

उत्तर-पूर्वी भारत में गेहूँ की उन्नत खेती

प्रजाति का चयन

उत्पादन स्थिति	बुआई का समय	किस्में
सिंचित	समय से (नवम्बर के मध्य में)	एच डी 2967, के 1006, एन डब्ल्यू 5054, डी बी डब्ल्यू 39, सी बी डब्ल्यू 38, राज 4120, के 307, एच डी 2824, एच डी 2733, एच यू डब्ल्यू 468 (मालवीय गेहूँ), एन डब्ल्यू 1012, पी बी डब्ल्यू 443 एवं एच पी 1731
	देरी से (दिसम्बर का प्रथम पखवाड़ा)	डी बी डब्ल्यू 107, एच डी 3118, एच डी 2985, एच आई 1563, डी बी डब्ल्यू 14, एन डब्ल्यू 2036, एच डब्ल्यू 2045 एवं एच डी 2643 (गंगा)
सीमित सिंचाई/वर्षा आधारित	अक्टूबर के अंतिम सप्ताह में	एच आई 1612, एच डी 3171, एच डी 2888, एम ए सी एस 6145, के 9465 (गोमती) एवं के 8962 (इन्द्रा)
लवणीय एवं क्षारीय भूमि के लिए	समय से (नवम्बर के मध्य में)	के आर एल 213 एवं के आर एल 210

बीज दर एवं खाद की मात्रा

उत्पादन स्थिति	बीज की दर (कि.ग्रा./है.)	खाद की मात्रा (कि.ग्रा./है.)
सिंचित व समय से बुआई	100	130 कि.ग्रा. डी.ए.पी., 275 कि.ग्रा. यूरिया, 67 कि.ग्रा. एम.ओ.पी.। डी.ए.पी. एवं एम.ओ.पी. की पूरी मात्रा तथा एक तिहाई यूरिया बुआई के समय, 1/3 यूरिया पहली सिंचाई (20-25 दिन) पर तथा 1/3 यूरिया दूसरी सिंचाई (45-50 दिन) पर डालें।
सिंचित व देर से बुआई	125	130 कि.ग्रा. डी.ए.पी., 210 कि.ग्रा. यूरिया, 67 कि.ग्रा. एम.ओ.पी.। डी.ए.पी. एवं एम.ओ.पी. की पूरी मात्रा तथा एक तिहाई यूरिया बुआई के समय, 1/3 यूरिया पहली सिंचाई तथा 1/3 यूरिया दूसरी सिंचाई (45-50 दिन) पर डालें।
असिंचित/वर्षा आधारित	125	65 कि.ग्रा. डी.ए.पी., 105 कि.ग्रा. यूरिया एवं 33.5 कि.ग्रा. एम.ओ.पी. खाद की पूरी मात्रा बुआई के समय डालें।

*गोबर की खाद की मात्रा 10-15 टन/है. की दर से बुआई से 15-20 दिन पहले जमीन में मिलाने से मिट्टी की उर्वरा शक्ति बनी रहती है तथा अच्छी पैदावार मिलती है।

सिंचाई

सिंचाई	बुआई के बाद सिंचाई (दिनों में)
दो	21, 85
तीन	21, 65, 105
चार	21, 45, 85, 105
पाँच	21, 45, 65, 85, 105
छः	21, 45, 65, 85, 105, 120



खरपतवार नियंत्रण

खरपतवारनाशी / शाकनाशी	खरपतवार के प्रकार	उत्पाद की मात्रा / एकड़	मुख्य खरपतवार
क्लोडिनाफॉप (टोपिक / पॉइंट / झटका)	संकरी पत्ती	160 ग्राम	संकरी पत्ती
पिनोक्साडेन (एक्सिल 5 ई सी)	संकरी पत्ती	400 मि.ली.	मंड़ूसी / कनकी / गुल्ली
फिनोक्साप्रॉप (प्यूमा पॉवर)	संकरी पत्ती	400 मि.ली.	डंडा, जंगली जई, पोआ
मैटसल्फयूरॉन (एलग्रीप)	चौड़ी पत्ती	8 ग्राम	घास, लोमड़ घास
कारफेन्ट्राजोन (एफीनीटि)	चौड़ी पत्ती	20 ग्राम	चौड़ी पत्ती
2,4 -डी (बीडमार)	चौड़ी पत्ती	500 मि.ली.	बथुआ, खरबाथु, जंगली
आईसोप्रोटूरॉन (आईसोगार्ड 75 डब्ल्यू पी)	संकरी व चौड़ी पत्ती	500 ग्राम	पालक, मैना, मेथा,
सल्फासल्फयूरॉन (लीडर / एस एफ 10 / सफल)	संकरी व चौड़ी पत्ती	13.5 ग्राम	सॉंचल / मालवा, मकोय,
सल्फासल्फयूरॉन+ मैटसल्फयूरॉन (टोटल)	संकरी व चौड़ी पत्ती	16 ग्राम	हिरनखुरी, कंडाई,
मिसोसल्फयूरॉन+आइडोसल्फयूरॉन (अटलांटिस)	संकरी व चौड़ी पत्ती	160 ग्राम	कृष्णनील, प्याजी,
पेन्डीमैथालीन (स्टॉम्प)	संकरी व चौड़ी पत्ती	1500-1750 मि.ली.	चटरी-मटरी

संकलन एवं संपादन :- अनुज कुमार, आर. एस. छोकर, सत्यवीर सिंह, गोपालगरेड्डी. के. जे. के. पाण्डेय एवं जी. पी. सिंह
प्रथम प्रकाशन :- फरवरी 2018 **कापियाँ - 5000**

किसान सहायता नम्बर (टोल फ्री) : 1800 180 1891

वेबसाईट : www.iwbr.org



भा.कृ.अनु.प.-भारतीय गेहूँ एवं जौ अनुसंधान संस्थान
करनाल-132001 (हरियाणा)

