



سفارشات برائے کاشتکاران

جولائی 2021ء

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

- گنے کی مناسب پیداوار لینے کے لیے پانی کی کمی ایک بڑا مسئلہ ہے۔ اس لیے گنے کا زیر کاشت رقبہ بڑھانے سے پہلے پانی کے موجودہ وسائل کا بخوبی اندازہ لگایا جائے اور اتنا ہی رقبہ کاشت کیا جائے جس کی بروقت آبپاشی کے لیے پانی دستیاب ہو۔ کماد کی ستمبر کاشتہ فصل کو 180 کیلوا رچ پانی کی ضرورت ہوتی ہے جس کے لیے فصل کے مکمل دورانیہ میں تقریباً 16 تا 20 آبپاشی کرنا پڑتی ہے۔ واضح رہے کہ پانی کی کمی کماد کی پیداوار کو شدید متاثر کر سکتی ہے۔
- شدید بارش کی صورت میں کپاس کی فصل میں پانی کو 24 گھنٹے سے زیادہ دیر فصل میں کھڑا نہ رہنے دیں۔ پانی کو کھیت سے نکالنے کے لیے کھیتوں کے ارد گرد نشیبی جگہوں پر چھوٹے تالاب یا کھلیاں بنائیں۔
- اضافی نہری پانی یا زائد بارش پانی کو آبی تالابوں میں جمع کریں تاکہ ضائع ہونے سے بچ سکے اور بوقت ضرورت فصلوں کی آبپاشی کے کام آسکے۔
- آلو کی فصل کاشت کرنے سے قبل زمین کو لیزر ریلینڈ لیونگ سے اچھی طرح ہموار کر لیں۔ آلو کی کم پانی سے بہتر اور معیاری پیداوار حاصل کرنے کے لیے ڈرپ نظام آبپاشی کے ذریعے کاشت کریں۔
- کماد کی فصل کھیت میں ایک سال سے تین چار سال تک رہتی ہے اور اس کی پانی کی ضروریات بھی باقی فصلوں کی نسبت زیادہ ہے۔ لہذا کماد کی فصل کی کاشت سے قبل زمین کو لیزر ریلینڈ لیور سے ہموار کرنا انتہائی ضروری ہے کیونکہ پانی کھیت میں یکساں نہ لگنے کے باعث کماد کا اگاؤ متاثر ہوتا ہے اور فصل کی بڑھوتری یکساں نہ ہونے کی وجہ سے پیداوار میں بھی کمی واقع ہوتی ہے۔
- کئی کی فصل کو عموماً 10 تا 12 مرتبہ پانی دینے کی ضرورت ہوتی ہے لیکن دوسری طرف یہ فصل پانی کی زیادتی بھی برداشت نہیں کر سکتی۔ لہذا بارش کے بعد فالتو پانی فوراً کھیت سے نکال دینا چاہیے۔ پھول آنے اور دانے کی دوڑھی حالت میں فصل کو سوکانے دیں۔
- موہی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے یا مرد اور تر شاہ پھلوں کے باغات کو 15 دن کے وقفہ سے آبپاشی جاری رکھیں۔



- سبزیوں کے کاشتکار آبپاشی کرتے وقت اس بات کو ضرور مد نظر رکھیں کہ آبپاشی کے لیے استعمال ہونے والا پانی نہری یا چھینے کے قابل ہو کیونکہ گندے اور آلودہ پانی کے استعمال سے تیار ہونے والی سبزیاں انسانی صحت کے لیے مضر ہوتی ہیں۔
- رستی، پتھر ملی، غیر آباد، پانی کی کمی والی، بارانی اور نامہوار زمینوں میں منافع بخش فصلوں/گنے باغات کی کاشت بذریعہ ڈرپ نظام آبپاشی کریں۔
- زمین میں نمی کی مقدار معلوم کرنے کے لیے مائیسٹر میٹر (Moisture Meter) کا استعمال کریں اور پانی کی مطلوبہ مقدار بروقت فراہم کریں۔

- کھالاجات کی اصلاح، آبی تالابوں کی تعمیر، جدید نظام آبپاشی چلانے کے لیے سولر سسٹم کی فراہمی اور جدید نظام آبپاشی کی تنصیب کے لیے شعبہ اصلاح آبپاشی کے مقامی عملہ سے رابطہ کریں۔

