



प्रमुख अनुसंधान संस्था आई आई डब्ल्यू बी आर द्वारा सुझाई गेहूं की किस्में

जैसे कि अक्तूबर के चौथे हफ़्ते से गेहूं की बुवाई शुरू हो जाएगी तो भारत की प्रमुख कृषि खोज संस्था भारतीय गेहूं एवं जौ अनुसंधान संस्थान (आई आई डब्ल्यू बी आर), करनाल द्वारा विकसित गेहूं की कुछ नवीनतम किस्मों पर एक नज़र डालते हैं। आई आई डब्ल्यू बी आर, केंद्रीय कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के तहत भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (आई सी ए आर), नई दिल्ली का एक हिस्सा है।

करण नरेंद्र (डी बी डब्ल्यू 222)

भारत के उत्तर-पश्चिमी मैदानी क्षेत्रों (एन डब्ल्यू पी ज़ेड) में बुवाई के लिए इस किस्म की सिफ़ारिश की गई है, जिसमें पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, राजस्थान (कोटा और उदयपुर मंडलों को छोड़कर), पश्चिमी उत्तर प्रदेश (झांसी मंडल को छोड़कर), जम्मू-कश्मीर के जम्मू और कठुआ ज़िले, हिमाचल प्रदेश का उना ज़िला और सिरमौर ज़िला की पावंटा घाटी और उत्तराखंड का तराई क्षेत्र शामिल हैं।

सिंचित, समय पर बुवाई की परिस्थितियों के लिए

मुख्य विशेषताएं

- बीज उपज: 61.3 क्विंटल/हेक्टेयर (24.52 क्विंटल/एकड़)
- संभावित उपज: 82.1 क्विंटल/हेक्टेयर (32.84 क्विंटल/एकड़)
- पौधे की ऊंचाई: 103 सेंटीमीटर (98-108 सेंटीमीटर)
- परिपक्वता (दिनों में): 143 (139-150)

भूरा रतुआ के लिए प्रतिरोधी; पीला रतुआ के लिए मध्यम प्रतिरोधी; देर से बोई गई फ़सल की उपज में केवल 18.4% की कमी दर्ज की गई; चपाती गुणवत्ता गणना (7.5/10); ब्रेड गुणवत्ता गणना 8.24 और बिस्कुट प्रसार कारक 8.45 दर्ज किया गया।

करण वंदना (डी बी डब्ल्यू 187) उत्तर-पश्चिमी मैदानी क्षेत्रों के लिए

भारत के उत्तर-पश्चिमी मैदानी क्षेत्रों (एन डब्ल्यू पी ज़ेड) में बुवाई के लिए इस किस्म की सिफ़ारिश की गई है, जिसमें पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, राजस्थान (कोटा और उदयपुर मंडलों को छोड़कर), पश्चिमी उत्तर प्रदेश (झांसी मंडल को छोड़कर), जम्मू-कश्मीर के जम्मू और कठुआ ज़िले, हिमाचल प्रदेश का उना ज़िला और सिरमौर ज़िला की पांवटा घाटी और उत्तराखंड का तराई क्षेत्र शामिल हैं।

सिंचित, समय पर बुवाई की परिस्थितियों के लिए

मुख्य विशेषताएं

- बीज उपज: 61.8 क्विंटल/हेक्टेयर (24.72 क्विंटल/एकड़)
- संभावित उपज: 96.6 क्विंटल/हेक्टेयर (38.64 क्विंटल/एकड़)
- पौधे की ऊंचाई: 105 सेंटीमीटर
- परिपक्वता (दिनों में): 148 (139-157)

अगेती बुवाई के लिए लागतों के प्रतिकूल गेहूं की किस्म; धारीदार और पत्ती रतुआ के लिए प्रतिरोधी; ब्लास्ट (गेहूं का झोंका) रोग के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी; करनाल बंट के लिए मध्यम प्रतिरोध और लूज स्मट (खुला कंडुआ) के प्रति सहनशीलता; उच्च 1,000-दाना वजन (44 ग्राम), चपाती

बनाने की अच्छी गणना (7.7); ब्रैड की उच्च मात्रा (648); उच्च प्रोटीन (11.6%)।

करण वंदना (डी बी डब्ल्यू 187) पूर्वोत्तर मैदानी क्षेत्रों के लिए

पूर्वोत्तर मैदानी क्षेत्रों (एन ई पी ज़ेड) के लिए, जिसमें पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल, असम और पूर्वोत्तर राज्यों के मैदान शामिल हैं।

सिंचित, समय पर बुवाई की परिस्थितियों के लिए

मुख्य विशेषताएं

- बीज उपज: 48.8 क्विंटल/हेक्टेयर (19.52 क्विंटल/एकड़)
- संभावित उपज: 64.7 क्विंटल/हेक्टेयर (25.88 क्विंटल/एकड़)
- पौधे की ऊंचाई: 100 सेंटीमीटर
- परिपक्वता (दिनों में): 120 (110-140)

अच्छा बिस्कूट प्रसार कारक (8.6 सेंटीमीटर); उच्च लौह (एफ ई) मात्रा (43.1 पी पी एम); पीला और भूरा रतुआ रोगों का प्रतिरोध; पत्तों के झुलसा और गेहूं का झोंका रोगों के लिए प्रतिरोधी; करनाल बंट का मध्यम प्रतिरोध और लूज स्मट (खुला कंडुआ) के प्रति सहनशीलता।

करण श्रिया (डी बी डब्ल्यू 252)

पूर्वोत्तर मैदानी क्षेत्रों (एन ई पी ज़ेड) के लिए इस किस्म की सिफ़ारिश की गई है, जिसमें पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल, असम और पूर्वोत्तर राज्यों के मैदान शामिल हैं।

सिंचित, समय पर बुवाई की परिस्थितियों के लिए

मुख्य विशेषताएं

- बीज उपज: 37 क्विंटल/हेक्टेयर (13.86 क्विंटल/एकड़)
- संभावित उपज: 55.6 क्विंटल/हेक्टेयर (22.24 क्विंटल/एकड़)
- पौधे की ऊंचाई: 98 सेंटीमीटर (97-99 सेंटीमीटर)
- परिपक्वता (दिनों में): 127 (125-130)

गेहूं के झोंका रोग के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी (औसत 2.5%); सूखे के लिए इसका सवेदनशीलता सूचकांक 0.74 है।

डी डी डब्ल्यू 47 ड्यूरम (कठिया गेहूं)

मध्य क्षेत्र (सी ज़ेड) में बुवाई के लिए इस ड्यूरम (कठिया) गेहूं की इस किस्म की सिफ़ारिश की गई है, जिसमें मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, गुजरात, राजस्थान का कोटा और उदयपुर मंडल और उत्तर प्रदेश का झांसी मंडल शामिल हैं।

सिंचित, समय पर बुवाई की परिस्थितियों के लिए

मुख्य विशेषताएं

- बीज उपज: 37.3 क्विंटल/हेक्टेयर (14.92 क्विंटल/एकड़)
- संभावित उपज: 74.1 क्विंटल/हेक्टेयर (29.67 क्विंटल/एकड़)
- पौधे की ऊंचाई: 84 सेंटीमीटर (83-85 सेंटीमीटर)
- परिपक्वता (दिनों में): 121 (118-121)

7.57 पी पी एम की उच्च पीली वर्णक मात्रा; उच्च स्वीकार्यता गणना (7.9) के साथ अच्छी गुणवत्ता वाले पास्ता के लिए उपयुक्त।

जानकारी के लिए किसान कॉल कर सकते हैं

आई आई डब्ल्यू बी आर टोल फ्री नंबर: 1800-180-1891

समय (सोमवार से शनिवार): सुबह 9:30 से दोपहर 1 बजे तक, और दोपहर 2 बजे से शाम 5 बजे तक

राष्ट्रीय अवकाश, रविवार और प्रत्येक दूसरे शनिवार को बंद रहता है