



যি কোনো সহায়ৰ বাবে যোগাযোগ কৰকঃ
জিলা কৃষি বিষয়াৰ কাৰ্যালয়

অধিক তথ্যৰ বাবে যোগাযোগ কৰকঃ

ৰাজ্যিক প্রকল্প ব্যৱস্থাপনা কেন্দ্ৰ, অসম মিলেট মিছন,
কৃষি সঞ্চালকালয়, খানাপাৰা, গুৱাহাটী-২২

Email: amm.spmu@gmail.com

Toll free no: +91 18001020338



অসম চৰকাৰ
কৃষি বিভাগ

75
Azadi Ka
Amrit Mahotsav



অসম মিলেট মিছন

অসমত মিলেটৰ বাৰে কৃষক

অসম মিলেট মিছনে প্ৰগতিশীল কৃষকসকলক মিলেটৰ পথ প্ৰদৰ্শক হ'বলৈ আহ্বান জনাইছে।

এজন প্ৰগতিশীল কৃষক হিচাপে আপুনি এক পৰিৱৰ্তন আনিব পাৰে। মিলেট, যি এতিয়া ভাৰতত 'শ্ৰীঅন্ন' হিচাপে অভিহিত, সেই সৰ্বোত্তম শস্যবিধৰ খেতি কৰোৱাই আপোনাৰ সতীৰ্থ কৃষকসকলক লাভৱান্বিত কৰাওঁক।



আহক, মিলেটৰ বিষয়ে কিছুমান উত্তম কৃষি পদ্ধতি সম্পৰ্কে জানি লওঁ।

আমি অসমত কোনবোৰ মিলেটৰ খেতি কৰিব পাৰোঁ?

অসমত প্ৰসাৰ কৰা মিলেট তিনিবিধ হ'ল মৰুৱাধান (ফিংগাৰ মিলেট), কাউন (ফক্সটেইল মিলেট) আৰু চীনাধান (প্ৰচ' মিলেট)

কোনটো ঋতুত আমি মিলেটৰ খেতি কৰিব পাৰোঁ?

অসমৰ জলবায়ুৰ ওপৰত নিৰ্ভৰ কৰি ভিন্ন সময়ত বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ মিলেটৰ কৃষি কাৰ্য্য কৰা হয়।

ফিংগাৰ মিলেট: আগষ্টৰ মধ্যভাগৰ পৰা ছেপ্তেম্বৰৰ মধ্যভাগলৈ

ফক্স টেইল: জানুৱাৰীৰ মধ্যভাগৰ পৰা ফেব্ৰুৱাৰীৰ মধ্যভাগলৈ

প্ৰচ' মিলেট: জানুৱাৰীৰ মধ্যভাগৰ পৰা ফেব্ৰুৱাৰীৰ মধ্যভাগলৈ

মিলেটৰ খেতি কৰিবলৈ কি ধৰণৰ কৃষি ভূমি উপযুক্ত?

নিৰ্বাচিত কৃষিভূমি, নদীপৰীয়া অঞ্চলৰ পৰা দূৰত হ'ব লাগে যাতে শস্য বৃদ্ধিৰ সময়ত বানপানীৰ প্ৰভাৱ নপৰে। পলসূৰা, ভালদৰে পানী নিষ্কাশন ক্ষমতা থকা অথবা বালিচহীয়া মাটি মিলেট খেতিৰ বাবে উত্তম। মাটিৰ পি এইচ ৫.৫ৰ পৰা ৭.৫ৰ ভিতৰত হ'ব লাগে।

আমি কেনেদৰে মাটিডৰা সাজু কৰিব লাগে?

ভালদৰে হাল বাই মিহি কৰি পথাৰ প্ৰস্তুত কৰিব

লাগে, তাৰ পিছত তিনিৰ পৰা চাৰিবাৰ হেৰ' (harrow) কৰিব লাগে; কাৰণ ভালদৰে মিহি নোহোৱা মাটিত মিলেট খেতিৰ শ্ৰীবৃদ্ধি নহয়। তাৰপিছত ভালদৰে খাল(furrow) আৰু শিখৰ(ridge) প্ৰস্তুত কৰক, ই সুস্বাদু জলসিঞ্চন, অপতৃণ আঁতৰোৱাত সুবিধা কৰে আৰু কৃষি মাটিডৰা যাতে শস্যবৃদ্ধিৰ সময়ছোৱাত ভালদৰে জল নিষ্কাশিত হৈ থাকে, তাক নিশ্চিত কৰে।

মিলেটৰ বীজ কেনেদৰে সিঁচিব লাগে?

ভাল উৎপাদন পাবৰ বাবে শাৰী শাৰী কৈ মিলেটৰ বীজ সিঁচাটো উত্তম পদ্ধতি। ১২ কেজি প্ৰতি হেক্টৰ (১.৫ কেজি প্ৰতি বিঘাত) হাৰত বীজ সিঁচক। মিলেট শস্যৰ সময়ছোৱাত আগতীয়াকৈ মাটিডৰা সাজু কৰক আৰু প্ৰথম জাক বৰষুণৰ পিছতে যেতিয়া মাটিখিনি পাতলীয়াকৈ আৰ্দ্ৰ হৈ থাকে, ২৫ ছেঃমিঃ শাৰীৰ ব্যৱধানত আৰু ১০ ছেঃমিঃ বীজৰ ব্যৱধানত ৪ ছেঃমিঃ দকৈ বীজবোৰ সিঁচিব লাগে।

জৈৱিক আৰু ৰাসায়নিক সাৰৰ প্ৰয়োজনীয়তা বোৰ কেনেধৰণৰ?

জৈৱিক সাৰ বেছি পৰিমাণে থকা মাটিত মিলেটৰ খেতি ভাল হয়, ৫-১০ টন/হেক্টৰ (৬-১২ কুইণ্টল/বিঘা) হাৰত পচন সাৰ বা গোবৰ আৰু ২ টন/হেক্টৰ (২.৫ কুইণ্টল/বিঘা) হাৰত কেঁচুসাৰ প্ৰয়োগ কৰক।

ৰাসায়নিক সাৰৰ পৰিমাণঃ

১) ফিংগাৰ মিলেট- ভাল উৎপাদন পাবৰ বাবে

৯০ কেজি/হেক্টৰ (১২ কেজি/বিঘা) ইউৰিয়া, ১২৭ কেজি/হেক্টৰ (১৭ কেজি/বিঘা) ফচফৰাছ আৰু ৩০ কেজি/হেক্টৰ (৪ কেজি/বিঘা) পটাচ প্ৰয়োগ কৰক।

২) ফক্সটেইল মিলেট- ভাল উৎপাদন পাবৰ বাবে ৪৪ কেজি/হেক্টৰ (৬ কেজি/বিঘা) ইউৰিয়া, ৬৩ কেজি/হেক্টৰ (৯ কেজি/বিঘা) ফচফৰাছ আৰু ১৭ কেজি/হেক্টৰ (২ কেজি/বিঘা) পটাচ প্ৰয়োগ কৰক।

৩) প্ৰচ' মিলেট- ভাল উৎপাদন পাবৰ বাবে ৪৪ কেজি/হেক্টৰ (৬ কেজি/বিঘা) ইউৰিয়া, ৬৩ কেজি/হেক্টৰ (৯ কেজি/বিঘা) ফচফৰাছ আৰু ১৭ কেজি/হেক্টৰ (২ কেজি/বিঘা) পটাচ প্ৰয়োগ কৰক।

প্ৰয়োজনীয় সাৰ কেতিয়া প্ৰয়োগ কৰিব লাগে?

জৈৱিক আৰু ৰাসায়নিক সাৰ দুবাৰত প্ৰয়োগ কৰিব লাগে:

(১) কৃষি ভূমি সাজু কৰা সময়ত অনুমোদিত পৰিমাণৰ জৈৱিকসাৰ, ইউৰিয়াৰ মুঠ পৰিমাণৰ আধা আৰু ফচফৰাচ আৰু পটাচৰ সম্পূৰ্ণ পৰিমাণ প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।

(২) বৈ যোৱা ইউৰিয়াৰ আধাখিনি ৩০ দিনৰ পিছত টপড্ৰেছিং হিচাবে প্ৰয়োগ কৰক।

কিমান সঘনাই অপতৃণ আঁতৰাব লাগে?

মিলেটৰ বাবে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাটো অতি প্ৰয়োজনীয় কিয়নো অপতৃণবোৰে মিলেটক, বিশেষকৈ প্ৰাৰম্ভিক অৱস্থাত পৰিপোষক আৰু পানীৰ পৰা বঞ্চিত কৰে। গতিকে, শাৰী বোৰৰ মাজে মাজে হস্তচালিত অপতৃণ নিবাৰক যন্ত্ৰ ব্যৱহাৰ কৰাটো এটা ভাল অভ্যাস, ই মাটি খিনি কোমল কৰি ৰাখে আৰু আৰ্দ্ৰতা ধৰি ৰখাত সহায় কৰে। বীজ সিঁচাৰ প্ৰায় ২০-২৫দিন পিছত প্ৰথমবাৰ অপতৃণ আঁতৰাব লাগে আৰু বীজ সিঁচাৰ ৪৫ দিন পিছত হস্তচালিত অপতৃণ নিবাৰক যন্ত্ৰৰ ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে।

কিমান সঘনাই জলসিঞ্চন কৰিব লাগে?

যদিও মিলেট শস্য খৰাং বতৰ সহনশীল আৰু

ইয়াৰ বাবে কম পানীৰ প্ৰয়োজন, তথাপি ভাল উৎপাদন পাবৰ বাবে মাটিৰ আৰ্দ্ৰতা সাৰধানে লক্ষ্য কৰিব লাগে যাতে পানী জমা নহয় আৰু বাঢ়নকালত পানীৰ চাপ নপৰে। তেনেদৰে, বেছিদিন ধৰি বৰষুণ নিদিলে, মিলেট শস্যৰ থোকধৰা অৱস্থাত জলসিঞ্চনৰ প্ৰয়োজন হ'ব পাৰে।

শস্য চপোৱাৰ অনুশীলনবোৰ কেনেধৰণৰ?

মৰুৱাধান (ফিংগাৰ মিলেট): ই সুস্বাদু ভাবে পূৰ্ণ নহ'বও পাৰে আৰু ৮০-৯০দিন পিছত দুবাৰ শস্য চপাব লগীয়া হ'ব পাৰে। যেতিয়া মিলেটৰ থোক বোৰৰ প্ৰায় ৫০% মুগাবৰণীয়া হয়, তেতিয়া প্ৰথমবাৰ চপাব লাগে আৰু তাৰ ৭-১০ দিন পিছত দ্বিতীয় বাৰ শস্য চপাব লাগে। মৰণা মৰা আৰু চাফা কৰাৰ আগতে ১-২দিন চপাই অনা থোকবোৰ ছাঁ পৰা ঠাইত গোটাই ৰাখিব লাগে।

কাউন (ফক্সটেইল মিলেট): প্ৰায় ১০০-১২০ দিন মান পিছত শস্য চপোৱা হয়, যেতিয়া প্ৰায় ৮০% থোকে আগটোৰ পৰা মুগা বৰণ লয় আৰু হাতেৰে মোহাৰিলেই শস্যৰ গুটিবোৰ থোকৰ পৰা আঁতৰি আহে।

চীনাধান (প্ৰচ' মিলেট): ৬৫-৭৫ দিন মান পিছত প্ৰায় আটাইবোৰ থোক একে সময়তে পূৰ্ণ হৈ পৰে। প্ৰায় ৮০% থোকৰ আগটো মুগাবৰণীয়া হওঁতে শস্য চপোৱা হয়।

