

# बिहार में गेहूँ की उष्णत 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
	देर 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)
वर्षा आधारित	अक्तूबर के अंतिम सप्ताह में	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, के आर एल 210 एवं के आर एल 19

## 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 डाले।
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 डाले।
असिंचित	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

शाकनाशी	खरपतवार के प्रकार	उत्पादन मात्रा / एकड़	मुख्य खरपतवार
क्लोडिनाफॉप (टोपिक / पॉइंट / झटका)	संकरी पत्ती	160 ग्राम	संकरी पत्ती
पिनोक्साडेन (एक्सल 5 ई सी)	संकरी पत्ती	400 मि.ली.	मंडूसी / 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	
2,4 -डी (बीडमार)	चौड़ी पत्ती	500 मि.ली.	चौड़ी पत्ती
आईसोप्रोटयूरॉन (आईसोगार्ड 75 डब्ल्यू पी)	संकरी व चौड़ी पत्ती	500 ग्राम	बथुआ, खरबाथु, जंगली
सल्फासल्फयूरॉन (लीडर / एस एफ 10 / सफल)	संकरी व चौड़ी पत्ती	13.5 ग्राम	पालक, मैना, मैथा,
सल्फासल्फयूरॉन + मैटसल्फयूरॉन (टोटल)	संकरी व चौड़ी पत्ती	16 ग्राम	सोंचल / मालवा, मकोय,
मिसोसल्फयूरॉन+आइडोसल्फयूरॉन (अटलांटिस)	संकरी व चौड़ी पत्ती	160 ग्राम	हिरनखुरी, कंडाई,
पेन्डीमैथालीन (स्टॉम्प)	संकरी व चौड़ी पत्ती	1500-1750 मि.ली.	कृष्णनील, प्याजी,
			चटरी-मटरी

संकलन एवं संपादन :- अनुज कुमार, आर. एस. छोकर, सत्यवीर सिंह,  
राजपाल मीना, जे. के. पाण्डेय एवं जी. पी. सिंह  
प्रथम प्रकाशन :- अप्रैल 2017, प्रतियाँ :- 5000

किसान सहायता नम्बर (टोल फ्री) : 1800 180 1891

वेबसाईट : [www.dwr.res.in](http://www.dwr.res.in)



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

