

# विश्वास ही जहाँ परम्परा है। तसाईं के सर्वोत्तम प्रमाणित बीज



**Olivia**  
**SEEDS**

**Premium Quality  
WHEAT SEEDS**

*Feel The Quality*



सिंचाई की तुल्य संख्या भूमि की किस्म एवं शीतकालीन वर्षा पर निर्भर है। चौकी सिंचाई उस दिन करनी चाहिए जब आसमान साफ हो। यहाँसे भूमि में ज्यादा सिंचाई करनी पड़ सकती है।

**खरपतवार नियंत्रण** :- बोआई के 48 घंटे के अन्दर आइसोप्लुगन का छिड़काव 400-500 मि.ली. को 200 लीटर पानी में मिलाकर कर दें। चौथी पत्ती खरपतवारों के लिए 5 कि.ग्रा. सॉलिंग 2-4 डी. को 750 ली. पानी में घोलकर छिड़काव करें। 2-4 डी. का छिड़काव बोने के 35 दिन बाद करें। जंगली जड़ों के लिये एनाबेस 25 लीटर, 500-600 लीटर पानी में मिलाकर तथा तुलसी छत्र (फ्लोरिबेन्डाईफर) के लिये TOKE-25 को 5 लीटर ट्रिप्लिन 1.5 से 2 कि.ग्रा. प्रति हेक्टेयर की दर से बोआई से एकदम पूर्व छिड़काव करें।

**रोग नियंत्रण** :- कीट (रस्ट) रोग के लिये जिरिम Z-78 वा मन्कोजेब M-45 की 2 किलोग्राम मात्रा को 800 लीटर पानी में घोलकर छिड़काव करें।

**कीट नियंत्रण** :- पत्ती खाने वाली कीड़े के लिये एन्कोसबकन 1-1.25 लीटर, मैलाथिया

## ओलिविया सीड्स ही क्यों प्रयोग करें

1. कृषि विवरणिकाओं को पानी से उपचारित जनक एवं आधारिय बीजों द्वारा प्रमाणित बीजों का उत्पादन किया जाता है।
2. प्रतिक्रिया एवं अनुवंशी कृषि विवरणिकाओं की जड़ें-रूख में खेत से लेकर पतक तक बीजों की गुणवत्ता तथा मुद्दतों की जड़ें बनायीं जाती हैं।
3. बीजों का सिंचाई एवं उपचार आधुनिक तरीकों द्वारा किया जाता है।
4. उत्तराखण्ड प्रदेश सरकार द्वारा इन बीजों का परीक्षण व प्रमाणीकरण किया जाता है और



**उत्पादक एवं विधायकता:**

Produced, Packed & Marketed by :  
**OLIVIA SEEDS**  
Vill- Piptha, Gadarpur,  
Udham Singh Nagar, Uttarakhand

**EXAMINATION OF SEED TO BE CHECKED BEFORE SOWING**  
घेसली - बीज बोने के पहले उनका जाँच और निम्नलिखित मामलों में अधिक ध्यान देना चाहिए कि न्यून वासी की प्रजाति।

## गेहूँ की अधिक उपजाऊ किस्मों का विवरण

क्र. सं.	प्रजाति	फसल की अंश की प्रति से	उपयुक्त क्षेत्र	विशेष	पैदावार सुसंगत प्रति हेक्टेयर
1-	HD-2967	120-125	ग़रमबर, हरियाणा, मध्य, उत्तर, बिहार, दिल्ली, बंगाल, उत्तराखण्ड और के लिये उपयुक्त है	यह प्रजाति सबसे बौनी व नयी प्रजाति है, दाना गहरी, मोटा व अधिक पैदावार वाली प्रजाति है।	55-60
2-	HD-2733	110-115	उत्तर, बिहार, बंगाल, उत्तर, बिहार, उत्तर व मध्य और के लिये उपयुक्त है।	यह प्रजाति खाने में बहुत स्वादिष्ट है इसमें प्रोटीन की मात्रा अधिक है।	45-50
3-	UP-262	125-130	यह प्रजाति बिहार, पूर्वी उत्तर, बंगाल, उत्तराखण्ड, व दिल्ली भागों के लिये उपयुक्त है।	यह प्रजाति कम मात्रा में अधिक पैदावार व खाने में स्वादिष्ट होता है। मूस की मात्रा अधिक है।	45-50
4-	PBW-154	135-140	यह पंजाब, हरियाणा, उत्तर उत्तर बिहार व बंगाल के मैदान भागों के लिये उपयुक्त है।	यह प्रजाति खाने में व पैदावार में बहुत उपयुक्त है। केजी के लिये अयोग्य है।	50-55
5-	PBW-226	100-115	यह पंजाब, हरियाणा, उत्तर उत्तर बिहार के मैदान भागों के लिये उपयुक्त है।	कम मात्रा में पैदा होने वाली प्रजाति है। पूजा अधिक, दाना चनेट व तावली होता है।	45-50
6-	PBW-343	130-140	यह पंजाब, हरियाणा, उत्तर उत्तर बिहार, उत्तर, उत्तराखण्ड और के लिये उपयुक्त है।	यह प्रजाति खाने व पैदावार के लिये बने व बहुत बेहतर है।	55-60
7-	PBW-373	120-125	उत्तर प्रदेश, बिहार, बंगाल, उत्तराखण्ड, मध्य, उत्तर, उत्तराखण्ड और के लिये उपयुक्त है।	यह प्रजाति देरी से बुवाई में अधिक पैदावार देती है।	55-60
8-	UP-2425	120-130	उत्तर उत्तर, बिहार, बंगाल, उत्तराखण्ड और के लिये उपयुक्त है।	इसका दाना तन्हा व मोटा और पैदावार वाली प्रजाति है।	45-50
9-	PBW-526	130-135	दिल्ली, पंजाब, हरियाणा, उत्तर, बिहार, बंगाल, उत्तराखण्ड और के लिये उपयुक्त है।	भात एवं कोरु में व अधिक पैदावार वाली बीनी प्रजाति है।	55-60
10-	WH-711	120-125	ग़रमबर, हरियाणा, मध्य, उत्तर, बिहार, दिल्ली, उत्तराखण्ड बंगाल और के लिये उपयुक्त है।	सबसे बौनी प्रजाति है, दाना गहरी, मोटा व अधिक पैदावार वाली प्रजाति है।	55-60
11-	DBW-303 (Karan Vaidhyan)	115-120	ग़रमबर, हरियाणा, मध्य, उत्तर, बिहार, दिल्ली, उत्तराखण्ड, बंगाल और के लिये उपयुक्त है।	यह सबसे नयी प्रजाति है, दाना गहरी, मोटा व अधिक पैदावार वाली प्रजाति है।	55-60
12-	DBW-187 (Karan Vaidhyan)	120-125	ग़रमबर, हरियाणा, मध्य, उत्तर, बिहार, दिल्ली, उत्तराखण्ड, बंगाल और के लिये उपयुक्त है।	यह बीनी व नयी प्रजाति है, दाना गहरी, मोटा व अधिक पैदावार वाली प्रजाति है।	55-60

**खेत की तैयारी :-** गेहूँ सामान्य रूप से खरीफ फसलों जैसा मक्का, आलू, ज्वार, सोयाबीन, मटर आदि के बाद बोया जाता है। गेहूँ की खेती के लिये पोस्ट मिट्टी सर्वोत्तम होती है। सिंचनी फसल की कटाई के बाद मिट्टी परतनी वाले ढल से युक्त शर के बेल या ट्रैक्टर से दो तीन बार हटें और घुमा देनी चाहिए। बोआई के समय खेत में खरपतवार नहीं होनी चाहिए। भूमि में नमी पर्याप्त मात्रा में होनी चाहिए तथा मिट्टी इतनी नरमपरी होनी चाहिए कि बीज तथा उर्वरक आसानी से उचित गहराई तक पहुँच जायें, बीजों के आगे अक्रुण के लिये बोने से पहले ही एक सिंचाई (पेलोवा) कर देना चाहिए। गेहूँ के छोटे पौधों को बीमक व मिट्टी के अन्य कीड़ों से बचाने के लिए भूमि में बोआई से पहले एलिडन 5 प्रतिशत वा बी एच सी. 10 प्रतिशत को 25 किलो की दर से मिट्टी में मिला दें।

**उर्वरक :-** यदि सभ्य ढो तो मिट्टी की जाँच के आधार पर ही उर्वरक को मिट्टी में मिलायें। सिंचित व सभ्य से बोई फसल में नाइट्रोजन 80 से 120 किलोग्राम, फास्फोरस 40 से 50 किलोग्राम तथा पोटश 40 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर की दर से मिलायें। सिंचित तथा देर से बोई फसल में नाइट्रोजन, फास्फोरस की मात्रा को कुछ कम करें। फिर सीएच प्लान्ट यन्त्र द्वारा आधा नाइट्रोजन पूरा फास्फोरस व पोटश बोआई के साथ ही भूमि में डाल देना चाहिए।

**बोने का समय :-** जल्दी पकने वाली फसल को नवम्बर के पहले पखवाड़े से, मध्यम पकने वाली किस्मों को नवम्बर के द्वितीय पखवाड़े से दिसम्बर के शुरु तक तथा देर से पकने वाली किस्मों को दिसम्बर के अन्त तक बो सकते हैं। गेहूँ की बोआई का समय वातावरण के तापमान पर भी निर्भर करता है। गेहूँ के उत्तम उष्णय के लिये 20°C से अधिक 12°C से कम नहीं होना चाहिए।

**बीज की मात्रा :-** साधारणतया प्रति हेक्टेयर 100 किलोग्राम बीज प्लांट होता है। इससे अधिक मात्रा में बीज जलने पर भी उत्तरज में कोई वृद्धि नहीं होती है। परन्तु नवम्बर के अन्त में बोते समय बीज की मात्रा बढ़ाकर 125 कि.ग्रा. प्रति हेक्टेयर कर देना चाहिए। यदि बीज पूर्व में उपचारित न हो तो उसे 2 ग्राम वाइरस प्रति कि.ग्रा. की दर से उपचारित कर देना चाहिए (सं. 1) अतिरिक्त सीड्स के बीज प्रत्यक्ष उपचारित न होना चाहिए।

**बीज की बोआई :-** गेहूँ की बोआई में पिकिंग की दूरी 20-25 से भी बीज की गहराई 5 से भी। तक रहनी चाहिए। बोआई के समय भूमि में नमी की उचित मात्रा होने से अक्रुण गमन कम से होता है।

**सिंचाई :-** पहली सिंचाई मुख्य जड़ आरम होने के समय 10 दिन के अन्दर, दूसरी सिंचाई कल्ले पड़ने के समय 30-45 दिन बाद, तीसरी सिंचाई गांठे पड़ने पर 70-75 दिन बाद, चौथी सिंचाई फूल