

ओइलाउने रोग (Bacterial wilt) अवरोधक भण्टाको जात BARI-8

पूर्वाञ्चलका तराईका जिल्लाहरू (भापा, मोरङ्ग, सुनसरी, सप्तरी, सिरहा, उदयपुर आदि) मा हिउँदे तरकारीका रूपमा भण्टा (*Solanum melongena*L) को खेती न्यापक रूपमा गरिन्छ । यस क्षेत्रका कृषकहरूले प्रायः पुषा पर्पल लङ्ग जातको भण्टा लगाउने गरेका छन् । जुन जात न्याक्टेरिया जन्य ओइलाउने रोग (*Ralstonia solanacearum*) संग ज्यादै सम्बेदनशील छ र न्यापक रूपमा उक्त रोग लाग्ने गर्दछ साथै सो रोगको रसायनिक उपचार विधि ज्यादै महङ्गो पर्ने तथा न्यावहारिक नहुने भएकोले यसको विकल्पको रूपमा रोग अवरोधक जातको खेती गर्नु नै उत्तम उपाय हो । यसै समस्यालाई ध्यानमा राखी क्षेत्रीय कृषि अनुसन्धान केन्द्र, तरहराले विगत ५ वर्ष देखि विभिन्न रोग अवरोधक जातहरूको परीक्षण र अध्ययन गर्दै आएको र त्यसको नतिजा स्वरूप BARI-8 जातको भण्टामा शत प्रतिशत रोग अवरोधक क्षमता रहेको पाईयो ।

BARI-8 का वानस्पतिक गुणहरू

बोटको उचाई	:	१२० से.मी.
प्रति बोट फल संख्या	:	२०-२५
फलको लम्बाई	:	६०-६५ से.मी.
उत्पादन प्रति बोट	:	२.५-३.० के.जी.
फलको आकार	:	लाम्चो
उत्पादन प्र.हे.	:	२३.५ मे.ट.
फलको रंग	:	गाढा बैजनी

लगाउने विधि

बोट बाट बोटको दुरी	:	७० से.मी.
लाईन बाट लाईनको दुरी	:	६० से.मी.
मलखाद	:	२० मे.ट. प्रांगारिक मल + ७०:६०:५० ना.फो.पो.
बीउ राख्ने समय	:	भाद्र र आश्विन
वेर्ना सार्ने समय	:	आश्विन र कार्तिक



थप जानकारीको लागि
क्षेत्रीय कृषि अनुसन्धान केन्द्र
बागवानी अनुसन्धान ईकाइ
तरहरा, सुनसरी
फोन : ०२५-४७६०१०, ईमेल : rarst.narc@gmail.com