

প্রযুক্তিরনাম: আলুর ভাইরাস রোগের সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা

প্রযুক্তিরছবি:



সুস্থ আলুর গাছ



ভাইরাস রোগে আক্রান্ত গাছ

বিস্তারিত বিবরণ:

- ১। ভাইরাস মুক্ত প্রত্যায়িত আলু বীজ ব্যবহার করতে হবে।
- ২। আগাম জাতের আলু চাষ যা নভেম্বরের ২৫ তারিখের (১১ কার্তিক) মধ্যে করতে হবে এবং আগাম সংগ্রহ করতে হবে।
- ৩। জমি আগাছা মুক্ত করতে হবে। জমির আশেপাশের বিকল্প পোষক গাছ যেমনঃ টমেটো, তামাক, মরিচ, ধুতুরা, বথুয়া, ফোসকা বেগুন ইত্যাদি থাকলে তা পরিষ্কার করতে হবে।
- ৪। সারিতে ভালভাবে মাটি উঁচু করে দিতে হবে।
- ৫। আলু গজানোর সাথে সাথে (৩০-৩৫ দিন বয়স হতে) নিয়মিত ভাবে ভাইরাস আক্রান্ত গাছ রোগিৎ অর্থাৎ আলু সহ তুলে মাটির নীচে পুঁতে ফেলতে হবে।
- ৬। জাব পোকা বা সাদা মাছি দমনে কীটনাশক এডমায়ার মিশিয়ে অথবা ম্যালাথিয়ন প্রতি লিটার পানিতে ২ মি.লি. ১৫ দিন পর পর জমিতে নিয়মিত ভাবে স্প্রে করতে হবে।
- ৭। আলু গাছের বয়স ৮০ দিন হলে আলু গাছ শিকড়সহ তুলে ফেলতে হবে এবং এরপর কমপক্ষে ৮-১০ দিন আলু জমিতে মাটির নীচে রেখে দিতে হবে।

বৈশিষ্ট্যসমূহ:

আলুর ভাইরাস রোগ এই প্রযুক্তি দ্বারা শতকরা ৮০-৯০ ভাগ দমন করা যায় এবং ফলন এই রোগের ক্ষতি হতে শতকরা ৯০-১০০ রক্ষা হয়।