

স্থানভিত্তিক পোষক মৌলৰ ব্যবহৃত পনা



www.rkb.assam.in

স্থানভিত্তিক পোষক মৌলৰ ব্যবহৃত পনাৰ জৰিয়তে কুকে ধৰণিত পোষক কৰা বাসায়নিক সাৰ সঠিক হাৰত প্ৰয়োজন অনুমোদী ব্যবহাৰ কৰিব পাৰে। ধৰণিতোৱে শৰীৰত
আৰু পোষক মৌলৰ প্ৰয়োজনীয়তা পথাৰভেদেই নহয় বৰঞ্চ আত্ৰ তথা বৰাভেদেও ভিত্তি হয়।

স্থানভিত্তিক পোষক মৌলৰ ব্যবহৃত পনাৰ পৰ্যায়সমূহ :

পৰ্যায় - ১ : ৩ মাটিৰ পোষক মৌলৰ উৎপাদনৰ এক বাস্তুৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰিত কৰিব লাগে

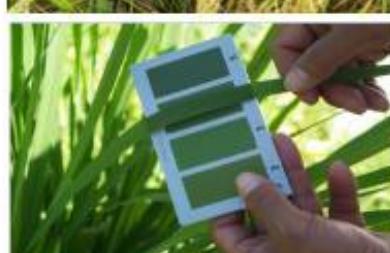
ধৰণ মাটিৰ পৰা শোক কৰা পোষক মৌল আৰু উৎপাদনৰ এক পোনপটীয়া সম্পর্ক আছে। উৎপাদনৰ পূৰ্ব নিৰ্ধাৰিত লক্ষ্যৰ ওপৰত খেতি ডৰাত প্ৰয়োগ কৰিবলৈ ধীয়া মুঠ পোষক মৌলৰ পৰিমাণ নিৰ্ভৰ কৰিব।

পৰ্যায় - ২ : মাটিত থকা পোষক মৌলৰ উৎপন্ন ব্যবহাৰত গুৰুত্ব দিব লাগে

শসাই থলুৱা উৎস, যেনে মাটিৰ পৰা শোক কৰা পোষক মৌলৰ পৰিমাণ, প্ৰাথমিক মৌল যেনে নাইট্ৰজেন, ফচফৰাচ আৰু পটাছু সাৰ ব্যবহাৰ নকৰাকৈ মাটি ডৰাত পৰা লাভ কৰা উৎপাদনৰ পৰা নিৰ্গত কৰিব পাৰি। তাৰ বাবে পথাবখনৰ এটা অশে পোষক মৌল কেইচাৰ এটাৰ প্ৰয়োগ নকৰাকৈ বাখিব লাগে।

পৰ্যায় - ৩ : শসাৰ পোষক মৌলৰ প্ৰৱেশনীৰুতা আৰু মাটিত থকা পোষক মৌলৰ মাজৰ ব্যবহাৰ প্ৰক্ৰিয়াত বাসায়নিক সাৰ প্ৰয়োগ কৰিব লাগে

উৎপাদনৰ নিৰ্ধাৰিত লক্ষ্য লাভ কৰিবলৈ শসাই থলুৱা উৎসৰ পৰা পোষক মৌল সংহাই কৰাৰ উৎপৰিণি পৰিপূৰ্বক হিচাবে নাইট্ৰজেন, ফচফৰাচ আৰু পটাছু ধীয়া সাৰ প্ৰয়োগ কৰা হৈ। এই সাৰসমূহৰ প্ৰয়োজনীয়তা জৰিনোলৈ নিৰ্ধাৰিত উৎপাদনৰ পৰা এৰিধো পোষক মৌল ব্যবহাৰ নকৰাকৈ লাভ কৰা উৎপাদন প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। যদিহ ধৰণৰ পৰা থেৰ বিলাক আভাৰাই দিয়া নায়াৰ, তেন্তে এক টান ধৰণ উৎপাদন পালিলে হলৈ প্ৰায় ১৫-২০ কিলোগ্ৰাম নাইট্ৰজেন, ২-৩ কিলোগ্ৰাম ফচফৰাচ আৰু ১২-১৫ কিলোগ্ৰাম পটাছু প্ৰয়োজন হয়।



স্থানভিত্তিক পোষক মৌলৰ ব্যবহৃত পনাৰ এক বাস্তুৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰিত কৰিবলৈ নিশ্চেষ্ণ শৰীসমূহ মালি বাসায়নিক সাৰ ব্যবহাৰ কৰা হৈ

- ৰোৰা ধৰণ খেতি অনুমোদিত নাইট্ৰজেন সাৰৰ তিনি ভাষৰ এভাষ শেৰোবনাৰ মাটি চহোৰাৰ সময়ত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
- বৈদিয়া ধৰণ খেতি এই পৰিমাণ পিচাৰ ১৫-২০ লিলৰ পিছত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
অনুমোদিত নাইট্ৰজেন সাৰৰ বাকী বৈদিয়া ধৰণ আৰু আৰু ভাষৰ বৈৰে ধৰা সময়ত আৰু বাকী আৰু ভাষৰ বৈৰে ধৰা সময়ত ব্যবহাৰ কৰিব লাগে।
- বানপানী হৈ যোৰাৰ ৫-৭ লিলৰ পিছত প্ৰতি হেক্টেৰত ৪০ কি.গ্ৰা. ইউভিয়া আৰু ৩০ কি.গ্ৰা. পটাছু প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।

পোষক মৌলৰ সময়	সাৰৰ নাম	পৰিমাণ (কিলোগ্ৰাম বিবা)		পৰিমাণ (কিলোগ্ৰাম বিবা)		বেলৈকৈ পোষক কৰিব ?
		শালি বেলৈ	বৰো বেলৈ	শালি বেলৈ	বৰো বেলৈ	
চহোৰাৰ সময়	ইটকিয়া	৩.১	৫.৫	২.৪	৫.৭	মাটিৰ লাগত মিহলাই দিল
	ডি এ পি	৫.৭	-	৮.৫	-	
	এচ এচ পি	-	১৬.৭	-	১৫.০	
	এমও পি	৮.৯	৮.৯	৬.৭	৬.৭	
	জিক	৩.৩	৫.৩	৩.৩	৩.৩	
পোৰা মোৰ সময় (বোৰাৰ ১০-১৫ লিল পিছত) ... পোৰা মোৰ মিলিব পিছত	ইটকিয়া	৬.০	৬.০	৬.০	৬.০	টপ ক্রেচি
	ইটকিয়া	৬.০	৬.০	৬.০	৬.০	টপ ক্রেচি
বৰাগনী হৈ যোৰাৰ ৫-৭ লিলৰ পাছত	ইটকিয়া	৬.০	৬.০	৬.০	৬.০	টপ ক্রেচি
	এমও পি	৮.৮				

অল্প বাখিবলধীয়া কথা

- ধৰানত 'বোক্তুৰিয়েল লিফ রাইট' বোক্তুৰৰ লক্ষণ দেখিলে ইউভিয়া প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
- জিলক কৰা থকা মাটিত প্ৰতি তিনিবছৰ মূৰত জিলক ছালফোট (২১ শতাংশ) মাটিত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
- কৃতি কালৰ আবন্ধনিতে পথাব ঘন বন- বাতসুক কৰি বাখিব লাগে।
- প্ৰত্ৰবঙ্গ তালিকা (Leaf Colour Chart) এনে এৰিখ আহিলা মাক ধৰণৰ পাতত নাইট্ৰজেনৰ উৎপন্নিতি আৰু ইয়াৰ প্ৰয়োজনীয়তা নিৰাপদ কৰিবলৈ ব্যবহাৰ কৰিব পাৰি।
- জুকান পথাবত নাইট্ৰজেন সাৰ কেতিয়াও প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
- ফচফৰাচ আৰু পটাছু সাৰৰ সম্পৰ্ক পৰিমাণ ধৰা বৈদিয়া ধৰণ তিক আগতে প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
- মেতিয়া ঘছত পথাব পোষক মৌল সময়ৰ আভাৰৰ চিন পৰিলক্ষিত হলে পানীত মুৰব্বীয়া নাইট্ৰজেন- ফচফৰাচ-পটাছু (১৫-১৫-১৫) বৌম সাৰ প্ৰতি হেক্টেৰত ২.০
কিলোগ্ৰামকৈ পানীত মিহলাই ধাননিত কৰিব লাগে।

স্থানভিত্তিক পোষক মৌলৰ ব্যবহৃত মাটিডৰাত আগতে কৰা খেতি, আত্ৰ প্ৰভাৱ, জলসিদ্ধিৰ ব্যবহাৰ আৰু বতৰৰ সন্দৰ্ভৰ পৰিবৰ্তন অনুসৰি নিৰ্ধাৰণ কৰিব লাগে।