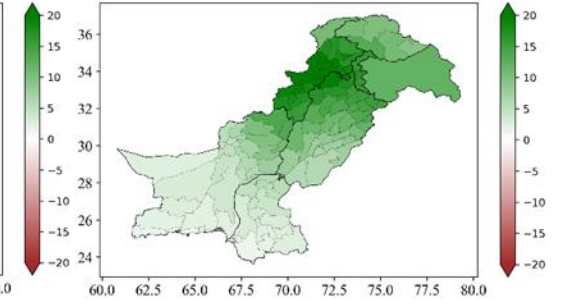
متوقع بارش کا معمول سے فرق (جولائی ۲۰۲۶)



متوقع بارش کا معمول سے فرق (جون ۲۰۲۶)



متوقع بارش کا معمول سے فرق (مئی ۲۰۲۶)



مئی تا جولائی ۲۰۲۶ کے دوران گلگت بلتستان، خیبر پختونخواہ بشمول آزاد کشمیر اور بلوچستان کے بعض ملحقہ علاقوں میں معمول سے قدرے زیادہ بارش کا امکان ہے۔ جبکہ پنجاب اور سندھ کے زرعی میدانوں کے ساتھ ساتھ بلوچستان کے کچھ حصوں میں اس دوران معمول سے کم بارش کی توقع ہے۔

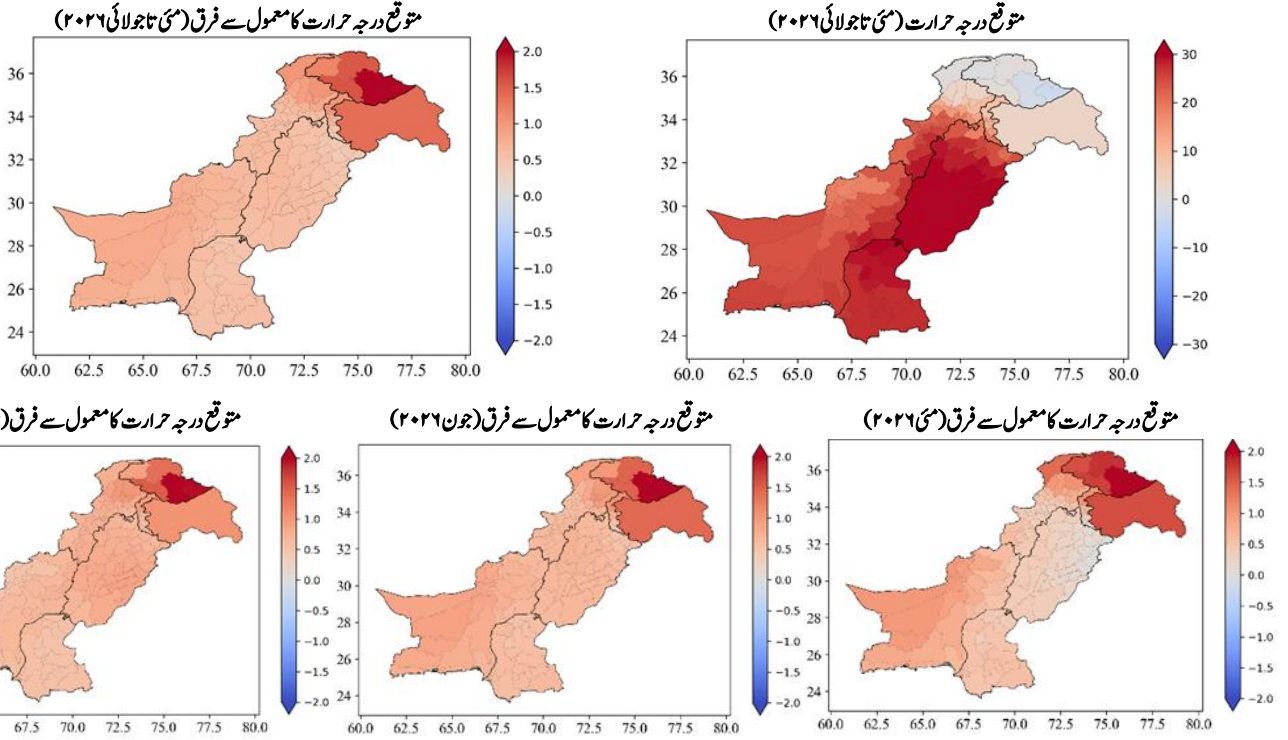


Tele: +92-51-9250592
Fax: +92-51-9250368

ماہانہ امکانات (بارش)

- مئی ۲۰۲۶ میں ملک بھر میں خصوصاً خیبر پختونخواہ، بالائی پنجاب اور آزاد کشمیر میں معمول سے زیادہ بارش کی توقع ہے۔
- جون ۲۰۲۶ میں بارشوں میں کمی کا رجحان متوقع ہے۔ ملک کے دیگر حصوں، خاص طور پر پنجاب اور سندھ میں معمول سے کم بارش کا امکان ہے۔ جبکہ گلگت بلتستان اور خیبر پختونخواہ میں معمول سے قدرے زیادہ بارشوں کی توقع ہے۔
- جولائی ۲۰۲۶ کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں معمول سے قدرے کم بارشیں متوقع ہیں جبکہ شمال مشرقی پنجاب میں یہ کمی زیادہ نمایاں ہوگی۔ تاہم گلگت بلتستان میں معمول سے زیادہ بارش کی توقع ہے۔

کم سے کم درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

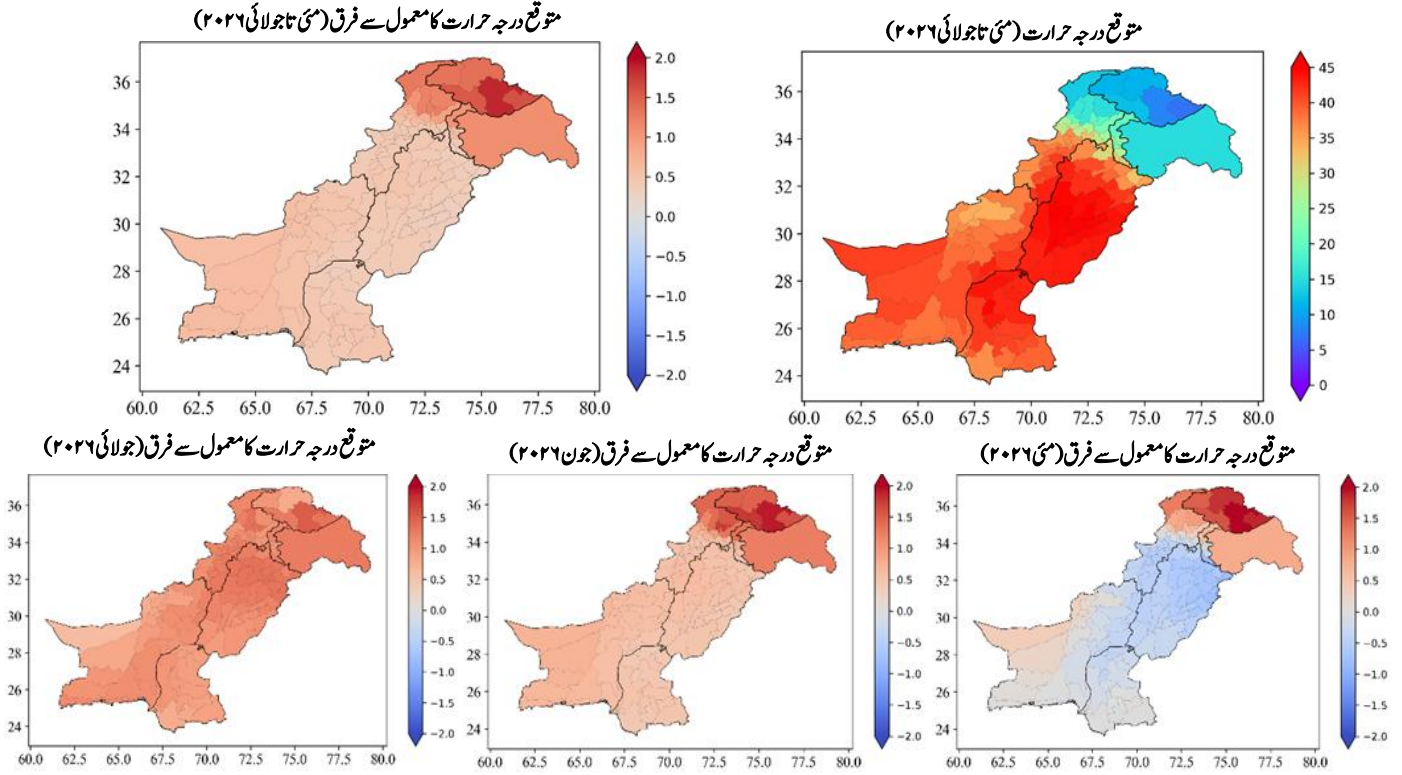


مئی تا جولائی ۲۰۲۱ کے دوران ملک بھر میں کم سے کم (رات کے) درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے، جس میں سب سے زیادہ اضافہ شمالی علاقوں، خصوصاً گلگت بلتستان میں دیکھا جائے گا۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

- مئی ۲۰۲۱ میں کم سے کم درجہ حرارت ملک بھر میں معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے، جبکہ شمالی علاقوں، خصوصاً گلگت بلتستان میں سب سے زیادہ اضافہ متوقع ہے۔ تاہم، پنجاب کے زرعی میدانوں میں درجہ حرارت موسمی اوسط کے قریب رہنے کی توقع ہے۔
- جون ۲۰۲۱ میں کم سے کم درجہ حرارت میں اضافے کا رجحان مزید شدت اختیار کرے گا اور یہ ملک بھر میں جاری رہے گا۔
- جولائی ۲۰۲۱ میں بھی کم سے کم درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے۔

زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال



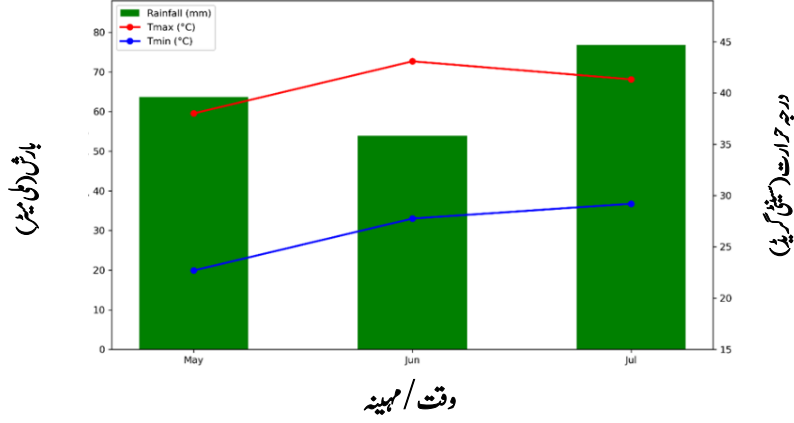
مئی تا جولائی ۲۰۲۶ کے دوران ملک کے بیشتر حصوں میں زیادہ سے زیادہ (دن کے) درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان متوقع ہے۔ سب سے زیادہ اضافہ گلگت بلتستان اور خیبر پختونخواہ اور آزاد جموں و کشمیر کے ملحقہ علاقوں میں دیکھا جائے گا۔ جبکہ مشرقی علاقوں کے چند حصوں میں درجہ حرارت معمول کے قریب رہنے کا امکان ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

- مئی ۲۰۲۶ میں ملک کے بیشتر علاقوں، بلخصوص پنجاب، زیریں خیبر پختونخواہ، شمال مشرقی / مشرقی بلوچستان اور بالائی سندھ کے کچھ علاقوں میں زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت معمول سے قدرے کم رہنے کی توقع ہے، جبکہ گلگت بلتستان، بالائی خیبر پختونخواہ کے ملحقہ علاقے، کشمیر اور بلوچستان کے مغربی حصے معمول سے زیادہ درجہ حرارت کا سامنا کر سکتے ہیں۔
- جون ۲۰۲۶ میں زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں خاص طور پر گلگت بلتستان میں واضح اضافہ متوقع ہے۔
- جولائی ۲۰۲۶ کے دوران دن کے درجہ حرارت ملک بھر میں مزید شدت کے ساتھ معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے۔

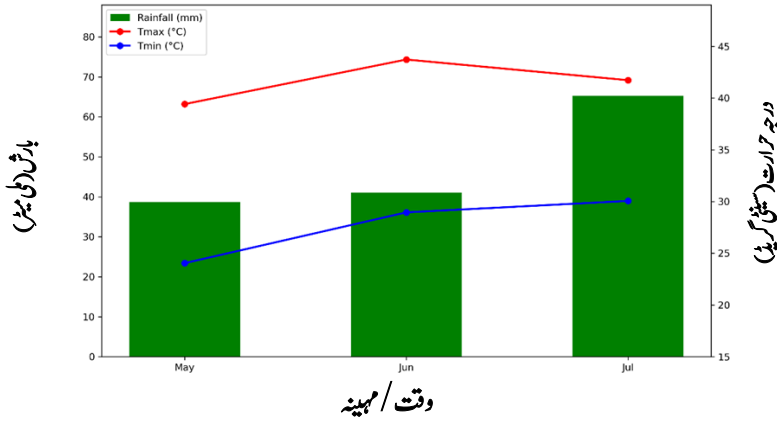
اہم زرعی علاقوں کی متوقع موسمی صورتحال

پوٹھوہار



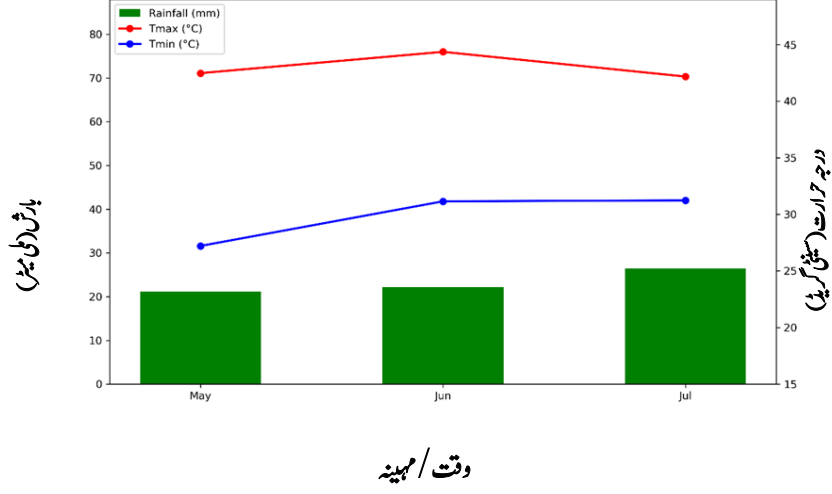
خطہ پوٹھوہار میں جولائی ۲۰۲۶ میں مناسب بارشیں متوقع ہیں۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت جون تک بڑھ کر جولائی میں قدرے کم ہونے کا امکان جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ کی توقع ہے۔

وسطی پنجاب



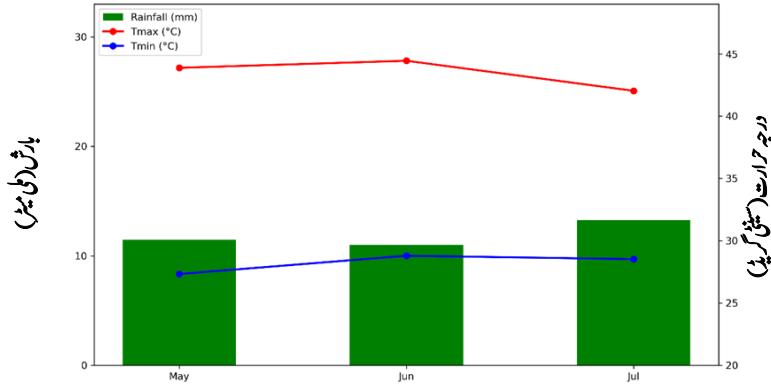
وسطی پنجاب میں اگلے تین ماہ (مئی، جون اور جولائی) کے دوران مناسب بارش کی توقع ہے۔ تاہم، زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت جون تک بڑھ کر جولائی میں قدرے کم ہونے کا امکان ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں مسلسل اضافہ کی توقع ہے۔

جنوبی پنجاب



جنوبی پنجاب میں آئندہ تین ماہ کے دوران نسبتاً کم بارش متوقع ہے۔ اس دوران زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت جون تک بڑھنے کے بعد جولائی میں نسبتاً کم رہنے کی توقع ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ کا امکان ہے۔

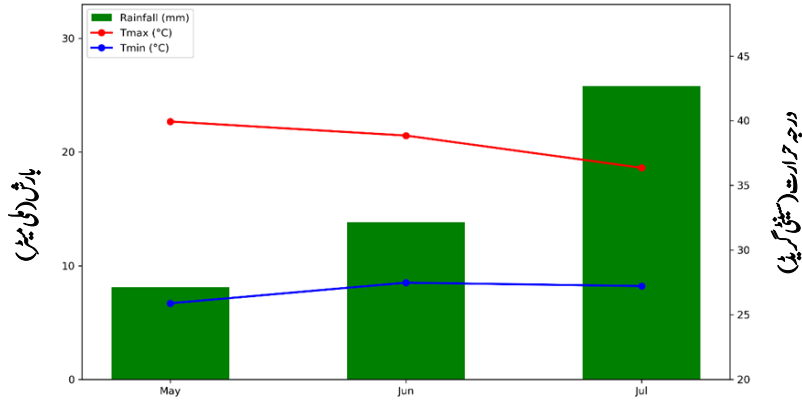
بالائی سندھ



وقت / مہینہ

بالائی سندھ میں آئندہ تین ماہ (مئی تا جولائی ۲۰۲۶) کے دوران کم بارشیں متوقع ہیں۔ اس دوران موسمی طرز کے مطابق دن اور رات دونوں کے درجہ حرارت جون تک بڑھنے کے بعد جولائی میں قدرے کم ہو جانے کا امکان ہے۔

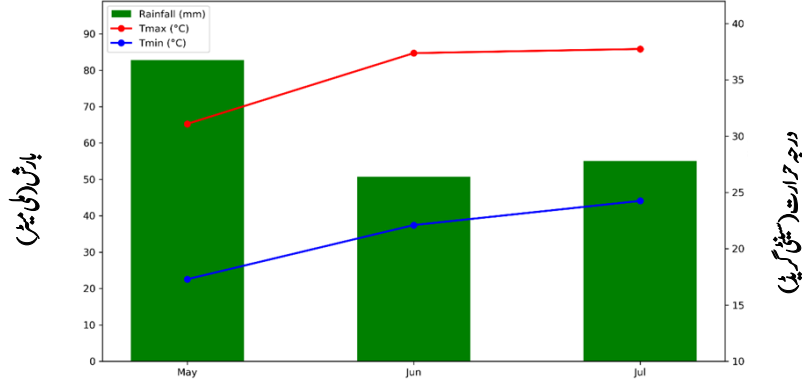
زیریں سندھ



وقت / مہینہ

زیریں سندھ میں مئی سے جولائی کے دوران کم بارشوں کی توقع ہے۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں مئی سے جولائی تک کمی کا امکان ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت جون تک بڑھنے کے بعد جولائی میں قدرے کم ہو جانے کی توقع ہے۔

بالائی خیبر پختونخواہ

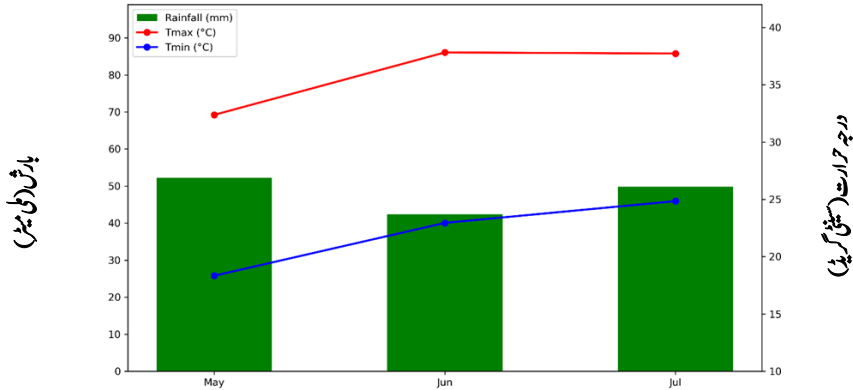


وقت / مہینہ

بالائی خیبر پختونخواہ میں آئندہ تین ماہ کے دوران مخصوص مئی میں اچھی بارشیں متوقع ہیں۔ اس دوران دن اور رات دونوں کے درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ کا امکان

ہے۔

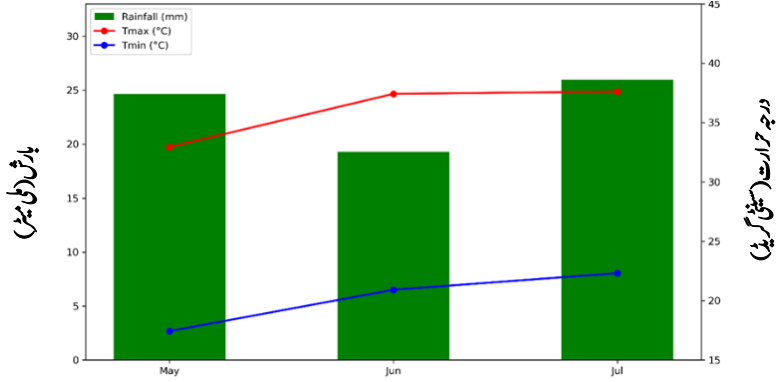
زیریں خیبر پختونخواہ



وقت / مہینہ

زیریں خیبر پختونخواہ میں متوقع ہے کہ مئی تا جولائی کے دوران مناسب مقدار میں بارش متوقع ہے۔ اس کے علاوہ موسمی رجحان کے مطابق دن کا درجہ حرارت مئی سے جون تک بڑھنے کے بعد جولائی میں قدرے کم ہو جانے کا امکان ہے جبکہ رات کا درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ متوقع ہے۔

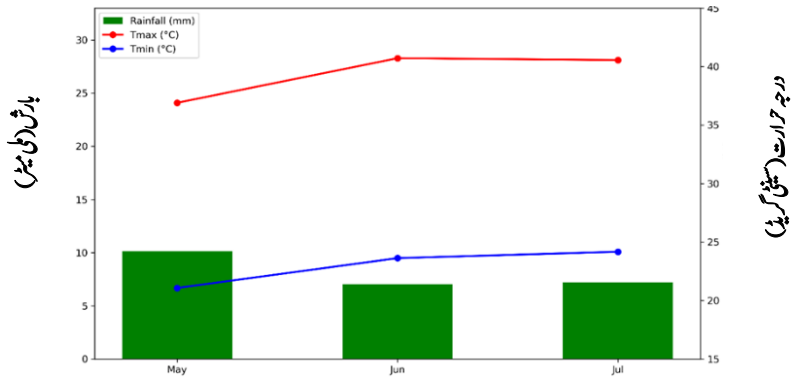
شمال مشرقی بلوچستان



وقت / مہینہ

شمال مشرقی بلوچستان میں آئندہ تین ماہ کے دوران نمایاں بارش متوقع ہے۔ اس کے علاوہ، موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ میں مئی سے جون تک اضافہ کے بعد جولائی میں قدرے کم ہونے کا امکان ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ متوقع ہے۔

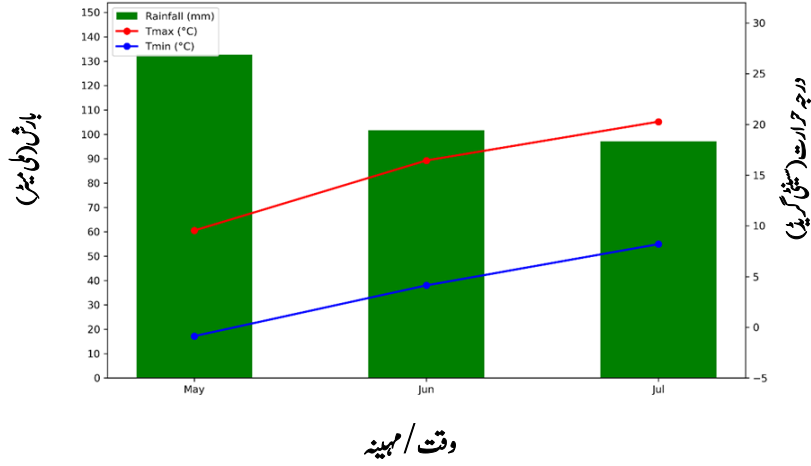
وسطی بلوچستان



وقت / مہینہ

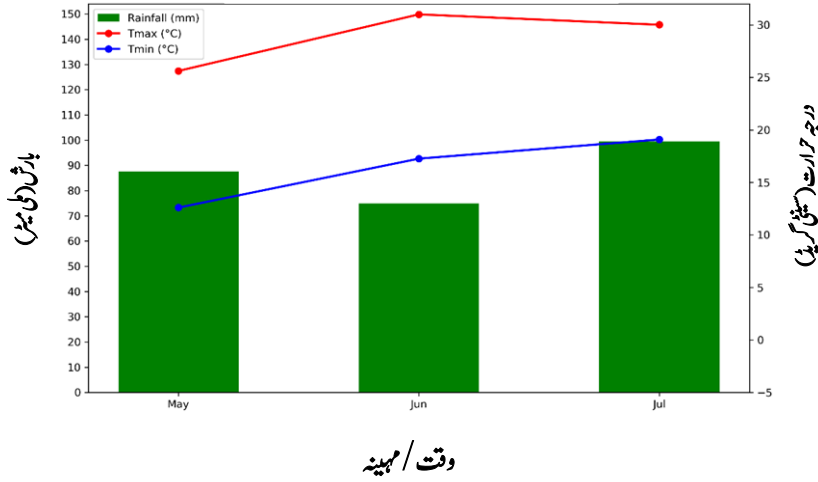
وسطی بلوچستان میں مئی سے جولائی کے دوران کم بارش متوقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق دن کا درجہ حرارت مئی سے جون تک بڑھنے کے بعد جولائی میں قدرے کم ہو جانے کا امکان ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ کی توقع ہے۔

گلگت بلتستان



گلگت بلتستان میں اگلے تین ماہ (مئی تا جولائی ۲۰۲۶) کے دوران مناسب مقدار میں بارش متوقع ہے۔ موسمی رجحان کے مطابق زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ متوقع ہے۔

آزاد کشمیر



وادی کشمیر میں آئندہ تین ماہ کے دوران نمایاں بارش متوقع ہے۔ اس دوران زیادہ سے زیادہ مئی سے جون بڑھنے کے بعد جولائی میں قدرے کم ہونے کا امکان ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں بتدریج اضافہ کی پیش گوئی کی گئی ہے۔

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

مئی سے جولائی ۲۰۲۶ کے دوران موسمی پیش گوئی کے مطابق ملک بھر میں درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان متوقع ہے، جبکہ مئی کے بعد اہم زرعی علاقوں میں نسبتاً خشک حالات پیدا ہونے کا امکان ہے۔ اگرچہ موسم کا آغاز خاص طور پر شمالی علاقوں میں فائدہ مند بارش سے ہو گا تاہم درجہ حرارت میں سب سے زیادہ اضافہ گلگت بلتستان میں متوقع ہے۔ آئندہ تین ماہ کے دوران پنجاب اور سندھ میں بارش میں کمی کے پیش نظر فصلوں کے بہتر نشوونما کے لیے مؤثر حکمت عملی اختیار کرنا ضروری ہو گا۔

پنجاب میں ربیع سے خریف فصلوں کی منتقلی کے دوران درست وقت کا انتخاب نہایت اہم ہے تاکہ گرمی کے دباؤ اور غیر متوقع نمی سے بچا جاسکے۔ وسطی و جنوبی پنجاب کے بیشتر اضلاع میں گندم کی کٹائی مکمل کر لی گئی۔ کسان حضرات سے گزارش ہے کہ جن علاقوں میں فصل مکمل طور پر پک چکی ہے متوقع موسمی صورتحال کو مد نظر رکھتے ہوئے گندم کی کٹائی اور گہائی بروقت مکمل کریں۔ کپاس اور خریف کی دیگر فصلوں کی بروقت بوائی مکمل کر لیں۔ جنوبی پنجاب میں کپاس کی کاشت کاموزوں وقت کیم اپریل سے 31 مئی تک ہے، تاہم بہتر ہے کہ اسے 15 مئی تک مکمل کر لیا جائے تاکہ جون کی شدید گرمی سے پہلے پودوں کی نشوونما بہتر ہو سکے۔ بارانی علاقوں جیسے پوٹھوہار میں مونگ بھلی کی کاشت کے لیے زمین کو گر اہل چلا کر جڑی بوٹیوں سے پاک کیا جائے، جبکہ تھل جیسے آبپاشی والے علاقوں میں کاشت 31 مئی تک مکمل کر لی جائے۔

سندھ میں کم بارش اور زیادہ درجہ حرارت کے باعث مؤثر آبپاشی نہایت ضروری ہو گی۔ سندھ کے بیشتر علاقوں میں فصل ابتدائی نشوونما میں ہے۔ چونکہ بارش جولائی تک محدود رہے گی، اس لیے ابتدائی خریف فصلوں کے لیے آبپاشی کے نظام کو ترجیح دینا ہو گی۔ مزید یہ کہ جون میں درجہ حرارت اور نمی میں اضافہ کیڑوں کے حملے کے خطرے کو بڑھا سکتا ہے، اس لیے باقاعدہ نگرانی ضروری ہے۔

خیبر پختونخوا میں، خصوصاً بالائی علاقوں کے کسانوں کو چاہیے کہ گندم کی فوری کٹائی اور محفوظ ذخیرہ یقینی بنائیں تاکہ مئی میں متوقع زیادہ بارش سے نقصان سے بچا جاسکے۔ زمین میں بڑھتی ہوئی نمی آئندہ مئی کی کاشت کے لیے فائدہ مند ثابت ہو گی، تاہم زیریں خیبر پختونخواہ میں گرم اور مرطوب موسم کی وجہ سے کیڑوں کے حملے کا خطرہ بڑھ سکتا ہے، جس کے پیش نظر بروقت اور احتیاطی تدابیر کے طور پر زرعی ادویات کا استعمال ضروری ہو گا۔

بلوچستان میں مجموعی طور پر فصلوں کی حالت بہتر ہے، تاہم پانی کی دستیابی مختلف علاقوں میں مختلف ہے۔ کوسٹ میں گندم دودھیامر حلے میں ہے جبکہ اُستہ محمد میں موسمی مرحلے تک پہنچ چکی ہے۔ شمال مشرقی علاقوں میں معتدل بارش سے زمین کی نمی بہتر ہو گی جو ان مراحل کے لیے فائدہ مند ہے۔ تاہم وسطی بلوچستان میں جہاں بارش کم متوقع ہے، وہاں کسانوں کو نمی کے تحفظ اور آبپاشی پر خاص توجہ دینا ہو گی تاکہ جون میں درجہ حرارت کے متوقع اضافے سے فصلوں کو بچایا جاسکے۔

گلگت بلتستان اور آزاد جموں و کشمیر میں درجہ حرارت میں نمایاں اضافہ اور ابتدائی طور پر زیادہ بارش متوقع ہے۔ یہ حالات بہاری فصلوں اور چراگاہوں کے لیے موزوں ہیں، لیکن مئی میں زیادہ بارش اور درجہ حرارت میں اضافے کے باعث مئی کے کٹاؤ اور لینڈ سلائیڈنگ کا خطرہ بھی بڑھ سکتا ہے۔ اس لیے کسانوں کو کھیتوں کے تحفظ کے طریقے اپنانے اور برف کے تیزی سے پگھلنے سے پیدا ہونے والے پانی کے بہاؤ کو احتیاط سے منظم کرنے کی ضرورت ہے۔

مجموعی طور پر، مئی تا جولائی ۲۰۲۶ کا موسم پاکستان کی زراعت کے لیے موافق ثابت ہو سکتا ہے، بشرطیکہ کسان "مرطوب مئی اور نسبتاً خشک جون" کے رجحان کے مطابق اپنی حکمت عملی ترتیب دیں۔ خاص توجہ پنجاب اور دیگر علاقوں میں گندم کی بروقت کٹائی پر ہونی چاہیے تاکہ موجودہ بہترین فصل کو محفوظ بنایا جاسکے، جس کے بعد خریف کے موسم میں مناسب آبپاشی اور کیڑوں کے مؤثر کنٹرول کو یقینی بنایا جائے۔