

NFSM – Modernizing Wheat Farming for Better Crop Productivity



National Food Security Mission (NFSM) offers the farmers a wide range of solutions, seeds, fertilizers, technologies and techniques that help in better crop management and increased production per hectare.

TIPS THAT HELP IN GOOD HARVEST OF WHEAT

- Provide first irrigation to the wheat crop at the crown root initiation which is about 21 days after sowing.
- Ensure effective weed management in early stages of the crop for increasing the production and productivity of the wheat crop.
- Apply proper fertilizer in split doses as per recommendations. Second dose of Nitrogen should be applied with the first irrigation.
- Spray Zinc or Manganese micronutrients in case of deficiency symptoms appear on the crop.
- Control termite by sand mixed pesticides.

Assistance to Farmers from NFSM for

- Quality seed @ Rs.5 per Kg or 50% cost of the seed, whichever is less.
- Package assistance - Gypsum and Micronutrients @ Rs.1000 per ha but assistance for gypsum should not exceed Rs.750/- per ha or 50% of the cost including transport cost.
- Purchase of Rotavator @ Rs.30,000/- respectively or 50% cost of the implement whichever is less per farmer.
- Pump sets @ Rs.10,000/- or 50% cost whichever is less.
- Purchase of Zero-till seed drill, Multi crop planter and seed drill @ Rs.15000/- or 50% cost of the machine whichever is less per farmer.
- Purchase of sprinkler @ 50% of the cost limited to Rs.7500/- per farmer.
- Purchase of knapsack sprayers at 50% of the cost limited to Rs.3,000/- per machine.



Department of Agriculture & Cooperation
Ministry of Agriculture
Government of India

For further details contact the nearest Agriculture Officer or Dial Toll Free No. - 1551 - Kisan Call Centre.

KISAN KI UNNATI - DESH KI PRAGATI



NFSM- Bringing Prosperity at Farmers' Doorstep

Extending knowledge and latest technology for enhanced production of Rice and Pulses

RICE

- Use conoweeder for easy weed control and mulching.
- Maintain submergence (2-3 cm deep water) to avoid moisture stress at flowering stage.
- Follow specified Integrated Pest Management practices for insect and pest control.
- Irrigate the field 2 days after the ponded water has infiltrated into the soil.

Assistance to farmers from NFSM:

- Quality seeds of paddy @ Rs.5 per kg and hybrids paddy @ Rs.20 per kg or 50% cost of seed whichever is less.
- Micronutrients and lime @ Rs.500 per ha or 50% cost whichever is less.
- Incentive for purchase of conoweeders @ Rs.3000 per farmer or 50% of the cost whichever is less.
- Promotion of IPM @ Rs.500 per ha or 50% cost whichever is less.

PULSES

- Adopt hoeing at regular intervals for weed control.
- Treat Zinc and Boron deficiency with foliar application of micronutrients.
- Provide first irrigation about 25 days after sowing.
- Follow specified Integrated Pest Management practices for insect and pest control.

Assistance to farmers from NFSM:

- Quality seeds @ Rs.12 per kg or 50 % cost of seed whichever is less.
- Lime/Gypsum @ Rs.750 per ha and Rs.500 per ha for micronutrients.
- Purchase of sprinkler sets @ 50 % cost limited to Rs.7500 per farmer.
- Promotion of IPM @ Rs.750 per ha.

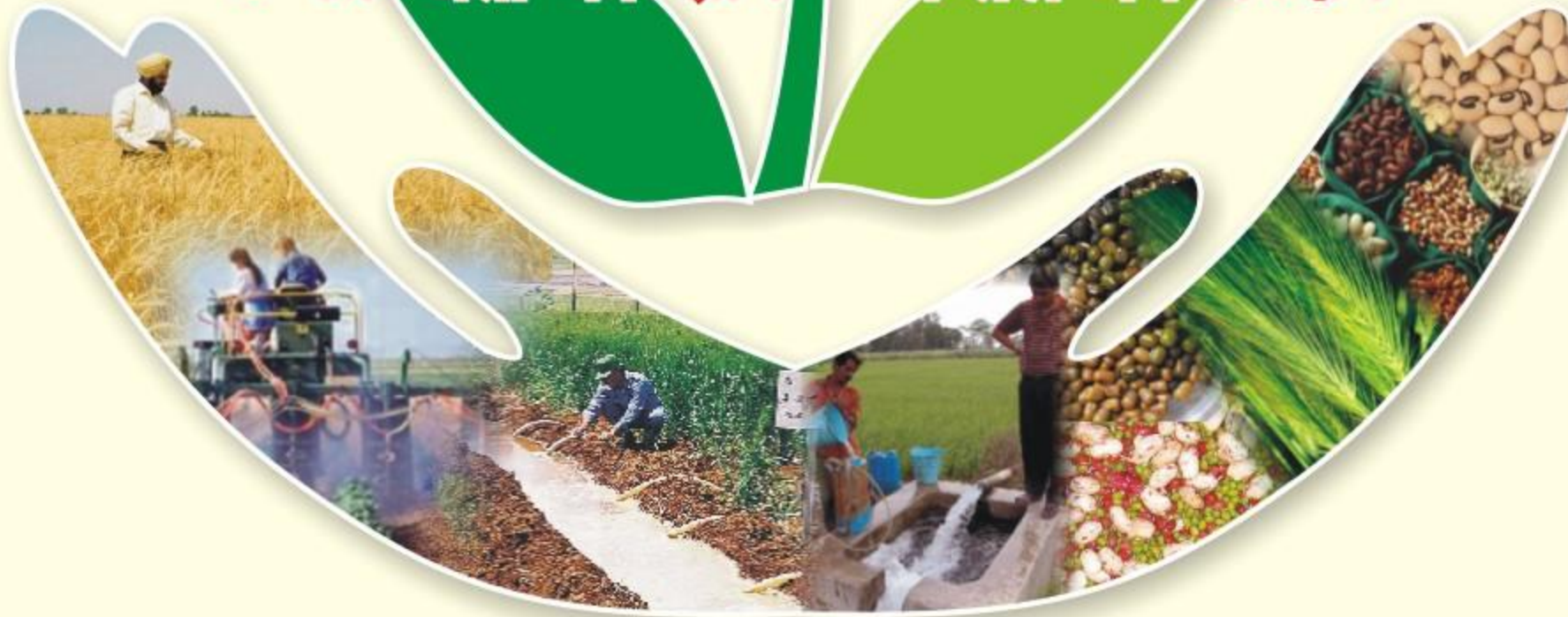
For Further Information Contact: Mission Director, NFSM, Krishi Bhawan, New Delhi
Kisan Call Centre No. 1551



Department of Agriculture & Cooperation
Ministry of Agriculture
Government of India

फार्मर्स फील्ड स्कूल

उन्नत खेती का ज्ञान – फसल बने वरदान



राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन से लाभ उठाइये

दलहन	स्प्रिंकलर सिंचाई पद्धति रू0 7500 प्रति हे0 तक की आर्थिक सहायता समेकित कीट प्रबंधन (आईपीएम) रू0 750 प्रति हे0 तक की आर्थिक सहायता
गेहूँ	सिंचाई के लिए प्रति पम्प सेट रू0 10,000 तक की आर्थिक सहायता

प्रगतिशील किसानों व विशेषज्ञों से उन्नत खेती की जानकारी प्राप्त करें।

1. अपने घर के निकट स्थापित फार्मर्स फील्ड स्कूल में भाग लेकर आप बेहतर उत्पादन तथा पैदावार के लिए मिट्टी, उर्वरक, कीटनाशकों तथा फसल प्रबंधन की श्रेष्ठ विधियाँ सीख सकते हैं। फार्मर्स फील्ड स्कूल में आपको 'सजीव' प्रशिक्षण दिया जाएगा।
2. यह प्रशिक्षण पूरे फसल चक्र के दौरान चलेगा। इसमें हर सप्ताह 4-5 घंटे का एक सत्र होगा।
3. धान की सघन प्रणाली सीखें। इसके ज़रिये आप कम पानी और उर्वरक का इस्तेमाल कर धान की उपज 30-50 प्रतिशत बढ़ा सकते हैं।
4. अपने खेत तथा मौसम की स्थिति के लिए उपयुक्त धान, गेहूँ तथा दलहन की श्रेष्ठ किस्मों के साथ-साथ उपयुक्त बीज दर, इनके मिलने के स्थान, कीमत तथा बुआई की विधि और समय की जानकारी भी पाएँ।
5. उर्वरक इस्तेमाल करने के उपयुक्त तरीके, उसकी मात्रा तथा उपयोग के समय की जानकारी पाएँ ताकि कम कीमत और मेहनत से अधिक लाभ प्राप्त करें।
6. मिट्टी में उर्वरक शक्ति में सुधार के लिए सूक्ष्म पोषक तत्वों सहित अन्य पोषक तत्वों के सही अनुपात में प्रयोग का तरीका सीखें।
7. पोषक तत्वों की कमी के लक्षणों को पहचानना सीखें जिससे उनका समय पर उपचार कर पाएँ।
8. अम्लीय एवं क्षारिय मिट्टियों के लक्षणों को पहचानना सीखें। चूना और जिप्सम उपयोग करने की सही विधि और उपयुक्त समय की जानकारी पाएँ।
9. उपज तथा लाभ में वृद्धि के लिए फसल की सही समय पर सिंचाई की अवस्था की जानकारी पाएँ।
10. जैविक कीट नियंत्रक विधि सीखें ताकि फसल उत्पादकता में वृद्धि के साथ-साथ कीटनाशकों का उपयोग कम किया जा सके।

याद रखें कि उचित समय पर उचित मात्रा में बीज, खाद, पानी और कीट प्रबंधन के प्रयोग से अधिकतम फसल उत्पादन प्राप्त होता है।



कृषि एवं सहकारिता विभाग
कृषि मंत्रालय
भारत सरकार

अधिक जानकारी के लिए निकटतम कृषि अधिकारी से मिलें या 1551, किसान कॉल सेन्टर पर निःशुल्क बात करें।