

আলু চাষকালীন পরিচর্যা :

- চারা বা কাটিং রোপণের ৩০-৩৫ দিন পর প্রতি শতাংশ জমিতে ৩০০-৩৫০ গ্রাম ইউরিয়া এবং ৩০০-৩৭৫ গ্রাম এমওপি সার উপরি প্রয়োগ করতে হবে;
- প্রয়োজন হলে জমিতে সেচ দিতে হবে, অতিরিক্ত বৃষ্টি হলে পানি নিষ্কাশনের ব্যবস্থা করতে হবে;
- ইউরিয়া সার পার্শ্ব প্রয়োগের সময় গাছের গোড়ায় মাটি তুলে দিতে হবে;
- জমিতে আগাছা হলে তা পরিষ্কার করে দিতে হবে।
- চারা রোপণের ৫০-৬০ দিন পর থেকে মাসে অন্তত একবার লতা নেড়ে চেড়ে দিতে হবে;

পাতা ও মিষ্টি আলু এবং কাটিং সংগ্রহ :

- আলু সংগ্রহের আগ পর্যন্ত এবং লতা রোপণের ৭০-৮০ দিন পর ফেব্রুয়ারি-মার্চ (ফাল্গুন-চৈত্র) মাস পর্যন্ত পাতা সংগ্রহ করে শাক হিসেবে খাওয়া যায়;
- লতা/চারা রোপণের ১২০-১৩০ দিনের মধ্যে (মার্চ-এপ্রিল) কমলা মিষ্টি আলু সংগ্রহ করা যায়;
- পরবর্তী ফসলের লতা উৎপাদনের জন্য আলু সংগ্রহের পূর্বেই লতার কাটিং তৈরি করতে হবে;
- মাটির ধরন ও ব্যবস্থাপনার ওপর ভিত্তি করে প্রতি শতাংশে ১২০-১৪০ কেজি ফলন পাওয়া যায়। বছরে একবারই মিষ্টি আলুর চাষ করা যায়।



আলু সংরক্ষণ কৌশল

- জমি থেকে আলু সংগ্রহ করার পর ছায়ায়, শূন্য জায়গাতে আলু সংরক্ষণ করা উচিত;
- পুষ্ট ও সুস্থ আলু বাছাই করার পর উঁচু মাচায় সাজিয়ে এর ওপর নিম বা তামাক পাতার গুঁড়া ছিটিয়ে দিতে হবে;
- উল্লিখিত পদ্ধতিতে ২ মাসের জন্য আলু সংরক্ষণ করা যায়।

বিস্তারিত যোগাযোগ:

ওয়ার্ল্ডফিশ

বাড়ি-২২ বি, রোড-৭, ব্লক-এফ,
বনানী, ঢাকা-১২১৩, বাংলাদেশ

টেলিফোন: (৮৮০-২)৮৮১ ৩২৫০, (৮৮০-২)৮৮১ ৪৬২৪

ফ্যাক্স: (+৮৮০-২) ৮৮১ ১১৫১

ইমেইল: worldfish-bangladesh@cgiar.org



To learn more about WorldFish,
go to: www.worldfishcenter.org



কমলা মিষ্টি আলুর চাষ প্রযুক্তি



USAID
আমেরিকার জনগণের পক্ষ থেকে



WorldFish
Harnessing research that makes a difference

কমলা মিষ্টি আলুর চাষ প্রযুক্তি :

ভিটামিন-এ স্বাস্থ্য ও পুষ্টির জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। বাংলাদেশের জনসংখ্যার ৫৬% এর বেশি জনগোষ্ঠীর দৈনন্দিন খাবারে পর্যাপ্ত ভিটামিন-এ'র ঘাটতি রয়েছে। আমাদের দেশের কিশোর-কিশোরী, গর্ভবতী নারী এবং দুগ্ধদানকারী মা'দেরও যথেষ্ট পরিমাণে অণুপুষ্টির ঘাটতি রয়েছে।

কমলা মিষ্টি আলুর পুষ্টিগুণ :

কমলা মিষ্টি আলু এবং এর পাতা ভিটামিন ও শক্তিসমৃদ্ধ। কমলা মিষ্টি আলুর পাতা অণুপুষ্টির একটি মূল্যবান উৎস, বিশেষ করে ভিটামিন-এ, বি এবং সি। কমলা মিষ্টি আলুর সাথে অন্যান্য খাবার; বিশেষ করে পুষ্টিসমৃদ্ধ ছোটমাছ খাদ্য বৈচিত্র্যতা বৃদ্ধি করে এবং পরিবারের খাদ্যে পুষ্টিমান উন্নত করে। নিয়মিত কমলা মিষ্টি আলু আহার করলে ভালো স্বাস্থ্য ও পুষ্টি পেতে পারেন।

কমলা মিষ্টি আলু চাষ পদ্ধতি :

জমি নির্বাচন

- কমলা মিষ্টি আলু স্বল্প লবণাক্ততা সহনশীল;
- যেকোনো ধরনের মাটি এই আলু চাষের উপযোগী, তবে বেলে দো-আঁশ মাটিতে এই আলুর উৎপাদন ভালো হয়;
- উঁচু, বৃষ্টির পানি জমে না এবং সারাদিন রোদ পায় এমন জমি নির্বাচন করতে হবে;
- বসতবাড়ির ছোট আঙিনা, পুকুর বা ঘেরের পাড় ও ধানক্ষেতের আইলসহ যেকোনো অপ্রশস্ত জায়গাতে চাষ করা যায়।

জমি তৈরি

- জমি ভালোভাবে কোদাল দিয়ে কুপিয়ে মাটি ঝুরঝুরে করে প্রস্তুত করতে হবে;
- জমি তৈরির সময় শেষ চাষে প্রতি শতাংশে ৩০-৪০ কেজি কম্পোস্ট, ৩০০-৩৫০ গ্রাম টিএসপি এবং ৩০০-৩৭৫ গ্রাম এমওপি সার মাটির সাথে ভালোভাবে মিশিয়ে দিতে হবে।

লতা রোপণ পদ্ধতি

- ৩-৫টি গিটযুক্ত ১০-১২ ইঞ্চি লম্বা লতা বা কাটিং রোপণ করতে হবে;
- এক শতাংশ জমিতে ২২০-২৪০টি কাটিং রোপণ করতে হবে;
- রোপণের সময় ২-৩টি গিট মাটির নিচে এবং ১-২টি গিট মাটির ওপরে রেখে রোপণ করতে হবে;
- সারি থেকে সারির দূরত্ব ২ ফুট এবং চারা থেকে চারার দূরত্ব ১ ফুট রাখতে হবে;
- কার্তিক মাসে অর্থাৎ, অক্টোবর মাসের শেষ থেকে নভেম্বরের মাসের মাঝামাঝি কমলা মিষ্টি আলু চাষের সবচেয়ে উপযুক্ত সময়।

