

एस.आर.आई प्रविधि अपनाओ धान उत्पादनमा आत्मनिर्भर बनौ

एस.आर.आई प्रविधिका फाइदाहरु

- कम पानी, थोरै जग्गा र थोरै बीउबाट अत्याधिक उत्पादन पाउन सकिने ।
- नढल्ने, बाढी र सुख्खाको असर कम पर्ने
- स्रोत संरक्षण प्रविधि
- स्थानीय स्रोत साधानमा आधारित खेती प्रविधि
- वातावरणमा हरित गृह ग्याँस (जस्तै परम्परागत धान खेती भन्दा मिथेन उत्पादन ६४ प्रतिशत कम उत्पादन हुने) को उत्सर्जन कम गर्ने
- उपभोक्ता मैत्री, स्वस्थ र प्राङ्गारिक धान उत्पादन गर्न सकिने ।
- धान खेतीमा आधा भन्दा बढी पानीको बचत गर्न सकिने
- धानको उत्पादन बढाई देशलाई आत्मनिर्भर बनाउन सकिने ।



एस आर.आई. सोच तालिका

विधि	सधन धान खेती प्रणाली			
				
सिद्धान्त	१. कलिलो तथा स्वस्थ वेना रोप्ने	२. वेना बिचको आपसी प्रतिस्पर्धा घटाउने	३. माटोको उर्वरा शक्ति वृद्धि र सूक्ष्म जिवानुको सक्रियता बढाउने	४. खेतलाई आलो पालो सुख्खा र ओसिलो राख्ने
एस. आर. आई. अभ्यास	<ul style="list-style-type: none"> सम्याएर खेतको तयारी नूनपानीको घोलबाट स्वस्थ र पुष्ट बीउको छनौट उठेको सुख्खा नर्सरीमा वेना उत्पादन दुईपात एक सुइरो अवस्थामा रोपाई गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> विहवा देखी विहवा सम्मको दुरी बढाउने (२० देखि ३० से.मी.) धेरै गहिरो वेना पर्ने गरी नरोप्ने गेड्ने मेसिनको प्रयोग गरी रोपे देखि १५, ३० र ४५ दिनमा तीन पटक गोड्ने 	<ul style="list-style-type: none"> बढी भन्दा बढि प्राङ्गारिक मलको प्रयोग गर्ने हरियो मल जैविक मल तथा कम्पोष्टको प्रयोग गर्ने रासायनिक मल कम प्रयोग गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> सकेसम्म जग्गा सम्याउने (लेजर लेबलर प्रयोग गर्न सके राम्रो) विहवा वृद्धिको अवस्थामा जमिन भिज्ने गरी मात्र सिंचाई गर्ने बेला बेला खेत भिजाउने र सुकाउने गर्ने पानी धेरै जम्न नदिने
				



एस.आर.आई.प्रविधिमा ध्यान दिनुपर्ने कुरा

- धानको बीउ व्याडमा छरेर दुई देखि तीनपात मात्र टुसाएपछि रोपाई गर्नुपर्छ ।
- सादा खेरि विहवा टाढा-टाढा २० देखि २५ से.मी. को फरकमा लाइनमा रोप्नु पर्दछ ।
- वेना सादा एक एकवटा मात्रै अलग-अलग सानुपर्छ र धेरै गहिरो गरी रोप्नु हुँदैन ।
- खेतलाई आलो पालो सुख्खा र ओसिले राख्नु पर्छ ।
- खेतमा प्रशस्त प्राङ्गारिक मलको प्रयोग गर्नुपर्छ ।
- रोटेटरी विडर मेसिन ले रोपेको १५, ३० र ४५ दिनमा तीन पटक गोड्नु पर्छ ।
- धान फुल्ले याले पछि खेतमा पानी जमाई दिनु पर्छ ।

थप जानकारीको लागि



नेपाल सरकार
नेपाल कृषि अनुसन्धान परिषद्
क्षेत्रीय कृषि अनुसन्धान केन्द्र, खजुरा
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा आयोगना
इमेल: rarskhajura@gmail.com
सम्पर्क नं. ०८५ ६२९२२६

