



گلشنہ کراچی، جامعہ اسلامی زراعت (اسٹیشن پانی پنجاب)

اور شلک موٹی حالات میں فصل کو زیادہ پانی جبکہ سرد اور مرطوب موٹی حالات میں کم آبیاری کی ضرورت ہوگی۔

دنیا بھر میں آبی وسائل کی کمی کے باعث کم پانی سے زیادہ پیلے اور حاصل کرنے کے لیے جدید نظام آبیاری کو فروغ دیا جا رہا ہے۔ لہذا کاشتکاروں سے درخواست ہے کہ جدید نظام آبیاری کے ذریعے فصلات کی کاشت کر کے اپنے ملک کے قیمتی پانی کو ضائع ہونے سے بچائیں۔

زمین میں نمی کی مقدار معلوم کرنے کے لیے ماچھیر میٹر (Moisture Meter) کا استعمال کریں اور پانی کی مطلوبہ مقدار بروقت فراہم کریں۔



کھیت کی سطح پر آبیاری سے متعلق درپیش کسی بھی قسم کے مسئلے کے حل یا معلومات کے لیے محکمہ زراعت کے شعبہ اصلاح آبیاری کے نمائندے سے رابطہ کریں۔

• کئی کی فصل کے پورے اور بھرا گاہ کے لیے پلو ہوں پر کاشت کی گئی کئی گاہ کا ڈنک وٹر حالت میں رہیں۔ کئی کو موٹا 10 تا 12 سم چھوٹی 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۔

• دھان، کپاس، کئی اور کماؤ کی فصلات کے بعد کاشت گندم کی فصل کو تیسرا پانی دانے کی دو سو یا حالت (ہوائی کے 125 تا 130 دن بعد) میں لگا سکیں۔ چھینتی کاشت کی صورت میں تیسرا پانی 110 تا 115 دن بعد لگائیں۔

• گنے کی مناسب پیو اور لینے کے لیے پانی کی کمی بھی ایک بڑا مسئلہ ہے۔ اس لیے گنے کا زیر کاشت رقبہ بڑھانے سے پہلے پانی کے موجود وسائل کا تقوینی اندازہ لگانا چاہیے اور اتنا ہی رقبہ کاشت کیا جائے جس کی بروقت آبیاری کے لیے پانی دستیاب ہو۔ بہار یہ کماؤ کی ہوائی کے بعد پلٹا پانی اس طرح لگائیں کہ فصلیں 1/3 حصہ سیراب ہو۔ اس سے جڑی بوٹیوں کا گاہ کم ہوتا ہے۔ پانی کا کماؤ کی فصل میں زیادہ دیر تک کھڑے رہنے کی وجہ سے اس کا گاہ متاثر ہونے کا خدشہ ہوتا ہے۔

• ڈرپ نظام آبیاری کے ذریعے کاشت آلو کی فصل کی برداشت کے بعد بہار یہ کئی کی کاشت بذریعہ ڈرپ آبیاری کریں اور ہوائی سے قبل زمین کو لیزر لینڈ لیزر سے ہموار کریں۔

• نیچے روز کے باب لگانے کے فوراً بعد پانی لگاتے وقت اس بات کا خاص خیال رکھیں کہ پانی کھلیوں پر نہ چڑھے۔ آگاہ کے بعد دو مہینوں تک ایک ہفتے کے وقفے سے پانی دیں۔ درجہ حرارت بڑھنے کے باعث اس وقفے میں کمی کی جاسکتی ہے۔

• ڈرپ نظام آبیاری کی مدد سے نسل میں لگائی گئی ہزیوں کی آبیاری اور پانی میں ملنے والے پھوسفوریٹ اور پتاشی کے مسائل بذریعہ فریکٹیشن شعبہ اصلاح آبیاری کی جانب سے مہیا کردہ مہدول آبیاری کے مطابق جاری رکھیں۔ یاد رہے کہ مائع کھادوں کا استعمال پودے کو سالت (Salt Injury) سے بچانے کے لیے بھی انتہائی مددگار ہے۔

• سورج کھمبے کی بہار یہ فصل کی پہلی آبیاری روئیدگی کے 20 دن بعد اور دوسری آبیاری پہلے پانی کے 20 دن بعد کریں۔ واضح رہے کہ فصل کی آبیاری کا دار مدار موٹی حالات پر ہوتا ہے۔ زیادہ گرم