

માટેશિક યોજા સંશોધન કેન્દ્ર



ઉનાઈ રોડ, બારા, જિ.તાપી-૩૦૧૬૫૨  
ફોન / ફેક્સ નંબર : (૦૨૭૭૬) ૨૨૦૨૧૨

સમુદાય સેવા કેન્દ્ર, બારા

સમુદાય સેવા કેન્દ્ર	સમુદાય સેવા	સમુદાય સેવા
સમુદાય સેવા	સમુદાય સેવા	સમુદાય સેવા
સમુદાય સેવા	સમુદાય સેવા	સમુદાય સેવા
સમુદાય સેવા	સમુદાય સેવા	સમુદાય સેવા







Sl. No. 11  
Name of Experiment Advance Variety Trial - Irrigated Mid-Early  
Location Vinya  
Year of Experiment 2018  
Design RBC  
Replications 2  
Subplots 2  
Plot Size 6m x 3.0 m, Rep. 3.0 x 2.0 m  
Spacing Distance 20 cm x 15 cm  
Seedling Age at Planting 25  
Fertilizer (kg/ha) 100:30:30  
Planting Date Main farm: 6  
Harvest Date 14.09.18  
Growth Cycle 110

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18

GA-15  
Date: 21/11/18











2019/7/24 15:27




પ્રાદેશિક યોખા સંશોધન કેન્દ્ર, કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર

નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વ્યારા  
તથા આત્મા પ્રોજેક્ટ, તાપી દ્વારા આયોજીત

# ખેડૂત દિન-વ

## ડાંગર પાક પરિશંવાદ

સ્થળ : પ્રાદેશિક યોખા સંશોધન કેન્દ્ર  
ન.કૃ.યુ., ઉનાઈ સેક્ટર, વ્યારા

તારીખ : ૦૫/૧૦/૨૦૧૯  
સમય : સવારે ૧૦.૦૦ કલાકે

સં. જી.જી. રાવરીયા  
સં. જી.આર. પટેલ  
સં. જી.બી. પટેલ  
સં. જી.બી. પટેલ

પ્રાદેશિક યોખા સંશોધન કેન્દ્ર અને કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વ્યારા  
દ્વારા આયોજીત  
**ખેડૂત દિન-૧**  
**ડાંગર પાક પરિસંવાદ**  
સ્થળ: પ્રાદેશિક યોખા સંશોધન કેન્દ્ર  
યુ., ઉનાઈ રોડ, વ્યારા

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર  
નવસારી કૃષિ યુનિવર્સિટી, વ્યારા, તા. વાપી  
સ્વચ્છતા અભિયાન  
૧૬ ડિસેમ્બર - ૨૭ જાન્યુઆરી ૨૦૧૬  
સેવા દિવસ  
૨૯ ડિસેમ્બર ૨૦૧૬  
સ્વચ્છતા હીરો છે

કૃષિ વિજ્ઞાન કેન્દ્ર  
વ્યારા (તાપી)















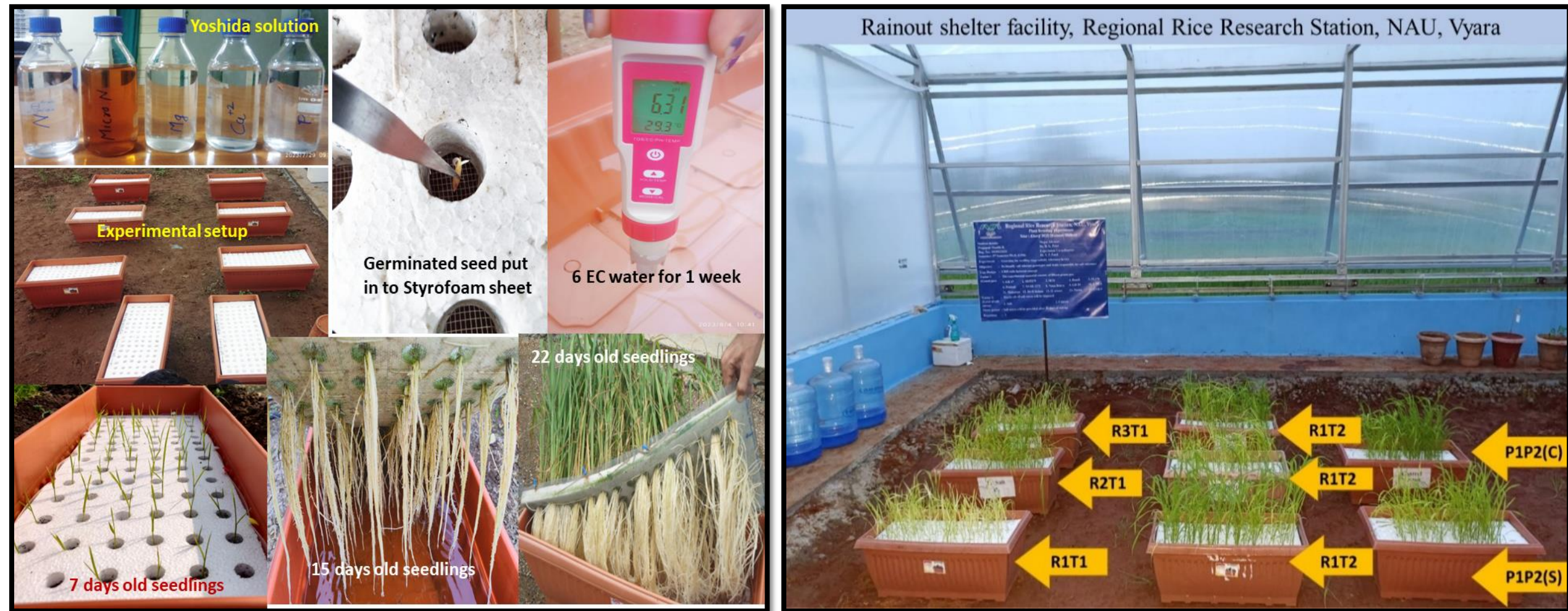




EX-Wood Macrogynum  
K23 T5 R1



Muller R. A  
Rice leaf  
miner



**Photo 1: Experimental setup for seedling stage salinity tolerance in rice under hydroponics**

**Under control condition**



**Photo 2: Performance of genotype under non-stress condition (healthy shoot, leaf and root growth)**

**Under control condition**





**Photo 3: Performance of genotype under salt stress (12EC) condition (reduce shoot length, tiller number, burning of leaf, reduce root length and density) (Genotype 2, 5, 6 and 9 are less affected compared to other genotypes)**

















Nitrogen Spacing  
 $N_1 - 100 \text{ kg/ha}$   $S = 15 \text{ cm} - 3097 \text{ kg/ha}$   
 $N_2 - 125 \text{ "}$   $- 2978 \text{ "}$   
 $N_3 - 150 \text{ "}$   $- 2740 \text{ "}$

$N_{1S_1}$   $N_{2S_1}$  size:  $60 \times 30 \text{ m}$   
 $N_{1S_2}$   $N_{2S_2}$   $50 \times$   
 $N_{1S_3}$   $N_{2S_3}$   
 $\frac{B}{C} = 1.90$





POST HARVEST TECHNOLOGY

DEPARTMENT OFFICE

































Nov 2022

Breeding Water

- (1) F<sub>1</sub>
- (2) F<sub>2</sub>
- (3) F<sub>3</sub>
- (4) Standard P
- (5) Jaya M<sub>1</sub>
- (6) F<sub>1</sub>
- (7) B<sub>1</sub>
- (8) B<sub>2</sub>
- (9) B<sub>3</sub>
- (10) F<sub>1</sub> (Speed)
- (11) Germplasm
- (12) M<sub>1</sub>
- (13) M<sub>2</sub>
- (14) Crossing B<sub>1</sub>













RAINOR  
RASHTRIY  
NAV  
Z.P. TEL  
ON LEVIGANCE  
VS. CHICULTUR UNIVERSITY JAYSRI









