

समय से गेहूं की बोआई करने पर उत्पादन की पैकेज प्रणाली

खेत का चुनाव एवं तैयारी : गेहूं की अच्छी पैदावार के लिए हल्की दोमट मिट्टी वाली भूमि सर्वोत्तम रहती है, जल निकास का अच्छा प्रबंध होना चाहिए। मृदा में नमी धारण करने की अच्छी शक्ति होनी चाहिए। एक जुताई मिट्टी पलटने वाली हल से तथा दो जुताई कल्टीवेटर से करना चाहिए। जीरो टिलेज से बोआई करने के लिए जुताई की आवश्यकता नहीं होती है।

बीज दर तथा बोने की विधि : इसकी अच्छी पैदावार के लिए 100 किलो प्रति हेक्टेयर बीज की आवश्यकता पड़ती है। बोआई सीडड्रिल से किया जा सकता है या हल से पीछे पंक्तियों में बीज गिरा कर किया जा सकता है। पंक्ति से पंक्ति की दूरी 20 सेमी० होना चाहिए।

बोने का समय : इसे 15 नवम्बर से 30 नवम्बर तक बोया जा सकता है।

खाद एवं उर्वरक : इसकी अच्छी उपज के लिए 120 किलोग्राम नेत्रजन, 60 किलोग्राम फास्फोरस एवं 40 किलोग्राम पोटैश प्रति हेक्टेयर के हिसाब से उपयोग करना चाहिए। आधी मात्रा नेत्रजन की तथा पूरी मात्रा फास्फोरस एवं पोटैश की फसल को बोते समय बीज के पास से 4-5 सेमी० की दूरी पर एक दूसरी कुण्ड बनाकर डालना चाहिए या खेत में छिड़ककर मिट्टी में मिला देना चाहिए। जैविक एवं रासायनिक दोनों ही प्रकार की खादें इसके लिए उपयुक्त रहती हैं। बोआई से पूर्व 100 क्विं/हे० गोबर की खाद देना लाभदायक होता है। नेत्रजन की एक चौथाई मात्रा बोआई के 21 दिनों बाद पहली सिंचाई के बाद तथा शेष एक चौथाई मात्रा दूसरी सिंचाई के बाद खड़ी फसल में छिड़कना चाहिए।

सिंचाई : इसमें तीन सिंचाई की आवश्यकता पड़ती है।

पहली सिंचाई :- बोने के 21 दिनों बाद

दूसरी सिंचाई :- कल्ले निकलते समय

तीसरी सिंचाई :- दानों में दूध भरते समय

निराई-गुड़ाई : इसमें कुल दो निराई-गुड़ाई पर्याप्त होती है। बोआई के 30 दिनों बाद पहली निराई-गुड़ाई की आवश्यकता पड़ती है। निराई-गुड़ाई हैरो द्वारा भी की जा सकती है।

- चौड़ी पत्तियों के खर पतवार नियंत्रण हेतु 2,4-D @500g/ha or metasulfon @4g/ha or carfentranzone @20g/ha का छिड़काव 250 लीटर पानी/हेक्टेयर के हिसाब से किया जा सकता है।
- अन्य खर पतवार नियंत्रण हेतु isoprutron @1000g/clodinafop @60g/fenoxaprop @100/sulfosulfon @25g/ha का प्रयोग किया जा सकता है।

पौधा संरक्षण : गेहूं में बिमारी एवं किटों द्वारा कोई नुकसान नहीं होता है। इसलिए इसमें पौधा संरक्षण की आवश्यकता नहीं पड़ती है।