राइजोबियल जैव उर्वरकों द्वारा ग्वार और मोठ की उपज में वृद्धि

जैव उर्वरकों के फायदे

- जैविक, भौतिक और रासायनिक मृदा स्वास्थ्य में वृद्धि
- सम्बन्धित फसल की उपज में वृद्धि
- अधिक किफायती और पर्यावरण के अनुकूल
- बेहतर गुणवत्तायुक्त पादप उत्पादन
- जैव उर्वरक उत्पादन किसानों की आय का अच्छा स्रोत हो सकता है

ग्वार के लिए राइजोबियम जैव उर्वरक

कल्चर

जीबीआर–2 एवं जीबीके–21–2

उपज में वृद्धि

15 से 18 प्रतिशत

मोठ के लिए राइजोबियम जैव उर्वरक

कल्चर

एमबीआर–8 एवं एमबीके–15

उपज में वृद्धि

9 से 19 प्रतिशत

उपयोग के तरीके

बीजोपचार

बुवाई से ठीक पहले 3 से 5 मि.ली. उर्वरक प्रति कि.ग्रा. बीज में मिला कर सुखाएं और बोयें

मृदा उपचार

1 लीटर जैव उर्वरक 60 से 80 कि.ग्रा. खाद के साथ मिलाएं और मिश्रण को एक हेक्टेयर खेत में डालें।

योगदान: **अंजलि पंचोली**
भाकृअनुप–केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान
जोधपुर 342 003 (भारत)
www.cazri.res.in

काजरी फैक्टशीट: 2021

CAZRI®
Enhancing resilience of arid lands