

## जरबेरा की खेती: फूलों की खेती में एक लाभदायक विकल्प

(\*डॉ. आशुतोष कुमार, डॉ.अभिक पात्रा, डॉ. रतुल मोनी राम, डॉ. भूषण कुमार सिंह एवं डॉ. राजेंद्र प्रताप सिंह)

कृषि विज्ञान केंद्र, नरकटियागंज, आरपीसीएयू, पूसा, बिहार, भारत

\*संवादी लेखक का ईमेल पता: [ashooa4p@gmail.com](mailto:ashooa4p@gmail.com)

**ज**रबेरा (*जरबेरा जेम्सोनि*) एक आकर्षक और लोकप्रिय सजावटी फूल है, जो अपनी खूबसूरत पंखुड़ियों और रंग-बिरंगे फूलों के लिए जाना जाता है। जरबेरा की खेती बागवानी और व्यावसायिक पुष्प उत्पादन में तेजी से लोकप्रिय हो रही है, क्योंकि यह न केवल दिखने में सुंदर है, बल्कि बाजार में इसकी मांग भी काफी अधिक है। जरबेरा को "स्माइलिंग डेज़ी" के नाम से भी जाना जाता है। यह लेख जरबेरा की खेती के विभिन्न पहलुओं पर प्रकाश डालता है।



### जरबेरा की विशेषताएँ

जरबेरा फूल एस्ट्रेसिया परिवार का सदस्य है। यह विभिन्न प्रकार के रंगों और आकारों में उपलब्ध होता है। इसकी कुछ प्रमुख विशेषताएँ हैं:

- फूल: बड़े आकार के, सफेद, पीले, नारंगी, गुलाबी, लाल, और बैंगनी जैसे विविध रंगों में उपलब्ध।
- पत्तियाँ: चौड़ी और खंडित, जो पौधे के आधार पर गुच्छे के रूप में उगती हैं।
- तना: मजबूत, लंबा और पत्तियों से रहित, जो इसे कट-फूल उत्पादन के लिए आदर्श बनाता है।
- जीवनकाल: जरबेरा बहुवर्षीय पौधा है, लेकिन इसे अक्सर वार्षिक रूप में भी उगाया जाता है।

### जरबेरा की खेती के लिए आवश्यकताएँ

**जलवायु:** जरबेरा को समशीतोष्ण जलवायु पसंद है। यह 20-30°C तापमान पर बेहतर तरीके से बढ़ता है। ठंडे या गर्म जलवायु में ग्रीनहाउस के अंदर इसकी खेती की जाती है।

### मिट्टी

- जरबेरा के लिए अच्छी जल निकासी वाली रेतीली-दोमट मिट्टी आदर्श है।
- मिट्टी का पीएच स्तर 5.5-6.5 होना चाहिए।
- जैविक पदार्थ से भरपूर मिट्टी जरबेरा की वृद्धि को बढ़ावा देती है।

### किस्में

आईआईएचआर- सूर्यास्त, नेवादा, संगना, वाईसीडी-1 और वाईसीडी-2

अर्का अश्र, अर्का नेसरा

### जरबेरा का रोपण और प्रसारण

**प्रसारण:** जरबेरा का प्रसारण तीन मुख्य तरीकों से किया जाता है:

1. बीज: बीज द्वारा प्रसारण सस्ता है लेकिन यह समानता और गुणवत्ता सुनिश्चित नहीं करता।
2. ऊतक संवर्धन (टिशू कल्चर): यह विधि समान और रोग-मुक्त पौधों के लिए आदर्श है।
3. विभाजन: परिपक्व पौधों के विभाजन से नए पौधे तैयार किए जा सकते हैं।

#### रोपण प्रक्रिया

- जरबेरा के पौधों को 30-40 सेमी की दूरी पर तैयार बिस्तरों में रोपें।
- रोपाई के बाद पौधों को हल्की सिंचाई करें।
- गर्म जलवायु में पौधों को आंशिक छाया प्रदान करें।



#### सिंचाई और उर्वरक प्रबंधन

##### सिंचाई

- नियमित सिंचाई आवश्यक है, लेकिन जलभराव से बचना चाहिए।
- ड्रिप सिंचाई प्रणाली का उपयोग नमी बनाए रखने के लिए किया जा सकता है।

##### उर्वरक प्रबंधन

- नाइट्रोजन, फॉस्फोरस और पोटैशियम युक्त संतुलित उर्वरक का प्रयोग करें।
- मैग्नीशियम और कैल्शियम जैसे सूक्ष्म पोषक तत्व पौधे की गुणवत्ता में सुधार करते हैं।

##### कीट और रोग प्रबंधन

##### सामान्य कीट

- एफिड्स (तेलिया कीड़े), थ्रिप्स और मकड़ी के किड़े पौधों को नुकसान पहुंचा सकते हैं।
- जैविक कीटनाशकों या रासायनिक कीटनाशकों का उपयोग करें।

##### सामान्य रोग

- पाउडरी मिल्ड्यू और जड़ सड़न जैसे रोग जरबेरा की वृद्धि को प्रभावित कर सकते हैं।
- फफूंदनाशकों का समय पर उपयोग करें और पौधों के आसपास स्वच्छता बनाए रखें।

##### जरबेरा की खेती के लाभ

1. उच्च बाजार मूल्य: जरबेरा का उपयोग कट-फूल उत्पादन में बड़े पैमाने पर होता है। इसकी मांग पूरे वर्ष रहती है, जिससे यह किसानों के लिए लाभदायक फसल बनती है।

2. **सजावटी उपयोग:** जरबेरा का उपयोग बगीचों, गमलों और घर की सजावट में व्यापक रूप से किया जाता है।
3. **उद्योगों में उपयोग**
  - जरबेरा फूलों का उपयोग पुष्प सजावट, गुलदस्ते, और शादी समारोहों में किया जाता है।
  - इसका उपयोग औद्योगिक उत्पादन, जैसे रंग और सौंदर्य प्रसाधनों में भी होता है।
4. **पर्यावरणीय लाभ:** जरबेरा पौधे इनडोर वायु गुणवत्ता में सुधार करते हैं और वातावरण में ऑक्सीजन के स्तर को बढ़ाते हैं।

#### जरबेरा की देखभाल के सुझाव

- पौधों को तेज, अप्रत्यक्ष धूप वाले स्थान पर रखें।
- फूल आने के बाद सूखे फूलों को हटा दें।
- ग्रीनहाउस में जरबेरा की खेती करते समय तापमान और नमी का ध्यान रखें।

#### निष्कर्ष

जरबेरा की खेती एक लाभदायक और टिकाऊ विकल्प है, खासकर उन किसानों के लिए जो व्यावसायिक पुष्प उत्पादन में रुचि रखते हैं। इसकी कम देखभाल की आवश्यकता और बाजार में इसकी उच्च मांग इसे एक आदर्श फसल बनाती है। जरबेरा न केवल सौंदर्य प्रदान करता है, बल्कि पर्यावरण और आर्थिक दृष्टि से भी लाभदायक है। यदि आप अपने बगीचे या खेत में एक आकर्षक और लाभकारी फूल उगाना चाहते हैं, तो जरबेरा एक बेहतरीन विकल्प है।