

আই চি এ আৰ - ভাৰতীয় মাকৈ গৱেষণা প্ৰতিস্থান আৰু
অখিল ভাৰতীয় সমন্বিত মাকৈ গৱেষণা প্ৰকল্প
পি এ ইউ চৌহদ, লুধিয়ানা

ক'ৰ'ণা ভাইৰাছৰ বাবে হোৱা তলাবন্ধৰ সময়ত মাকৈ খেতিয়কৰ বাবে
পৰামৰ্শাৱলী

ৰবি বতৰত উৎপন্ন হোৱা মাকৈৰ চাহিদা শিল্পক্ষেত্ৰত খুব বেছি কাৰণ এইটো সময়ত ইয়াৰ গুটিবিলাক সুগঠিত , মোটা আৰু সুপৰিপুষ্ট হৈ থাকে। দ্বিতীয় পূৰ্বানুমান অনুযায়ী এই বছৰ ৰবি বতৰত মাকৈৰ খেতি কৰা মাটিৰ পৰিমাণ ১৫.৫৪ লাখ হেক্টৰ(সাৰণি-১) আৰু উৎপাদন ৮২.১৯ টন আশা কৰা যায়। ৰবি শস্য হিচাবে মাকৈ খেতিৰ মাটিৰ পৰিমাণ বিহাৰত সৰ্বাধিক ২৭৮ হাজাৰ হেক্টৰ যিটো মুঠ মাটিৰ ১৮ শতাংশ। তাৰ পিছত পশ্চিমবংগ - ২১১ হাজাৰ হেক্টৰ (১৪ শতাংশ) আৰু মহাৰাষ্ট্ৰৰ - ১৯৮ হাজাৰ হেক্টৰ (১৩ শতাংশ) স্থান। ৰবি মাকৈ উৎপাদনকাৰী অন্যান্য ৰাজ্যবিলাকৰ ভিতৰত উল্লেখযোগ্য হৈছে, অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ (১৮৩ হাজাৰ হেক্টৰ), তামিলনাডু (১৮১ হাজাৰ হেক্টৰ), তেলেঙ্গানা (১৬৩ হাজাৰ হেক্টৰ), গুজৰাট (১২৯ হাজাৰ হেক্টৰ), কৰ্ণাটক (৮৭ হাজাৰ হেক্টৰ), উত্তৰ প্ৰদেশ (৫৯ হাজাৰ হেক্টৰ), আৰু ৰাজস্থান, মধ্যপ্ৰদেশ, ঝাৰখণ্ড, ওড়িশা ইত্যাদি। প্ৰধানকৈ ৰবি মাকৈ উৎপাদনকাৰী ৰাজ্যবিলাকৰ ভিতৰত প্ৰতি একক মাটিকালিত সৰ্বাধিক উৎপাদন হয় মধ্যপ্ৰদেশত (৭৬৭৮ কেজি/হে)। ইয়াৰ পিছত তামিলনাডু (৫৪৬৮ কেজি/হে),

তেলেঙ্গানা (৫৩৮৩ কেজি/হে), আৰু পশ্চিমবংগ (৫১৫৮কেজি/হে) আছে। ভাৰতবৰ্ষত হাইব্ৰিড মাকৈৰ গুটি উৎপাদনকাৰী গুৰুত্বপূৰ্ণ ৰাজ্য দুখন হ'ল -অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ আৰু তেলেঙ্গানা যত ৰবি বতৰত মাকৈৰ গুটি উৎপাদন কৰা হয়। এই ৰাজ্য দুখন ভাৰতবৰ্ষত হাইব্ৰিড মাকৈৰ গুটি উৎপাদনৰ প্ৰধান উৎস। অতিসম্প্ৰতি পশ্চিমবংগও বৰ্তমান হাইব্ৰিড মাকৈৰ গুটি উৎপাদনৰ কেন্দ্ৰস্থল হিচাপে গড়ি উঠিছে। সঙ্গতকাৰনেই মাকৈ খেতিৰ লগত যুক্ত কৃষক, ৰাজ্যৰ অন্যান্য কাৰ্যনিৰ্বাহক সকল আৰু ইয়াৰ লগত যিসকল লোক অংশীদাৰ হৈ আছে সেই খেতিয়ক সকল বৰ্তমান সময়ৰ তলাবন্ধ অবস্থাত COVID -19 ভাইৰাচৰ পৰা সুৰক্ষিত থকাৰ লগতে ৰবি বতৰত কৰা মাকৈ খেতিৰ সঠিক যত্ন আৰু সুৰক্ষাৰ বিষয়ে সচেনতা অবলম্বন কৰা উচিত।

সাৰাণি ১- দ্বিতীয় পূৰ্বানুমান পৰিসংখ্যা অনুসৰি বিভিন্ন ৰাজ্যত ৰবি মাকৈ শস্যৰ মাটিকালি ('০০০ হেক্টৰ) আৰু শস্যদশা (২০১৯-২০)

ৰাজ্য	মাটিকালি	বৰ্তমান শস্যদশা
বিহাৰ	২৭৮.৪	দানা পূৰণ দশা
পশ্চিম বংগ	২১০.৬	দানা পূৰণ দশা
মহাৰাষ্ট্ৰ	১৯৮.৩	প্ৰায় ফচল কাটা অৱস্থা
অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ	১৮৩.০	ফচল কাটা অৱস্থা
তামিলনাডু	১৮০.৭	ফচল কাটা অৱস্থা
তেলেঙ্গানা	১৬৩.০	ফচল কাটা অৱস্থা
গুজৰাট	১২৯.৪	ফচল কাটা অৱস্থা
কৰ্ণাটক	৮৭.৪	প্ৰায় ফচল কাটা অৱস্থা
উত্তৰ প্ৰদেশ	৫৯.০	দানা পূৰণ দশা
অন্যান্য	৬৪.৬	দানা পূৰণ দশা/প্ৰায় ফচল কাটা অৱস্থা
সমগ্ৰ ভাৰতবৰ্ষ	১৫৫৪.৪	

অসমৰ বাবে প্ৰয়োজনীয় নিৰ্দেশাৱলী:

অসমত এই বতৰত মাকৈ বেছিকৈ জানুৱাৰী-ফেব্ৰুৱাৰী মাহতে চটিওৱা হৈছে। বৰ্তমান শস্য ফুল ফুলাৰ আগতীয়া পৰ্য্যায়ত আছে। সেয়েহে সঘনাই পৰ্য্যবেক্ষণৰ প্ৰয়োজন। বিশেষকৈ - ১) ফল আৰ্মি ৱৰ্ম ৰ আক্ৰমণ ৰোধ কৰা, জলসিঞ্চন আৰু ইউৰিয়া সাৰৰ দ্বিতীয় উপদ্রোছিং ৰ প্ৰয়োজন হৈছে। ২) গজালি ওলোৱাৰ পিছৰ তৃণনাশক টেম্বট্ৰিয়ন (Tembotrion) 42% SC ৩৮ মিঃ লিঃ প্ৰতি বিঘা বা টপ্ৰামেজ'ন (Topramezone) ৩৩.৬ % SC ১০ মিঃ লিঃ প্ৰতি বিঘা স্প্ৰ' কৰিব লাগে। ৩) ফল আৰ্মি ৱৰ্ম ৰোধ কৰিবলৈ ইমামেক্টিন বেনজ'য়েট (Emamectin benzoate) 5 SG ০.৪ গ্ৰাঃ প্ৰতি লিটাৰ বা স্পিন' সেদ (Spinosad) 45 SC ০.৩ মিঃ লিঃ প্ৰতি লিটাৰ বা ক্ল'ৰানট্ৰানিলিপ্ৰ'ল (Chlorantraniliprole) 18.5 SC ০.৪ মিঃলিঃ প্ৰতি লিটাৰ হিচাবে স্প্ৰ' কৰিব লাগে। দ্বিতীয় বা তৃতীয় স্প্ৰ' কৰোঁতে কীটনাশক বিধ সলনি কৰিব লাগে। ওপৰোক্ত কাৰ্য্যকেইটাৰ বাবে গোট হৈ কাম কৰাৰ প্ৰয়োজন নহয়। সেয়েহে এই কথা মনত ৰাখি আৰু লবলগীয়া সাৱধানতা লৈ কাৰ্য্য সম্পাদন কৰিব লাগে। প্ৰতিবাৰ কাৰ্য্য সম্পাদন কৰি ভালকৈ চাবোনেৰে হাত ধুব লাগে।