

বিজ্ঞানসন্মত পদ্ধতিৰে ঘাঁহ উৎপাদন এক লাভজনক ব্যৱসায়

হাইব্ৰিড নেপিয়াৰ :

- প্ৰকাৰ** : এন.বি. ২১, এন.এ.আৰ.আই.ডি. ৫/২, এইচ.জি.এ/বি.এন. ৭, আই.জি.এফ.আৰ ১,২ আৰু ৩।
- মাটিৰ প্ৰকাৰ** : পানী নোৰোৱা মাটি ভাল হয়।
- মাটি প্ৰস্তুত** : একচাল হাল বাই ল'ব লাগে আৰু তাৰ পাছতে ভালদৰে মৈয়াই ল'ব লাগে। অলাগতীয়াল বনবোৰ উভালি পেলাব লাগে।
- ৰোৱাৰ সময়** : এপ্ৰিল মাহৰ পৰা জুন মাহলৈ।
- দূৰত্ব** : এটা শাৰীৰ পৰা আন এটা শাৰীৰ দূৰত্ব ৫০ ছে.মি. হ'ব লাগে। এজোপা গছৰ পৰা আন এজোপা গছৰ দূৰত্ব ৫০ ছে.মি. হ'ব লাগে।
- সাৰ প্ৰয়োগ** : ইউৰিয়া ২৫ কে.জি প্ৰতিবিঘাত আৰু চুপাৰ ফছফেট ৪৪ কে.জি প্ৰতি বিঘাত। ইউৰিয়াখিনি মুঠতে চাৰিভাগ কৰি প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। এভাগ ইউৰিয়া আৰু চুপাৰ ফছফেটখিনি প্ৰথমে গুটি সিঁচাৰ আগতে মাটিত মিহলাই ল'ব লাগে। বাকী তিনিভাগ ইউৰিয়া মাজে মাজে মাটিত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে আৰু প্ৰত্যেকবাৰ শস্য চপোৱাৰ পাছত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
- জলসিঞ্চন** : যিহেতু উত্তৰ-পূব ভাৰতত প্ৰচুৰ বৰষুণ হয় সেয়েহে পানী যোগানৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই।
- কেইবাৰ শস্য চলাব** : প্ৰথম বছৰত চাৰিৰ পৰা ছয়বাৰ কাটিব পাৰি। প্ৰথম বাৰ চপোৱা হয় তিনি মাহত (শস্য লগোৱাৰ পাছত) আৰু পৰ্যায়ক্রমে পাঁচৰ পৰা সাত সপ্তাহৰ অন্তৰে অন্তৰে কাটিব পাৰি।
- ঘাঁহৰ উৎপাদন** : ৮০ ৰ পৰা ১০০ টন প্ৰতি হেক্টৰত।

গোমধান :

- প্ৰকাৰ** : গংগা ৫, বিজয় আৰু আফ্ৰিকান টল।
- মাটিৰ প্ৰকাৰ** : গোমধানৰ বাবে পানী নোৰোৱা ওখ মাটি উপযুক্ত হয়।
- মাটি প্ৰস্তুত** : গোমধানৰ বাবে কঠীয়াতলিৰ প্ৰয়োজন। মাটিডোখৰ ভালদৰে হাল বাই আৰু মৈয়াই ল'ব লাগে আৰু অলাগতীয়াল বনবোৰ উভালি পেলাব লাগে।
- ৰোৱাৰ সময়** : জুন মাহৰ আগতে গুটি সিঁচিব লাগে। প্ৰতি হেক্টৰত ৫৬০ কে.জি. গুটিয়েই যথেষ্ট হয়।
- দূৰত্ব** : এটা শাৰীৰ পৰা আন এটা শাৰীৰ দূৰত্ব ৩০ ছে.মি. হ'ব লাগে। এজোপা গছৰ পৰা আন এজোপা গছৰ দূৰত্ব ১০ ছে.মি. হ'ব লাগে।
- সাৰ প্ৰয়োগ** : ইউৰিয়া ১৮ কে.জি প্ৰতিবিঘাত আৰু চুপাৰ ফছফেট ২৭ কে.জি প্ৰতি বিঘাত ৯ কে.জি. ইউৰিয়া আৰু গোটেই ফছফেটখিনি মাটি প্ৰস্তুতিৰ সময়ত মাটিৰ লগত মিলাই ল'ব লাগে। তাৰ পাছত বাকী ৯ কে.জি. ইউৰিয়া গুটি সিঁচাৰ ৪০ দিনৰ পাছত ছটিয়াই দিব লাগে।
- জলসিঞ্চন** : উত্তৰ-পূব ভাৰতত জলসিঞ্চনৰ কোনো প্ৰয়োজন নাই। কিন্তু যদি বৰষুণ যথেষ্ট নহয় তেন্তে পানীৰ যোগান ধৰিব লাগে।
- কেইবাৰ শস্য চলাব** : ৰোৱাৰ ৭৫ দিনৰ পাছত প্ৰথমবাৰ চপাব পাৰি। গোমধানৰ, ঘাঁহ অপৰ্যাপ্ত পৰিমাণে পাবৰ বাবে গছজোপাত গাখীৰ ধৰাৰ সময়ত (যেতিয়া থোকৰ পৰা বগা চুলিৰ নিচিনা কিছুমান বস্তু ওলায়) কাটিব লাগে।
- ঘাঁহৰ উৎপাদন** : ৪০ ৰ পৰা ৫০ টন প্ৰতি হেক্টৰত।

অট ঘাঁহ :

- প্ৰকাৰ** : অট-১৭, এন পি-১, এন পি-৩ আৰু ছেটাইভা বেন্ট।
- মাটিৰ প্ৰকাৰ** : পানী নোৰোৱা শুকান মাটি উত্তম হয়।
- মাটি প্ৰস্তুত** : মাটিডৰা ভালদৰে হালবাই মৈয়াই ল'ব লাগে।
- ৰোৱাৰ সময়** : ছেপ্তেম্বৰৰ শেষৰ পৰা ডিচেম্বৰলৈকে গুটি সিঁচিব লাগে। হেক্টৰত ৭০ ৰ পৰা ৮০ কে.জি. গুটিৰ প্ৰয়োজন হয়।
- দূৰত্ব** : যাতে অত্যাধিক ঘন নহয় তাৰ বাবে ভালদৰে চিকুণাই দিব লাগে। বেছি উৎপাদনৰ বাবে ৬০ কে.জি. এমনিয়াম ছালফেট প্ৰতি হেক্টৰত দিব লাগে।
- জলসিঞ্চন** : বৰষুণৰ পানীয়েই এই খেতিৰ বাবে যথেষ্ট হয়। কিন্তু মাজে মাজে পানীৰ দৰকাৰ হয় যদিহে বতৰ খৰাং হয়।
- কেইবাৰ শস্য চলাব :** ফুল ধৰাৰ আগতে এইবিধ ঘাঁহ কটা হয়। কিন্তু আন সময়তো এইবিধ ঘাঁহ চপাব পাৰি। জানুৱাৰীৰ পৰা এপ্ৰিললৈকে এইবিধ ঘাঁহ কাটিব পাৰি।
- ঘাঁহৰ উৎপাদন** : ২০ ৰ পৰা ৩০ প্ৰতি হেক্টৰত।

(উৎস : অসম কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, যোৰহাট - ৭৮৫০১৩)