ডাকবাক্স
চিঠি পাঠান: চাষবাস
২০, প্রফুল্ল সরকার স্ট্রিট,
কলকাতা-৭২
নাম ও ঠিকানার সঙ্গে ই-মেল
chashbas@sangbadpratidin.in

আবহাওয়া ৩ থেকে ৯ মে পর্যন্ত প্রযোজ্য আবহাওয়া বার্তা ও কৃষি উপদেষ্টা: আগামী ৫ দিনে ৩.১-৩৬ মিমি বৃষ্টির সম্ভাবনা। সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৩৩.১ থেকে ৩৭.০ ডিগ্রি সেলসিয়াস থাকতে পারে। সর্বনিম্ন তাপমাত্রা ২৫.২ থেকে ২৬.৪ ডিগ্রি সেলসিয়াস থাকতে পারে। আকাশ আংশিক মেঘলা থাকতে পারে। সকালের আপেক্ষিক আর্দ্রতা ৯০ থেকে ৭৩ শতাংশ এবং বিকেলের আপেক্ষিক আর্দ্রতা ২৮ থেকে ৩৯ শতাংশ থাকতে পারে। বাতাস ১১ থেকে ২২ কিলোমিটার প্রতি ঘণ্টায় দক্ষিণ-পশ্চিম দিক থেকে বইতে পারে।

প্রথম পর্ব

শাকের সাতসতেরো

আপাত নিরীহ, নিরামিষ, তুচ্ছ এক বস্তুর আড়ালে চাপা দিয়ে রাখা দুর্মূল্য কোনও বিষয় বা বস্তুর কথা বোঝাতে বাঙালি 'শাক দিয়ে মাছ ঢাকা' বাক্যটি প্রধান ব্যবহার করে থাকে। কিন্তু, এই নগণ্য শাক-পাতারও এক রাজকীয় মর্যাদা রয়েছে। শুধুমাত্র পেট ভরানোর খাদ্যদ্রব্য হিসাবে নয়, শরীরের অত্যাবশ্যক পুষ্টির জোগান সুনিশ্চিত করতে শাকপাতার জুড়ি মেলা ভার। লিখেছেন ব্রেনওয়ার বিশ্ববিদ্যালয়ের স্কুল অফ এগ্রিকালচারের সহকারী অধ্যাপক ড. সৌরভ রায়।

[illegible]

বাঙালির দৈনন্দিন আহারে তালিকাতে এক অবিচ্ছেদ্য অঙ্গ হল শাক। [illegible]

[illegible]

তিলের তত্ত্বতালাশ

পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যে তৈলবীজের এলাকা ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির যথেষ্ট সম্ভাবনা আছে। এই রাজ্যে যে সব তৈলবীজের চাষ হয়, তার মধ্যে সরিষা, তিল, বাদাম, সূর্যমুখী অন্যতম। তিলের চাহিদা ক্রমবর্ধমান, স্বল্প ব্যয়ে এবং কম সময়ে এর চাষ কৃষককে প্রভূত লাভ দিতে সক্ষম। লিখেছেন বিধানচন্দ্র কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের শস্যবিজ্ঞান বিভাগের গবেষক ওসমান আলি।

বৈচিত্র্যপূর্ণ কৃষি আবহাওয়ায় পশ্চিমবঙ্গে প্রায় ৯ রকমের তৈলবীজের চাষ করা যায়। যেমন, সরিষা, তিল, বাদাম, সূর্যমুখী, সয়াবিন, কুসুম, নাইজার, তিসি ও রেড়ি (ক্যাস্টর তৈল)। [illegible]

তিল চাষের জন্য উপযুক্ত আবহাওয়া

[illegible]

জমি ও মাটি

[illegible]

বোনার সময়

[illegible]

উন্নত জাত

[illegible]

জাত	মেয়াদ (দিন)	বীজে তেলের শতকরা পরিমাণ	বৈশিষ্ট্য
তিলোত্তমা (বি-৬৭)	৮৬-৯৫	৪০%	বীজ ফলকে বাদামি রঙের
রমা (আই বি)	৮৫-৯০	৪৫%	বীজ বাদামি রঙের
কৃষ্ণ	৭৫-৮৫	৪২%	বীজ কালচে রঙের
বি-১৪	৮৫-৯০	৫৫%	বীজ কালো রঙের

বীজ শোধন ও বীজের হার

[illegible]

বীজ বপন পদ্ধতি

[illegible]

সার প্রয়োগ

[illegible]

মূল সার

[illegible]

চাপান সার

[illegible]

আগাছা দমন

[illegible]

সেচ

[illegible]

শস্য রক্ষা

[illegible]

রোগের লক্ষণ দেখা দিলে [illegible]

তিলের পোকার দ্রুত নিয়ন্ত্রণ

[illegible]

ফসল কেটে পলিথিন বিছিয়ে স্তূপ করে ঢাক দিয়ে রাখতে হবে এবং গাছ রোদে শুকানোর পর লাঠির সাহায্যে পিটিয়ে ঝাড়াই মাড়াই ও শুকিয়ে রাখতে হবে। পরিচর্যা করলে একর প্রতি ৪.৫ থেকে ৫.৫ কুইন্টাল পর্যন্ত ফলন মিলতে পারে।

তিলের রোগের দ্রুত নিয়ন্ত্রণ কৌশল

[illegible]

বীজের মান সংরক্ষণ

[illegible]

সারের সাতকাহন

আধুনিক কৃষি ব্যবস্থায় জৈব সারের ব্যবহার শুরু হলেও বিভিন্ন রাসায়নিক সারের প্রয়োগ কৃষিক্ষেত্রে ব্যাপক সাড়া ফেলেছে। এর ভূমিকা অপরিহার্য সেই প্রাচীন কাল থেকে। কৃষির উৎপাদন বাড়াতে নানা প্রকার রাসায়নিক সার বিশেষ ভূমিকা পালন করে চলেছে। এই সব রাসায়নিক সার নির্দিষ্ট অনুপাতে সঠিক সময়ে প্রয়োগ করলে উৎপাদন ভাল হয়। লিখেছেন নেমালয়ের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্রামোন্নয়ন বিভাগের সহকারী অধ্যাপক সৈকত মজুমদার।

ইউরিয়া

একটি গুরুত্বপূর্ণ সার হল ইউরিয়া।

[illegible]

ফসফরাস

একটি গাছের বৃদ্ধিতে এই সারের ভূমিকা অপরিহার্য।

[illegible]

পটাশ

[illegible]

বিশ্বে প্রথম ন্যানো ডিএপি তরল সার উৎপাদন ইফকোর

সম্প্রতি বিশ্বে প্রথম ন্যানো ডিএপি (DAP) তরল সার উৎপাদন করেছে ইফকো (IFFCO)। [illegible]