



Government of Pakistan
Cabinet Secretariat (Aviation Division)
Pakistan Meteorological Department
Sector: H-8/2, Islamabad.

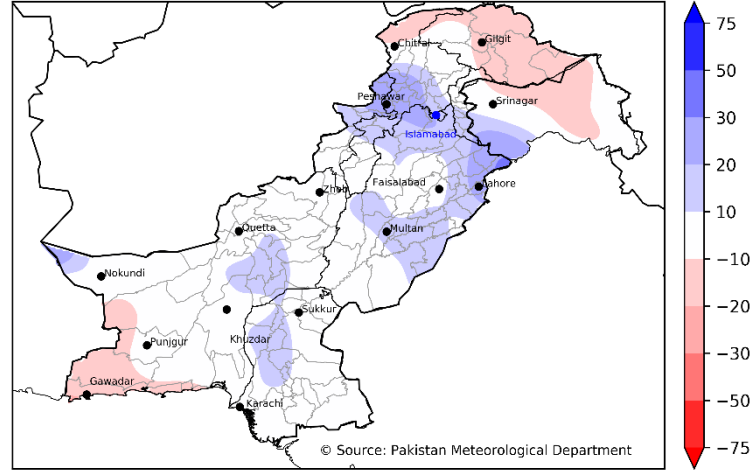
Tel:051-9250592
Fax:051-9250368

Outlook for September 2021

Date: 03 Sep 2021

Generally, the month of September has been considered for the retreat of Monsoon as well as the start of transition period, resulting lower rainfall. It is expected that near normal rains may occur over most parts of Pakistan in the present month. The central parts of KP, Kashmir, Potohar, northeastern Punjab and particular parts of south Punjab, Sindh and Balochistan may receive slightly above normal rainfalls as compare to long-term climatic record. Whereas, slightly below normal rains are expected over the Northern Areas, north Khyber Pakhtunkhwa and southwestern Balochistan.

MME: Rainfall Departure (%) Sep 2021



Possible Impacts:

- Due to fewer rains over the northern parts of the country, the river flow may be affected.
- Deficit water would be available for irrigation and power sectors in the major reservoirs.

Note: Keeping in view the rapid changes in climate system dynamics, the above outlook will be updated on monthly basis during the first week of each month.

ستمبر 2021ء میں کاشتکاروں کے لئے زرعی موسمیاتی مشورے

ماہ اگست میں ملک کے بیشتر حصوں میں بالخصوص سندھ اور بلوچستان میں معمول سے کم بارشیں ہوئیں۔ جس کے نتیجہ میں ہوسکتا ہے کہ ربیع کی فصل کیلئے پانی مناسب مقدار میں مہیا نہ ہوسکے۔ ربیع کی کاشت کا آغاز وسط اکتوبر سے ہو جاتا ہے۔ اس لئے ماہ رواں میں ہونیوالی متوقع بارشیں متعلقہ علاقوں میں فصل۔ ربیع کی کاشت اور اسکی ابتدائی نشوونما کیلئے سازگار حالات پیدا کریں گی۔ستمبر کے متوقع موسمی حالات کے مطابق مندرجہ ذیل زرعی موسمیاتی نگارشات پیش خدمت ہیں۔

- ۱۔ بارانی علاقوں کے کسان موجودہ وٹر کو استعمال کرتے ہوئے بہتر پیداوار حاصل کر سکتے ہیں۔ اس وقت خالی زمینوں میں کم سے کم بل چلایا جائے اور بل چلانے کے بعد سہاگہ ضرور دے دیا جائے تاکہ زمین سے نمی کا ضیاع کم سے کم ہو۔ اگر گندم کی کاشت کیلئے محکمہ زراعت کے تجویز کردہ دورانیے میں کسی روز ۰۱ ملی میٹر یا اس سے زیادہ بارش ہو جائے تو اس وٹر پر کاشت کی گئی فصل کی اگائی بہترین ہوتی ہے۔ مگر بارش کے انتظار میں فصل کاشت کرنے میں دیر کرنا مناسب نہیں۔
- ۲۔ اچھی پیداوار کیلئے ایک ایکڑ کے کھیت میں گندم کے پودوں کی تعداد چار لاکھ سے چھ لاکھ ہونی ضروری ہے۔ اسلئے کاشتکاروں سے گزارش ہے کہ وہ محکمہ زراعت کے سفارش کردہ بیج کی مقدار سے ہر گز کم بیج استعمال نہ کریں اور بوائی سے پہلے بیج کو دوائی بھی ضرور لگا لیں۔ تاکہ فصل ممکنہ بیماریوں سے محفوظ رہ سکے۔
- ۳۔ ماہ کی فصل اس وقت پیداوار کے اہم مراحل میں ہے یہ وہ وقت ہے جب چاول کی فصل کو پانی کی اشد ضرورت ہوتی ہے۔ کسان عام طور پر کھیت کو پانی سے لبالب بھر دیتے ہیں یہ ہر گز درست نہیں ہے بلکہ پانی کا ضیاع ہے۔ مناسب مقدار میں کھیت کو پانی دیا جائے تاکہ کئی دنوں تک وہ کھڑا نہ رہے۔ اس کفایت سے حاصل شدہ پانی کو کسی دوسری فصل کو مہیا کر کے اس سے بھی بہتر پیداوار حاصل کی جا سکتی ہے۔
- ۴۔ کپاس اس وقت اپنے نازک ترین دور میں داخل ہو گئی ہے۔ اس مرحلہ پر کچھ چھوٹے بڑے سائز کے ٹینڈے بن چکے ہیں۔ اس حالت میں کپاس کی فصل کو پانی کی کمی یا زیادتی دونوں صورتوں میں پھول اور ٹینڈوں کے گرنے کا اندیشہ ہے۔ چنانچہ اس دوران پانی کی ضرورت پوری کرنے کیلئے مناسب آبپاشی ضروری ہے۔
- ۵۔ ملک کے کچھ حصوں سے کپاس کی فصل پر وائرس کی اطلاعات موصول ہوئیں ہیں۔ تاہم کسان حضرات اسپرے کرنے سے پہلے محکمہ موسمیات کی پیشن گوئی کے مطابق خشک موسم میں سپرے کا عمل مکمل کریں۔
- ۶۔ اپنی تمام تر کھیتی باڑی موسمی پیشگوئیوں کے مطابق کریں۔ موسمی پیشگوئیوں کے سلسلے میں اخبار، ریڈیو، ٹیلیویژن سے مربوط رہیں اور اگر کوئی زرعی موسمیاتی مسئلہ درپیش ہو تو ہمارے مندرجہ ذیل دفاتر سے آپ بخوبی مدد حاصل کرسکتے ہیں۔

نیشنل ایگرومیٹ سنیٹر، محکمہ موسمیات، پی۔ او۔ بکس نمبر 1214، سیکٹر ایچ ایٹ ٹو، اسلام آباد۔ فون نمبر:

*-0519250299

*- نیشنل فور کا سٹنگ سنیٹر، محکمہ موسمیات، پی۔ او۔ بکس، 1214، سیکٹر ایچ ایٹ ٹو، اسلام آباد۔ فون نمبر: 9250364-051

*- ریجنل ایگرومیٹ سنیٹر، محکمہ موسمیات، بارانی زرعی یونیورسٹی، مری روڈ، راولپنڈی۔ فون نمبر: 9292149-051

*- ریجنل ایگرومیٹ سنیٹر، محکمہ موسمیات، ایوب ریسرچ انسٹیٹیوٹ، جھنگ روڈ، فیصل آباد۔ فون نمبر: 9201803-041

*- ریجنل ایگرومیٹ سنیٹر، محکمہ موسمیات، ایگر یکلچررریسرچ انسٹیٹیوٹ، ٹنڈو جام فون نمبر: 9250558-022

*- ریجنل ایگرومیٹ سنیٹر، محکمہ موسمیات، ایگر یکلچررریسرچ انسٹیٹیوٹ، سریاب روڈ، کوئٹہ۔ فون نمبر: 9211211-081

تفصیلی موسمی معلومات کیلئے محکمہ موسمیات کی ویب سائٹ www.pmd.gov.pk ملاحظہ فرمائیں۔