



31 تا 16 اگست 2021ء

ملک محمد اکرم، ناظم اعلیٰ زراعت (اصلاح آبپاشی) پنجاب

- گوار کی فصل پانی کی کمی برداشت کرنے کی صلاحیت رکھتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ اس فصل کو عموماً کم پانی کی ضرورت ہوتی ہے۔ نہری علاقوں کی فصل کو تین مرتبہ پانی دینا چاہیے۔ پہلا پانی اگاؤ کے ایک سے دوڑھ ماہ بعد، دوسرا پانی پھول بننے پر اور تیسرا پانی پھلیاں بننے پر دینا چاہیے۔
- مونگ اور ماش کی فصل کو 3 پانی درکار ہوتے ہیں۔ ان دونوں فصلات کو پہلا پانی اگاؤ کے تین ہفتے بعد، دوسرا پانی پھول نکلنے پر اور تیسرا پانی پھلیاں بننے پر دیں۔ مون سون کے موسم میں زائد بارشوں کی صورت میں پانی کے نکاس کا مناسب بندوبست کریں۔
- باجرہ موسم گرما کا انتہائی اہم چارہ ہے۔ نہری علاقوں میں پہلا پانی کاشت کے تین ہفتوں بعد لگائیں۔ کم اگاؤ کی صورت میں پانی پہلے لگانا زیادہ مفید ہو سکتا ہے۔ واضح رہے کہ باجرے کی فصل سبم زدہ حالات برداشت نہیں کر سکتی۔ لہذا برسات کے دنوں میں فصل میں زیادہ پانی کھڑا نہ ہونے دیں۔
- شدید گرمی کے موسم میں پانی کے باکفایت استعمال کے لیے زمین نمی کی مقدار معلوم کرنے والا آلہ سائل مائیسٹر میٹر (Soil Moisture Meter) استعمال کریں۔ پانی کی کمی کی علامات ظاہر ہونے پر فصل کو پانی لگائیں۔
- موہی حالات کے مطابق سبزیات کو 8-10 دن بعد، آم کے باغات کو 12 دن بعد، ترشادہ پھلوں کے باغات کو 8-10 دن بعد اور امرود کے باغات کو 10-12 دن بعد آبپاشی کریں۔
- ڈرپ اریگیشن سسٹم کی عمومی یا اصلاحی دیکھ بھال کرنے سے پہلے پانی کے ذرائع کی طبعی، کیمیائی اور دیگر خصوصیات کی جانچ پڑتال کر لیں تاکہ ایمیٹرز (Emitters) کے بند ہونے کے خطرات کا اندازہ لگایا جاسکے۔

• ریتلی، پتھر جلی، غیر آباد، پانی کی کمی والی، بارانی اور ناہموار زمینوں میں منافع بخش فصلوں/گھنے باغات کی کاشت بذریعہ ڈرپ نظام آبپاشی کریں۔

• ماحولیاتی آلودگی پر قابو پانے، زرعی مداخل کی لاگت میں کمی لانے اور فی ایکڑ زیادہ منافع حاصل کرنے کے لیے ڈرپ نظام آبپاشی کو چلانے کے لیے سولر سسٹم کی تنصیب کروائیں۔



• فصلوں کی آبپاشی ضرورت کے مطابق موہی پیش گوئی کو مد نظر رکھتے ہوئے کریں۔ بارش کے دنوں میں نشیبی زمینوں میں فصلوں کی آبپاشی میں خصوصی احتیاط کریں۔

• تیزی سے رونما ہوتی موسمیاتی تبدیلیوں کے پیش نظر موہی حالات پر ہر وقت نظر رکھیں اور زیادہ بارش کی صورت میں فصل سے پانی کی نکاسی کا مناسب بندوبست کریں۔

• جدید نظام آبپاشی کی تنصیب کیلئے محکمہ زراعت اصلاح آبپاشی کے مقامی عملہ سے رابطہ کریں۔



• مونگ اور ماش کی فصل کو 3 پانی درکار ہوتے ہیں۔ ان دونوں فصلات کو پہلا پانی اگاؤ کے تین ہفتے بعد، دوسرا پانی پھول نکلنے پر اور تیسرا پانی پھلیاں بننے پر دیں۔ مون سون کے موسم میں زائد بارشوں کی صورت میں پانی کے نکاس کا مناسب بندوبست کریں۔

• باجرہ موسم گرما کا انتہائی اہم چارہ ہے۔ نہری علاقوں میں پہلا پانی کاشت کے تین ہفتوں بعد لگائیں۔ کم اگاؤ کی صورت میں پانی پہلے لگانا زیادہ مفید ہو سکتا ہے۔ واضح رہے کہ باجرے کی فصل سبم زدہ حالات برداشت نہیں کر سکتی۔ لہذا برسات کے دنوں میں فصل میں زیادہ پانی کھڑا نہ ہونے دیں۔

• شدید گرمی کے موسم میں پانی کے باکفایت استعمال کے لیے زمین نمی کی مقدار معلوم کرنے والا آلہ سائل مائیسٹر میٹر (Soil Moisture Meter) استعمال کریں۔ پانی کی کمی کی علامات ظاہر ہونے پر فصل کو پانی لگائیں۔



• موہی حالات کے مطابق سبزیات کو 8-10 دن بعد، آم کے باغات کو 12 دن بعد، ترشادہ پھلوں کے باغات کو 8-10 دن بعد اور امرود کے باغات کو 10-12 دن بعد آبپاشی کریں۔

• ڈرپ اریگیشن سسٹم کی عمومی یا اصلاحی دیکھ بھال کرنے سے پہلے پانی کے ذرائع کی طبعی، کیمیائی

اور دیگر خصوصیات کی جانچ پڑتال کر لیں تاکہ ایمیٹرز (Emitters) کے بند ہونے کے خطرات کا اندازہ لگایا جاسکے۔