

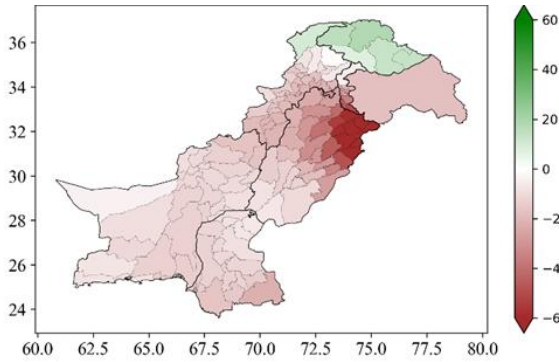
جون تا اگست ۲۰۲۶ کے لیے متوقع موسمی صورتحال اور زرعی مشورے

مختصر تعارف

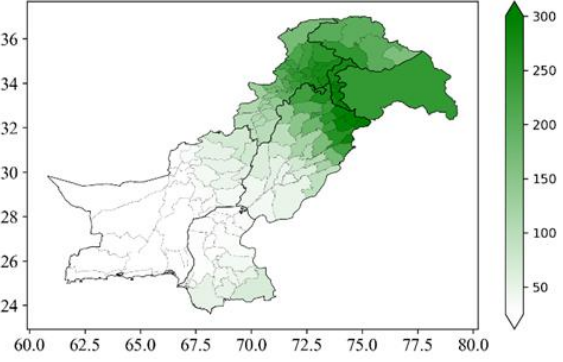
پاکستان محکمہ موسمیات ہر ماہ کے آخر میں عالمی موسمیاتی ماڈلز کا استعمال کرتے ہوئے ماہانہ اور طویل مدتی موسمی پیش گوئی جاری کرتا ہے۔ چونکہ عمومی طور پر محض ایک ماڈل اور ڈیٹا سیٹ کا نتیجہ طویل مدتی پیش گوئی کے لیے قابل اعتماد نہیں سمجھا جاتا، اس لیے مزید اطمینان اور بہتری کے لیے مختلف اداروں کے تیار کردہ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

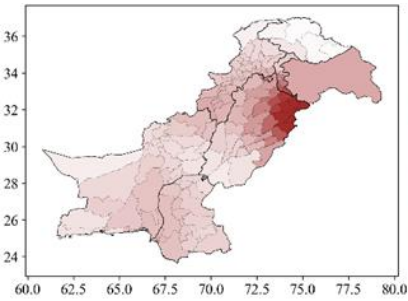
متوقع بارش کا معمول سے فرق (جون تا اگست ۲۰۲۶)



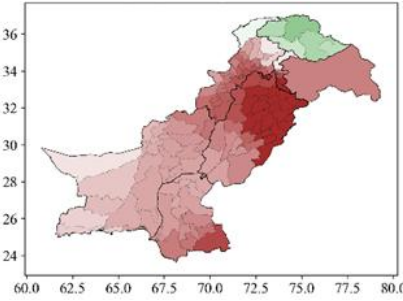
متوقع بارش (جون تا اگست ۲۰۲۶)



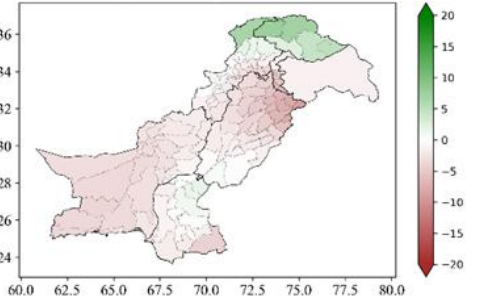
متوقع بارش کا معمول سے فرق (اگست ۲۰۲۶)



متوقع بارش کا معمول سے فرق (جولائی ۲۰۲۶)



متوقع بارش کا معمول سے فرق (جون ۲۰۲۶)



جون تا اگست ۲۰۲۶ کے دوران ملک کے بیشتر علاقوں میں معمول سے کم بارشیں متوقع ہیں۔ سب سے زیادہ کمی بالائی اور وسطیٰ پنجاب سمیت خیبر پختونخواہ اور آزاد جموں و کشمیر کے کچھ ملحقہ علاقوں میں متوقع ہے۔ تاہم شمالی خیبر پختونخواہ اور گلگت بلتستان میں معمول سے قدرے زیادہ بارشوں کی توقع ہے۔



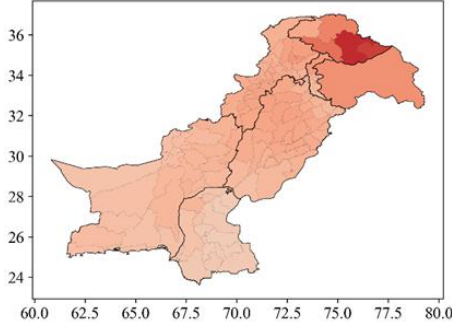
Tele: +92-51-9250592
Fax: +92-51-9250368

ماہانہ امکانات (بارش)

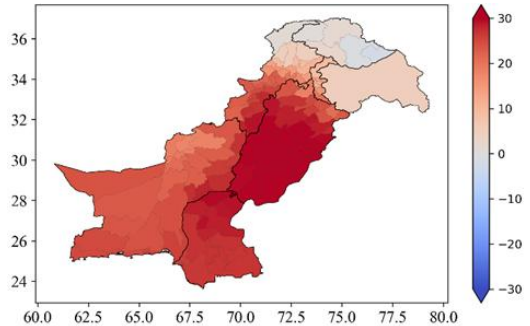
- جون ۲۰۲۶ء کی بارش کی پیش گوئی ایک ملی جلی صورت حال ظاہر کرتی ہے۔ گلگت بلتستان اور بالائی خیبر پختونخواہ میں معمول سے قدرے زیادہ بارش کا امکان ہے، جبکہ بالائی پنجاب، بلوچستان اور زیریں سندھ میں معمول سے قدرے کم بارشیں متوقع ہیں۔ تاہم، جنوبی پنجاب اور بالائی سندھ میں معمول کے مطابق بارشوں کا امکان ہے۔
- جولائی ۲۰۲۶ء کے دوران بارش میں نمایاں کمی کا رجحان متوقع ہے۔ یہ کمی پورے پاکستان میں دیکھی جاسکتی ہے، تاہم اس کے سب سے واضح اثرات بالائی اور وسطی پنجاب کے زرع میدانی علاقوں، اور اس سے ملحقہ خیبر پختونخوا، آزاد جموں و کشمیر اور زیریں سندھ کے بعض علاقوں میں متوقع ہیں۔ جبکہ گلگت بلتستان میں معمول سے قدرے زیادہ بارشوں کی توقع ہے۔
- اگست ۲۰۲۶ء میں معمول سے کم بارش کے رجحان میں معمولی کمی متوقع ہے، تاہم بارش کی سب سے نمایاں کمی انہی علاقوں میں برقرار رہنے کا امکان ہے جو جولائی میں متاثر تھے۔ جبکہ گلگت بلتستان میں بارش معمول کے قریب رہنے کی توقع ہے۔

کم سے کم درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

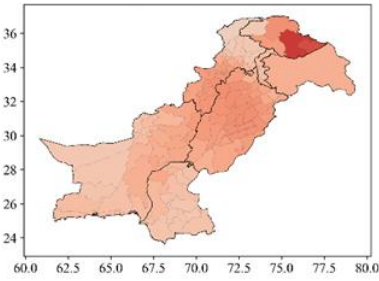
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جون تا اگست ۲۰۲۶)



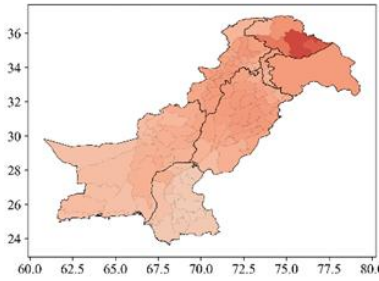
متوقع درجہ حرارت (جون تا اگست ۲۰۲۶)



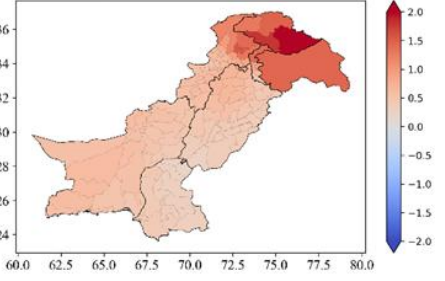
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (اگست ۲۰۲۶)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جولائی ۲۰۲۶)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جون ۲۰۲۶)



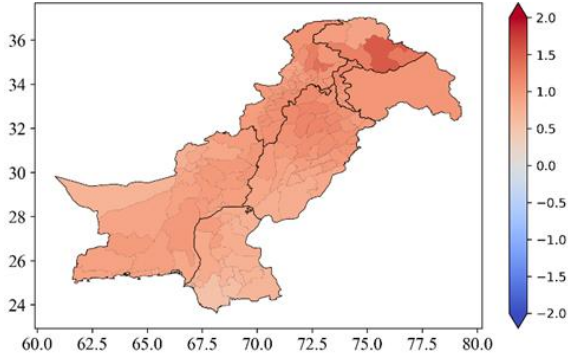
جون تا اگست ۲۰۲۶ کے دوران ملک بھر میں کم سے کم (رات کے وقت) درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان متوقع ہے۔ درجہ حرارت میں سب سے زیادہ اضافہ شمالی علاقوں، خصوصاً گلگت بلتستان میں متوقع ہے۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

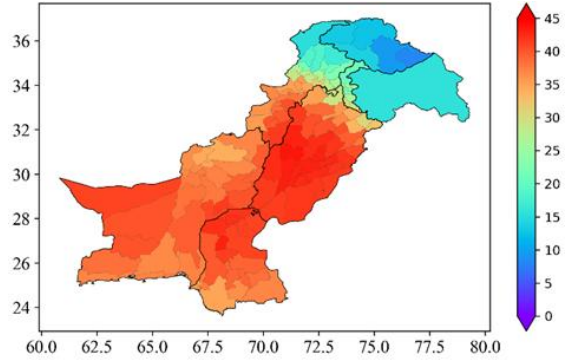
- جون ۲۰۲۶ میں کم سے کم درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے، جبکہ سب سے نمایاں اضافہ شمالی علاقوں میں متوقع ہے۔ تاہم پنجاب اور سندھ کے زراعی میدانی علاقوں میں رات کے درجہ حرارت معمول کے مطابق رہنے کی توقع ہے۔
- جولائی ۲۰۲۶ میں کم سے کم درجہ حرارت جون کے مقابلے میں معمول سے زیادہ رہنے کا رجحان ملک بھر میں مزید شدت اختیار کرنے کا امکان رکھتا ہے۔
- اگست ۲۰۲۶ میں بھی کم سے کم درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے اور یہ رجحان جولائی جیسا ہی برقرار رہنے کی توقع ہے۔

زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت کے لحاظ سے متوقع موسمی صورتحال

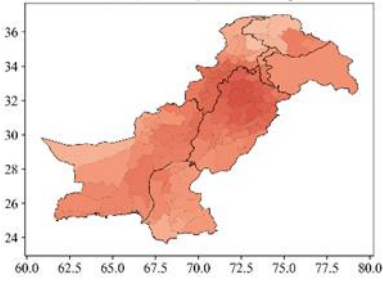
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جون تا اگست ۲۰۲۶)



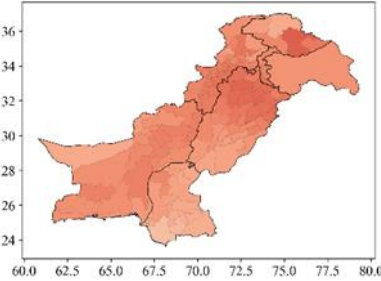
متوقع درجہ حرارت (جون تا اگست ۲۰۲۶)



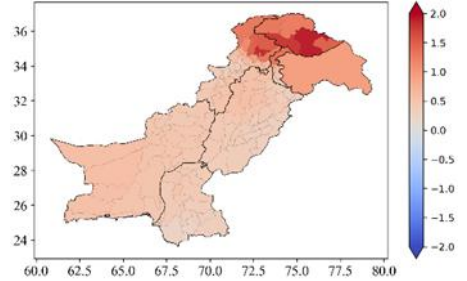
متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (اگست ۲۰۲۶)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جولائی ۲۰۲۶)



متوقع درجہ حرارت کا معمول سے فرق (جون ۲۰۲۶)



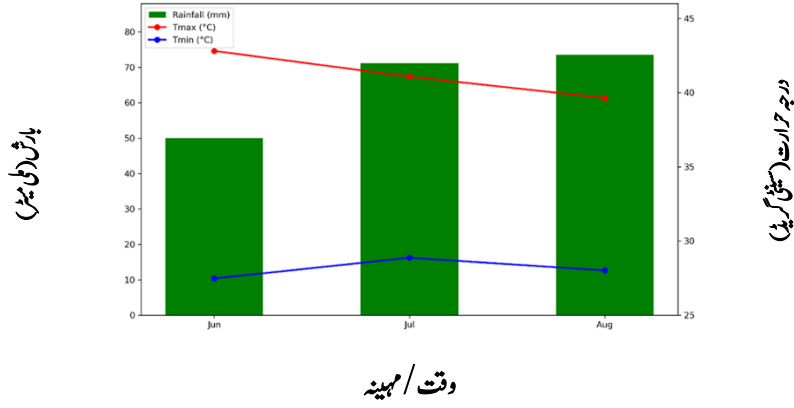
جون تا اگست ۲۰۲۶ کے دوران ملک بھر میں زیادہ سے زیادہ (دن کے وقت) درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے، خصوصاً گلگت بلتستان اور بالائی پنجاب کے علاقوں میں۔

ماہانہ امکانات (درجہ حرارت)

- جون ۲۰۲۶، میں ملک کے بیشتر علاقوں خصوصاً گلگت بلتستان، شمالی خیبر پختونخواہ اور کشمیر کے ملحقہ علاقوں میں زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت معمول سے قدرے زیادہ رہنے کی توقع ہے۔
- جولائی ۲۰۲۶ کے دوران دن کے درجہ حرارت ملک بھر میں مزید شدت کے ساتھ معمول سے زیادہ رہنے کا امکان ہے۔
- اگست ۲۰۲۶ میں دن کے درجہ حرارت کارجمان جولائی جیسا ہی رہنے کی توقع ہے۔

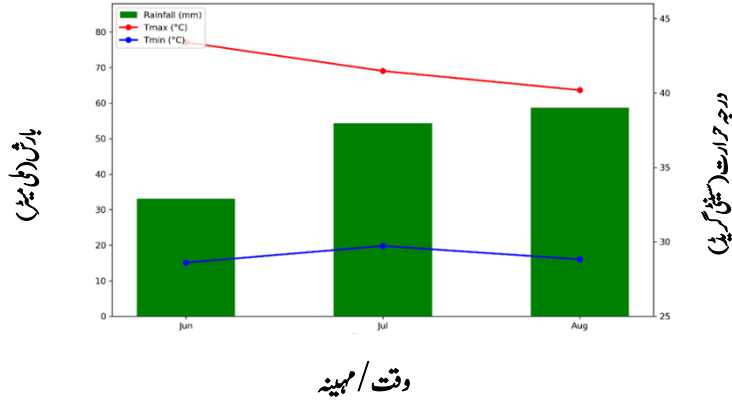
اہم زرعی علاقوں کی متوقع موسمی صورتحال

پوٹھوہار



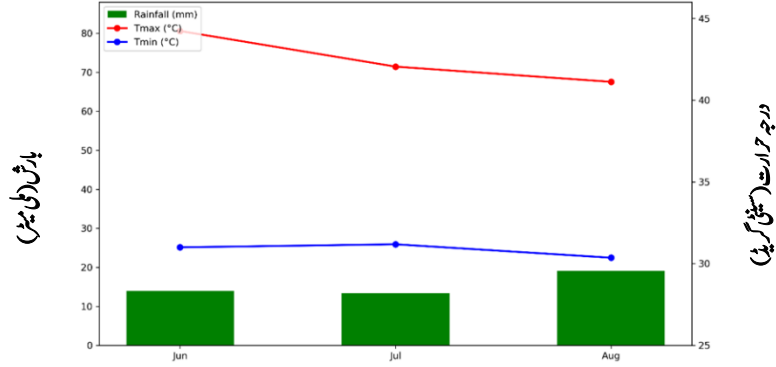
خطہ پوٹھوہار میں جون تا اگست ۲۰۲۶ء تک بارش میں اضافہ متوقع ہے، جو برسات کے موسم کے اثرات کی عکاسی کرتا ہے۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں جون سے اگست تک بتدریج کمی کی توقع ہے۔ جبکہ کم سے کم درجہ حرارت جون سے جولائی تک بڑھے گا اور اگست میں معمولی کمی آئے گی۔

وسطی پنجاب



وسطی پنجاب میں اگلے تین ماہ (جون تا اگست) کے دوران مناسب بارش کی توقع ہے۔ تاہم زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت بتدریج کم رہنے کی توقع ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں جولائی میں معمولی اضافہ کے بعد اگست میں کم ہونے کا امکان ہے۔

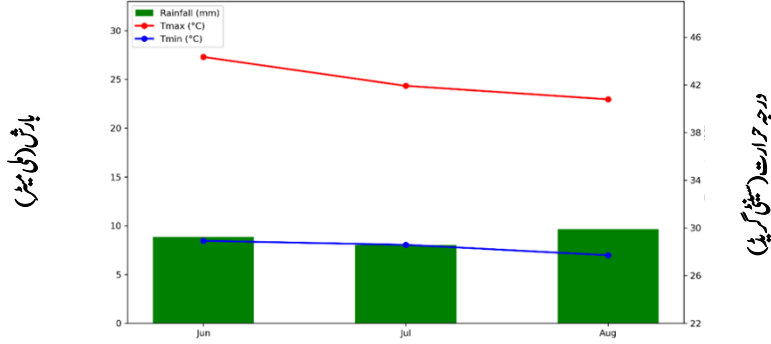
جنوبی پنجاب



وقت / مہینہ

جنوبی پنجاب میں آئندہ تین ماہ کے دوران نسبتاً کم بارش متوقع ہے۔ جون سے جولائی تک بارش تقریباً یکساں رہے گی جبکہ اگست میں معمولی اضافہ ہوگا۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں جون سے اگست تک بتدریج کمی کا امکان ہے جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں جولائی میں معمولی اضافہ کے بعد اگست میں کمی متوقع ہے۔

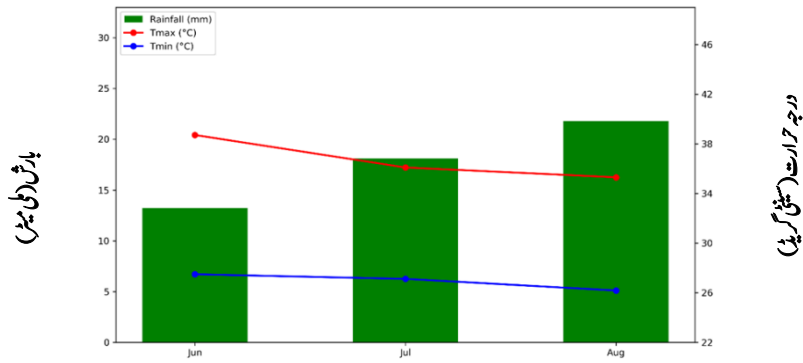
بالائی سندھ



وقت / مہینہ

بالائی سندھ میں آئندہ تین ماہ (جون تا اگست ۲۰۲۶) کے دوران کم بارشیں متوقع ہیں۔ جون اور جولائی میں بارش تقریباً یکساں رہے گی جبکہ اگست میں معمولی اضافہ ہوگا۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت جون سے اگست تک بتدریج کم ہوگا جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں اگست میں معمولی کمی متوقع ہے۔

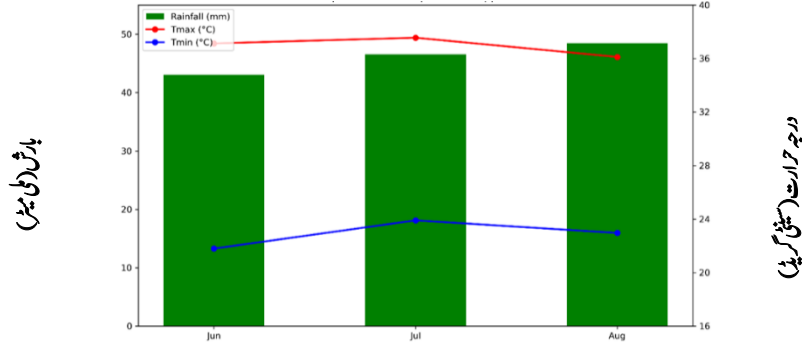
زیریں سندھ



وقت / مہینہ

زیریں سندھ میں جون سے اگست تک بارش میں بتدریج اضافہ متوقع ہے۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں بتدریج کمی کا امکان ہے، جبکہ کم سے کم درجہ حرارت میں اگست میں معمولی کمی آسکتی ہے۔

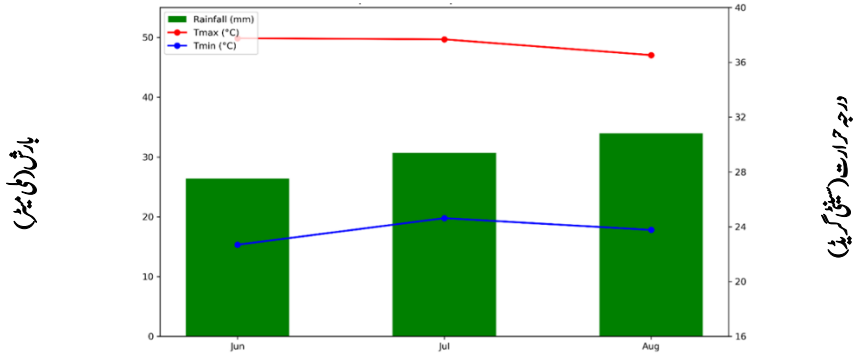
بالائی خیبر پختونخوا



وقت / مہینہ

بالائی خیبر پختونخوا میں آئندہ تین ماہ کے دوران مناسب بارشیں متوقع ہیں۔ اس دوران زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت جون سے جولائی تک بڑھے گا اور اگست میں قدرے کم ہونے کا امکان ہے۔

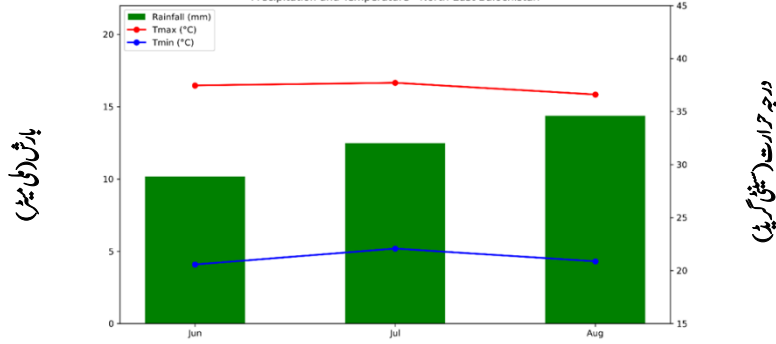
زیریں خیبر پختونخوا



وقت / مہینہ

زیریں خیبر پختونخوا جون سے اگست تک بارش میں بتدریج اضافہ متوقع ہے۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں بتدریج کمی متوقع ہے۔ تاہم کم سے کم درجہ حرارت جولائی میں بڑھنے کے بعد اگست میں درجہ حرارت میں معمولی کمی کا امکان ہے۔

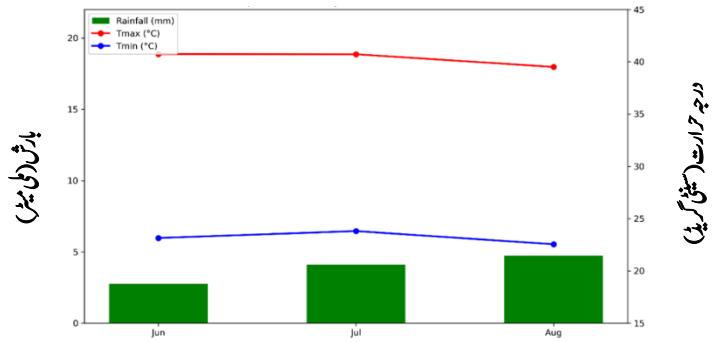
شمال مشرقی بلوچستان



وقت / مہینہ

شمال مشرقی بلوچستان میں آئندہ تین ماہ کے دوران مناسب بارش متوقع ہے جو جون سے اگست تک مسلسل بڑھتی رہے گی۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں اگست میں معمولی کمی متوقع ہے۔ تاہم کم سے کم درجہ حرارت جون سے جولائی تک بڑھنے کا امکان ہے جبکہ اگست میں اس میں معمولی کمی ہو سکتی ہے۔

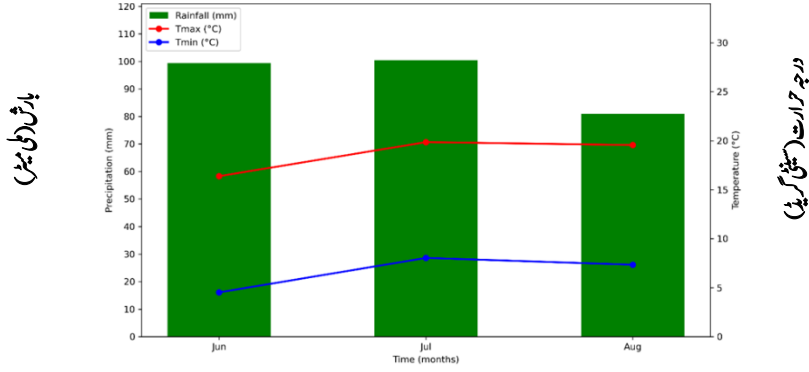
وسطی بلوچستان



وقت / مہینہ

وسطی بلوچستان میں آئندہ تین ماہ کے دوران کم بارشیں متوقع ہیں۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت میں اگست میں معمولی کمی متوقع ہے۔ تاہم کم سے کم درجہ حرارت جون سے جولائی تک بڑھنے کے بعد اگست میں قدرے کم ہونے کا امکان ہے۔

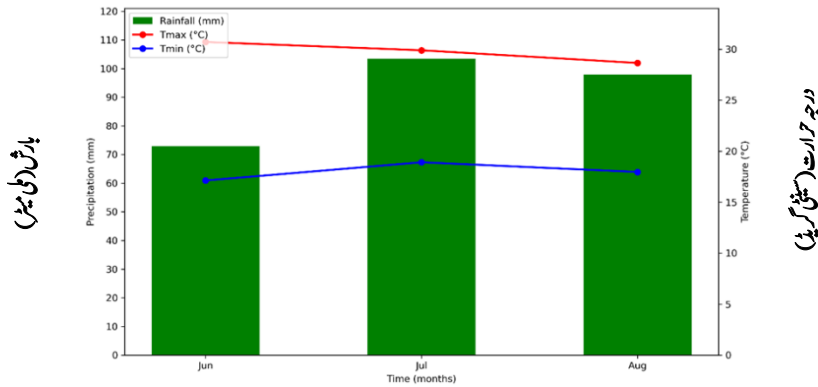
گلگت بلتستان



وقت / مہینہ

گلگت بلتستان میں اگلے تین ماہ (جون تا اگست) کے دوران مناسب مقدار میں بارش متوقع ہے۔ جون اور جولائی میں بارش کی مقدار زیادہ رہے گی جبکہ اگست میں معمولی کمی آسکتی ہے۔ تاہم زیادہ سے زیادہ اور کم سے کم درجہ حرارت جون سے جولائی تک بڑھے گا اور اگست میں قدرے کم ہو سکتا ہے۔

آزاد کشمیر



وقت / مہینہ

وادی کشمیر میں آئندہ تین ماہ کے دوران نمایاں بارش متوقع ہے۔ جون اور جولائی میں بارش زیادہ رہے گی جبکہ اگست میں معمولی کمی متوقع ہے۔ زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت جون سے جولائی تک بڑھے گا اور اگست میں اس میں معمولی کمی کی پیش گوئی ہے۔

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

جون تا اگست ۲۰۲۶ کے دوران پاکستان کے بیشتر علاقوں، خصوصاً پنجاب اور سندھ میں، معمول سے کم بارش اور درجہ حرارت معمول سے زیادہ رہنے کی توقع ہے۔ یہ صورتحال فصلوں کی پانی کی ضرورت میں اضافہ کے ساتھ بعض علاقوں میں نشوونما کو شدید متاثر کر سکتی ہے جس سے خریف کی فصلوں میں کیڑوں اور بیماریوں کے حملے کا اندیشہ ہو سکتا ہے۔ اس لیے کاشتکاروں کو موثر آبپاشی، بروقت زرعی سرگرمیوں اور حفاظتی اقدامات پر توجہ دینی چاہیے۔

پنجاب کے بیشتر علاقوں میں کپاس کی فصل اگاؤ، پھول آنے اور ٹینڈوں کی نشوونما کے مراحل میں ہوگی، جس کے باعث فصل گرمی اور نمی کی کمی سے متاثر ہو سکتی ہے۔ جون اور جولائی میں کم بارش اور زیادہ درجہ حرارت کے پیش نظر بروقت اور وقفے وقفے سے آبپاشی ضروری ہے، خصوصاً پھول اور ٹینڈا بننے کے مرحلے میں، تاکہ پیداوار میں کمی سے بچا جاسکے۔ وسطی اور جنوبی پنجاب میں پانی کے بہتر انتظام، پودوں کی مناسب دیکھ بھال اور متوازن غذائی اجزاء کے استعمال پر خصوصی توجہ دی جائے۔ زیادہ گرمی کے باعث سفید مکھی، چست تیلہ اور سنڈیوں کے حملوں میں اضافہ ہو سکتا ہے، لہذا باقاعدہ نگرانی اور بروقت تدارکی اقدامات ضروری ہیں۔ بارانی علاقوں میں نمی محفوظ رکھنے کے طریقے، مثلاً کھیت کو گہرائی تک ہل چلا کر تیار کرنا، زمین کو فصلی باقیات سے ڈھانپنا اور جڑی بوٹیوں کا موثر کنٹرول اختیار کیا جائے۔ مونگ پھلی کے لیے پھول آنے اور پھلی بننے کے مراحل پر بروقت آبپاشی یقینی بنائی جائے۔ مقامی خریف فصلوں یا جلد کاشت کیے گئے چارے کی فصلیں اگر پختگی کے قریب ہوں تو انہیں فوری کاٹ لیا جائے تاکہ گرمی سے ہونے والے نقصانات سے بچا جاسکے۔

سندھ میں خصوصاً ٹنڈو جام، پڑ عیدن، دادو اور ملحقہ علاقوں میں کپاس کی فصل اگاؤ سے ابتدائی بڑھوتری کے مراحل میں ہے، جس کے باعث نمی کی کمی کا خطرہ زیادہ ہو گا۔ کاشتکار مختصر وقفوں سے باقاعدہ آبپاشی برقرار رکھیں، خصوصاً ابتدائی نشوونما کے دوران۔ شدید گرمی پودوں کی بڑھوتری کو سست کر سکتی ہے اور فصل کی یکسانیت متاثر ہو سکتی ہے، اس لیے زمین میں مناسب نمی برقرار رکھنا ضروری ہے۔ بڑھتے ہوئے درجہ حرارت کے باعث کیڑوں اور وائرس سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے حملوں میں اضافہ متوقع ہے، لہذا ابتدائی نگرانی اور حفاظتی اسپرے ضروری ہیں۔ جڑی بوٹیوں کا موثر کنٹرول محدود نمی کے بہتر استعمال کے لیے ناگزیر ہے۔

بلائی خیبر پختونخواہ میں نمی کی بہتر صورتحال مکئی کی کاشت اور ابتدائی نشوونما کے لیے سازگار ہوگی، تاہم بارش کے دوران پانی کھڑا ہونے سے بچاؤ کے لیے نکاسی آب کا مناسب انتظام ضروری ہے۔ زیریں خیبر پختونخواہ میں گرم اور مرطوب حالات مکئی اور سبزیوں میں کیڑوں کی افزائش کو تیز کریں گے، اس لیے حفاظتی اقدامات اور باقاعدہ معائنہ ضروری ہے۔ نائٹروجن والی کھاد کا استعمال آبپاشی کے مطابق بروقت کیا جائے تاکہ فصل کی بہتر بڑھوتری برقرار رہے۔

بلوچستان کے بیشتر اضلاع میں پانی کی کمی سب سے بڑا مسئلہ رہے گا۔ کاشتکار موثر آبپاشی کے طریقے اختیار کریں، مثلاً باقاعدہ شیڈول کے مطابق آبپاشی، اور زمین میں نمی محفوظ رکھنے کی تدابیر اپنائیں۔ خریف فصلوں کے لیے ابتدائی آبپاشی خاص طور پر ضروری ہوگی تاکہ زیادہ درجہ حرارت کی صورت میں فصل کی بہتر نشوونما ممکن ہو سکے۔

گلگت بلتستان اور آزاد جموں و کشمیر میں جون اور جولائی کے دوران خاطر خواہ بارش متوقع ہے جبکہ اگست میں معمولی کمی آسکتی ہے۔ درجہ حرارت میں بھی نمایاں اضافہ متوقع ہے۔ یہ حالات فصلوں اور چراگاہوں کی نشوونما کے لیے سازگار ہوں گے، تاہم ڈھلوانی علاقوں میں زیادہ نمی فصلوں کو نقصان پہنچا سکتی ہے۔ کاشتکاروں کو کھیٹوں میں نکاسی آب کے بہتر انتظام پر توجہ دینی چاہیے، بلخصوص آلو، مکئی اور باغات کے لیے۔ زیادہ نمی کے باعث پھلدار فصلوں میں پھپھوندی سے پیدا ہونے والی بیماریوں کا خطرہ بڑھ سکتا ہے، لہذا بروقت حفاظتی ادویات کا استعمال اور باغات کی صفائی ضروری ہے۔ شدید بارشوں کے دوران مٹی کے کٹاؤ کو روکنے کے اقدامات مزید مضبوط بنائے جائیں۔

مجموعی طور پر، جون تا اگست ۲۰۲۶ کے دوران خصوصاً پنجاب اور سندھ میں متوقع بارش کی کمی کے باعث موثر آبپاشی، گرمی کے دباؤ سے تحفظ اور کیڑوں کے بروقت کنٹرول کی ضرورت بہت زیادہ ہوگی۔ بروقت زرعی سرگرمیاں، پانی کا مناسب استعمال اور کھیٹوں کی مسلسل نگرانی فصلوں کی بہتر پیداوار کو برقرار رکھنے میں اہم کردار ادا کریں گی۔