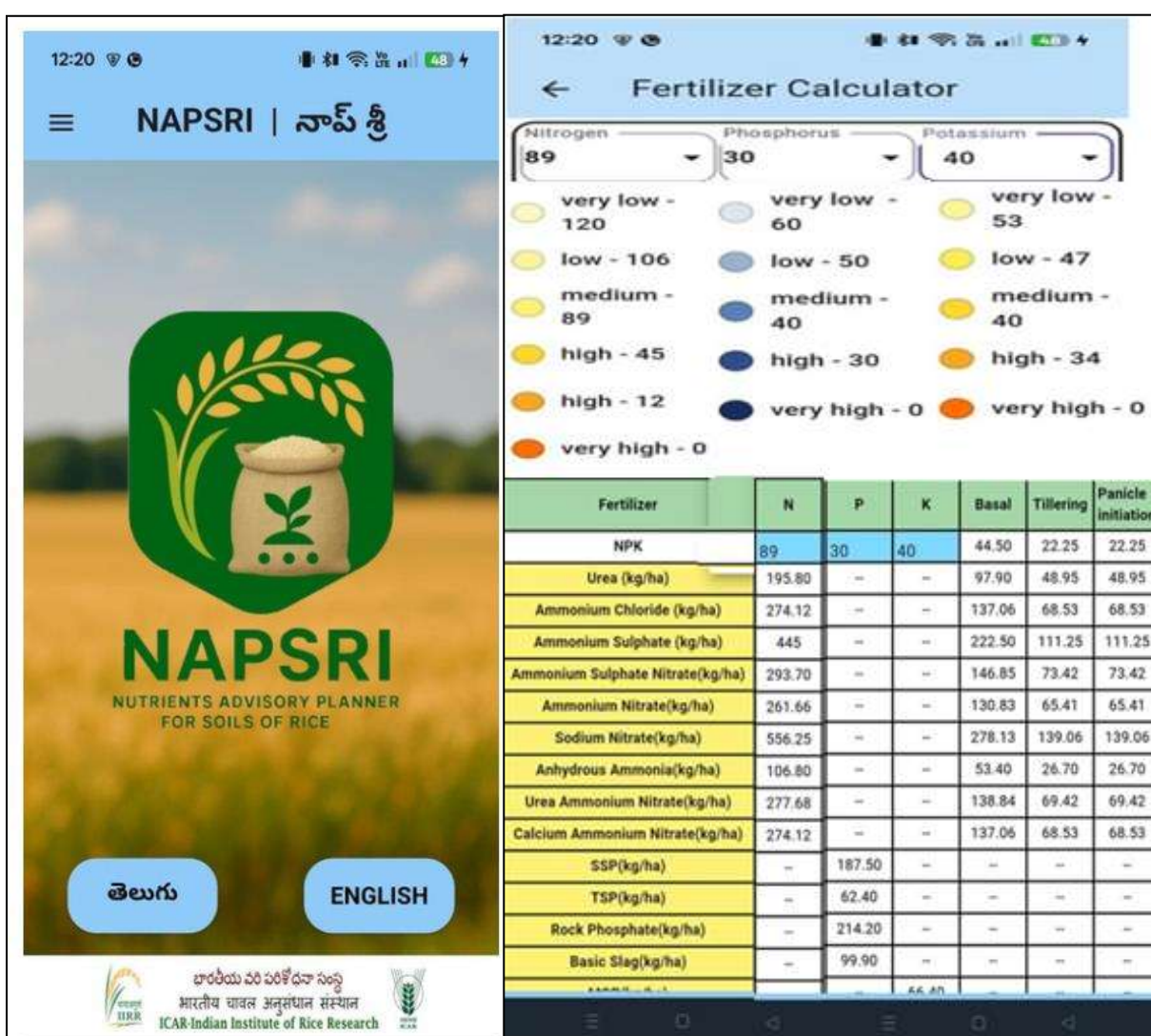


Nutrient Advisory Plannner for Soils of Rice

Soil testing is key to balanced fertilization and plant nutrition. ICAR-IIRR developed Rapid Soil Testing Kit for testing soil health. The kit provides rapid testing techniques for soil physical, chemical and biological parameters. The Soil quality testing kit offers simplified methods for determination of available nutrients from soils and it is rapid, fairly accurate chemical tests.

This NAPSRI App computes the requirement of nutrients based on soil test generated available nutrients and suggests the fertiliser doses at important stages of Rice crop. This App is available in Telugu, English and Hindi languages. This app will greatly benefit farmers by providing instant nutrient recommendations in the form of fertiliser doses at different stages based on soil test results from the soil kit. With this NAPSRI app, farmers can economise their costly fertilizer use and in turn maintain soil health sustainably.



నాప్ శ్రీ

సమతుల్య ఎరువుల వినియోగం మరియు మొక్కల పోషణకు, మట్టిపరీక్షలు ఎంతో కీలకం. ICAR-IIRR రైతుల కోసం రాపిడ్ సాయిల్ టెస్టింగ్ కిట్ ను తయారు చేసింది. ఈ కిట్, మట్టిలో అందుబాటులో ఉన్న పోషకాలను నిర్ధారించేందుకు సరళమైన పద్ధతులను త్వరిత రీతిలో అందిస్తుంది. ఈ కిట్ ని ఉపయోగించడం చాలా సులభం మరియు నమ్మకమైన ఫలితాలు ఇస్తుంది.

ఈ NAPSRI యాప్, మట్టిపరీక్ష కిట్ ఫలితాల ఆధారంగా వరి పంట కి అవసరమైన పోషకాల పరిమాణాన్ని తెల్పింది, పంట యొక్క ముఖ్య దశల్లో వినియోగించాల్సిన ఎరువుల మోతాదులను సూచిస్తుంది. ఈ యాప్ తెలుగు, ఇంగ్లీష్ మరియు హిందీ భాషల్లో అందుబాటులో ఉంది. మట్టిపరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా వివిధ దశల్లో తక్షణమే ఎరువుల మోతాదుల రూపంలో పోషక సిఫార్సులను అందించడం ద్వారా ఈ యాప్ రైతులకు ఎంతో మేలు చేస్తుంది. ఈ NAPSRI యాప్ తో రైతులు తగిన మోతాదులో ఎరువులను వినియోగించి ఖర్చులను తగ్గించుకోవచ్చు మరియు మట్టిస్వస్థతను కాపాడుకోవచ్చు.



నాప్ శ్రీ
వరి పంట కోసం నెలల పోషక సూచిక

NAPSRI
NUTRIENTS ADVISORY PLANNER
FOR SOILS OF RICE

తెలుగు ENGLISH

9:52 AM

← వరి పంట కోసం నెలల పోషక సూచిక

లభ్య నత్రజని(N) లభ్య భాస్వరం(P) లభ్య పొటాష్...

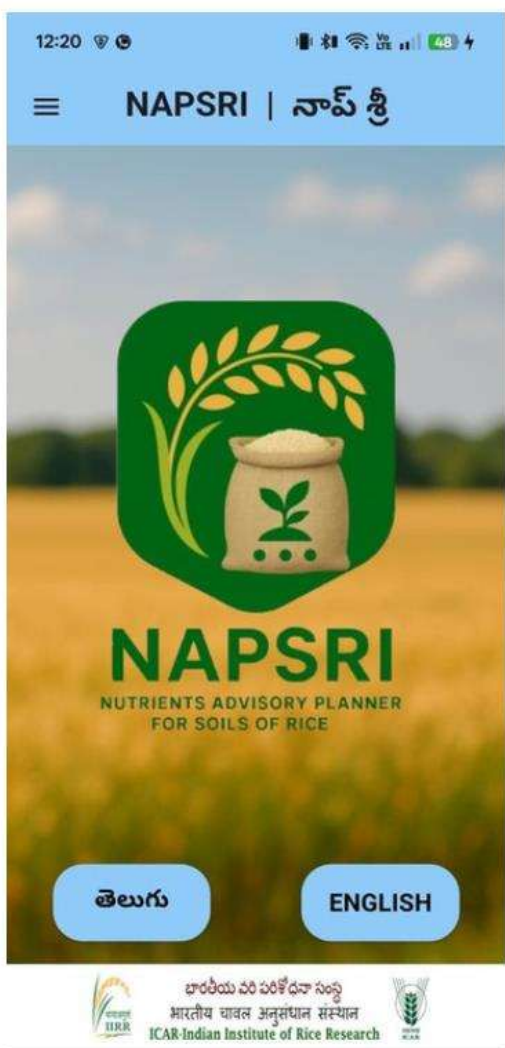
చాలా తక్కువ - 120	చాలా తక్కువ - 60	చాలా తక్కువ - 53
తక్కువ - 106	తక్కువ - 50	తక్కువ - 47
మధ్యస్థం - 89	మధ్యస్థం - 40	మధ్యస్థం - 40
ఎక్కువ - 45	ఎక్కువ - 30	ఎక్కువ - 34
ఎక్కువ - 12	చాలా ఎక్కువ - 0	చాలా ఎక్కువ - 0

ఎరువులు	N	P	K	బాసల్	తంకి పొరంభ	పిలక దశ
NPK	120	60	53	60	30	30
యూరియా (kg/ha)	264	--	--	132	66	66
అమ్మోనియం క్లోరైడ్ (kg/ha)	369.60	--	--	184.80	92.40	92.40
అమ్మోనియం సల్ఫేట్ (kg/ha)	600	--	--	300	150	150
అమ్మోనియం సల్ఫేట్ నైట్రేట్ (kg/ha)	396	--	--	198	99	99
అమ్మోనియం నైట్రేట్ (kg/ha)	352.80	--	--	176.40	88.20	88.20
సోడియం నైట్రేట్ (kg/ha)	750	--	--	375	187.50	187.50
అన్ హైడ్రస్ అమ్మోనియా (kg/ha)	144	--	--	72	36	36
యూరియా అమ్మోనియం నైట్రేట్ (kg/ha)	374.40	--	--	187.20	93.60	93.60
కాల్షియం అమ్మోనియం నైట్రేట్ (kg/ha)	369.60	--	--	184.80	92.40	92.40
సింగిల్ సూపర్ ఫాస్ఫేట్ (SSP)(kg/ha)	--	375	--	--	--	--
ట్రీపుల్ సూపర్ ఫాస్ఫేట్ (TSP)(kg/ha)	--	124.80	--	--	--	--
రాక్ ఫాస్ఫేట్ (kg/ha)	--	428.40	--	--	--	--
టేపిక్ ఫ్లాక్ (kg/ha)	--	199.80	--	--	--	--
మ్యూరియం అఫ్ పొటాష్ (MOP)(kg/ha)	--	--	87.98	--	--	--
సల్ఫేట్ అఫ్ పొటాష్ (kg/ha)	--	--	106	--	--	--
పొటాషియం నైట్రేట్ (kg/ha)	--	--	120.31	--	--	--

नापश्री

मिट्टी की जांच सही खाद देने और फसल की अच्छी बढ़वार के लिए बहुत जरूरी है। ICAR-IIRR ने मिट्टी की जांच के लिए एक रैपिड सॉयल टेस्टिंग किट बनाई है। इस किट से मिट्टी की सेहत और उसमें मौजूद जरूरी पोषक तत्वों की जल्दी जांच की जा सकती है। यह किट इस्तेमाल करने में आसान है और सही परिणाम देती है।

NAPSRI ऐप मिट्टी जांच के नतीजों के आधार पर यह बताता है कि धान की फसल को किस समय और कितनी खाद देनी चाहिए। यह ऐप धान की फसल के अलग-अलग दशाओं में सही खाद की मात्रा सुझाता है। यह ऐप हिंदी, अंग्रेज़ी और तेलुगु भाषाओं में उपलब्ध है। मिट्टी जांच की जानकारी के आधार पर तुरंत खाद की सलाह देकर यह ऐप किसानों को अच्छी पैदावार लेने में बहुत मदद करेगा। इस NAPSRI ऐप से किसान महंगे उर्वरकों के उपयोग में बचत कर सकते हैं और इसके परिणामस्वरूप मिट्टी के स्वास्थ्य को स्थायी रूप से बनाए रख सकते हैं।



The image shows the NAPSRI app interface. At the top, it says 'NAPSRI | నాపశ్రీ'. Below that is a green logo with a rice stalk and a bag of rice. The text 'NAPSRI' is prominently displayed, followed by 'NUTRIENTS ADVISORY PLANNER FOR SOILS OF RICE'. At the bottom, there are two buttons: 'తెలుగు' (Telugu) and 'ENGLISH'. Below the buttons are logos for ICAR-IIRR and the Indian Institute of Rice Research.

नापश्री

उपलब्ध नाइट्रोजन
उपलब्ध फास्फोरस
उपलब्ध पोटेशियम

बहुत कम - 120

कम - 106

मध्यम - 89

अधिक - 45

अधिक - 12

बहुत अधिक - 0

बहुत कम - 60

कम - 50

मध्यम - 40

अधिक - 30

बहुत अधिक - 0

बहुत कम - 53

कम - 47

मध्यम - 40

अधिक - 34

बहुत अधिक - 0

उर्वरक	N	P	K	आधार अवस्था	कल्ला अवस्था	बातिका प्रारंभ
NPK	80	60	40	40	20	20
घूरिया (kg/ha)	176	--	--	88	44	44
अमोनियम क्लोराइड (kg/ha)	246.40	--	--	123.20	61.60	61.60
अमोनियम सल्फेट (kg/ha)	400	--	--	200	100	100
अमोनियम सल्फेट नाइट्रेट (kg/ha)	264	--	--	132	66	66
अमोनियम नाइट्रेट (kg/ha)	235.20	--	--	117.60	58.80	58.80
सोडियम नाइट्रेट (kg/ha)	500	--	--	250	125	125
विजस अमोनिया (kg/ha)	96	--	--	48	24	24
घूरिया अमोनियम नाइट्रेट (kg/ha)	249.60	--	--	124.80	62.40	62.40
कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट (kg/ha)	246.40	--	--	123.20	61.60	61.60
सिंगल सुपर फॉस्फेट (SSP) (kg/ha)	--	375	--	--	--	--
ट्रिपल सुपरफॉस्फेट (TSP) (kg/ha)	--	124.80	--	--	--	--
गैल फॉस्फेट (kg/ha)	--	428.40	--	--	--	--
भारीय सलेट (kg/ha)	--	199.80	--	--	--	--
म्यूरिएट ऑफ पोटेश (MOP) (kg/ha)	--	--	66.40	--	--	--
सल्फेट ऑफ पोटेश (kg/ha)	--	--	80	--	--	--
पोटेशियम नाइट्रेट (kg/ha)	--	--	90.80	--	--	--