

Team BDG  
www.vestbuy.in



**VESTIGE**

वेस्टीज मार्केटिंग प्रा. लि.  
A 94/3 ओखला इंडस्ट्रियल एरिया, फेस II  
नई दिल्ली 110020

url: [www.myvestige.com](http://www.myvestige.com)  
MRP Rs. 20.00 Incl of all Taxes



**VESTIGE**  
**AGRI 82**



**पौधों और फसलों के लिए**

## किसान भाईयों से अपील

सेवा मे,

आज हम आपको किसान मित्र प्रोजेक्ट के तहद एक जानकारी देना चाहते है कि कैसे आप अपनी फसलों में कम लागत लगाकर ज्यादा पैदावार कर सकते हैं और मेहनत भी कम लगे क्योंकि हमें लगता है कि इस जानकारी को आप तक पहुँचाना बहुत जरूरी है। कुछ सवाल हम आपसे पूछना चाहेंगे कि :-

- (1) क्या पहले के मुकाबले आज आपकी लागत ज्यादा है या कम हैं ?
- (2) क्या पहले के मुकाबले मिट्टी आपको कमजोर नजर आती हैं या उर्वरा शक्ति बढ़ी हुई ?
- (3) क्या पहले के मुकाबले फसल की किस्म अच्छी है या बेकार ?
- (4) क्या पहले के मुकाबले वास्तविक पैदावार बढ़ी है या नहीं ?

### आईए जानते हैं आपके जवाब पर तर्क:

अगर हम 1955 ई0 की बात करें तो 1 एकड़ में 5 किलोग्राम यूरिया लगा करता था और अब कहानी 5 किलोग्राम से बढ़ कर 100 किलोग्राम (न्यूनतम) तक पहुँच गयी है ऐसा क्यों ? हम आपको एक उदाहरण की मदद से बताते हैं यदि आप, बीड़ी, सिगरेट तम्बाकू या शराब का सेवन करते हैं तो आप उन चीजों का सेवन करते होंगे जो अपने आप मे क्षणिक जोश को महसूस

कराते होंगे, परन्तु धीरे-धीरे ये आपके शरीर को खराब करती चली जा रही है। ठीक उसी तरह यूरिया, डाई एवं अन्य रासायनिक दवा धरती को कुछ समय के लिए तो जोशिला बना देती है परन्तु धीरे-धीरे धरती को कमजोर कर रही है और जिस तरह से रासायनिक खादों का इस्तेमाल बढ़ रहा है, उस तरह से एक वक्त ऐसा आएगा कि जब रासायनिक खादों पर ही फसल उगा करेगी। मिट्टी पूर्ण रूप से बंजर हो जायेगी। जब हम रासायनिक खादों का उपयोग ज्यादा करते है। तब फसलों में फल, सब्जी और अनाज भी रासायनिक होते है। जिस तरह से रासायनिक खादों का उपयोग बढ़ रहा है, उसी तरह से लागत (खर्च) भी बढ़ रही है। किसानो की तंगहाली का सबसे बड़ा कारण भी यही है।

आईए जानते हैं कि रासायनिक खाद धरती को किस तरह नुकसान पहुँचा रही हैं :-

इन खादों से धरती के प्राकृतिक छिद्र दिनों दिन बन्द होते जा रहे हैं। हमारे प्राकृतिक हल रहे जाने वाले केचुएँ विलुप्त हो रहे हैं। खादों के इस्तेमाल से खेतों में एक परत बनती जा रही है। नाईट्रोजन की वजह से मिट्टी आज सख्त या भूरी-भूरी होती जा रही है जब हम खाद या पानी खेतों में देते है तो सबसे बड़ी परेशानी तो यह है कि 80 प्रतिशत की लागत बेकार हो जाती है पानी उपर ही जमा रहने से वाष्पीकरण द्वारा उड़ जाता है और खाद धरती के हिस्से में रह जाती है पौधे की तृतीयक जड़ तक नहीं पहुँच पाती है।

आईय जानते हैं कुछ सवालो के जवाब, जो दिल में आ सकते हैं:

1. क्या ये हर फसल में इस्तेमाल हो सकता है ?

उत्तर: जी हाँ, वेस्टीज एग्री-82 सभी तरह की फसलों में इस्तेमाल हो सकता है ।

2. क्या ये दवा मिट्टी को कोई नुकसान पहुँचाती है । ?

उत्तर: जी नहीं, वेस्टीज एग्री-82 जड़ी-बूटी की तरह मिट्टी की ताकत बढ़ाता है ।

3. वेस्टीज एग्री-82 फसलो मे कितनी बार प्रयोग कर सकते हैं ?

उत्तर: जितनी बार आप पानी, खाद एवं स्प्रे प्रयोग करते हैं, मात्रानुसार उतनी बार हर चीज में मिलाकार प्रयोग करें ।

4. क्या इसे कीटनाशक में भी इस्तेमाल कर सकते है?

उत्तर: जी हाँ, वेस्टीज एग्री-82, 15 लीटर के टैंक में एक ढक्कन डाले और कीटनाशक की भी 30 प्रतिशत मात्रा कम करें ।

5. क्या वेस्टीज एग्री-82 हर बार इस्तेमाल करना पड़ेगा ?

उत्तर: जी हाँ, अगर रूपये बचाने और लाभ पाने से परहेज

न हो तो ।

6. वेस्टीज एग्री-82 क्या रासायनिक प्रोडक्ट है ?

उत्तर: जी नहीं

7. वेस्टीज एग्री-82 के प्रयोग के बाद क्या-क्या फायदे नजर आयेगें ?

उत्तर: फसलों में बढ़ोतरी और फसलों का बढ़िया रंग ।

8. वेस्टीज एग्री-82 हम क्यों इस्तेमाल करें ?

उत्तर: कम लागत के साथ अच्छी फसल के लिए ।

9. क्या यह प्रोडक्ट हर दुकान में उपलब्ध है ?

उत्तर: नहीं, यह प्रोडक्ट दुकान में नहीं मिलते । केवल वेस्टीज डिस्ट्रीब्यूटर द्वारा ही इस प्राप्त किया जा सकता है ।

10. वेस्टीज एग्री-82 कितनी-कितनी मात्रा मे उपलब्ध है ?

उत्तर : वेस्टीज एग्री-82

मात्रा

500 ml

100 ml

मूल्य (MRP) ₹

310 /—

95 /—

Team BDG

www.vestbuy.in

## वेस्टीज एग्री-82

वेस्टीज एग्री-82 सभी प्रयोजनों के छिड़काव में मिलाने वाला नॉन- आयोनी कन्सेन्ट्रेटे हैं। वेस्टीज एग्री-82 उत्तम रियोलॉजी विशेषज्ञो सहित 82% सक्रिय अवयव का कार्यकारी एजेन्ट हैं।

वेस्टीज एग्री-82 नॉन आयोनी, सतह पर सक्रिय रहने वाले पदार्थ पर आधारित है और इसलिए एक अधिक गीला करने और फेलाने वाले पदार्थ के रूप में काम करता है। वेस्टीज एग्री-82 को तरह - तरह के पौधों और फसलों पर छिड़कने वाले विभिन्न कीटाणुनाशक (खरपतवारनाशकों, कीटनाशकों, फंफूदीनाशकों ) के साथ मिलाया जा सकता है।

वस्तुतः वेस्टीज एग्री-82 न तो उर्वरक है और न ही कीटाणुनाशक, परन्तु जब इसे पानी में मिलाया जाता है तो यह पानी की 'गीला करने के क्षमता' को बढ़ाने में मदद करता है। इसके परिणामस्वरूप फसलों पर छिड़के गए कीटाणुनाशक पत्तों पर बराबरी से फैल जाते हैं और कीटाणुनाशक की प्रभावकारिता में और अधिक वृद्धि करते हैं।

### यह किस तरह काम करता है

पानी कीटाणुनाशक और तरल उर्वरक छिड़कने का माध्यम हैं। परन्तु पानी के कण स्वभाव से ध्रुवीय होते हैं और उनमें सतही खिंचाव होता है जिससे छोटी-छोटी बूंदें बन जाती हैं। ये आसानी से देखा जा सकता है, जब पानी तैलीय या मोम जैसी सतह पर, जैसे कि फसलों एवं पौधों के पत्तों पर गिरता है, तो ऐसी सतहों पर पानी की बूंदें बनती है। इसके अतिरिक्त इन बूंदों में पत्तों से मिलकर नीचे गिर जाने की प्रवृत्ति होती है।

वेस्टीज एग्री-82 को जब पानी में मिला दिया जाता है तो इसका नॉन - आयोनी सतह पर सक्रिय रहने वाला पदार्थ, पानी के कणों में घुलकर पानी के सतही खिंचाव को कम करता है, और इस प्रकार, पानी के फेलाव की क्षमता और 'गीला करने की क्षमता' में वृद्धि करता है।

### वेस्टीज एग्री -82 क्या काम करता है

#### प्रसार के रूप में:

सतही खिंचाव कम करके और हवा के पॉकेट समाप्त करके, वेस्टीज एग्री-82 कीटाणुनाशक के छिड़काव को, पानी की बूंदें बनना रोक कर, बेहतर ढंग से विस्तारित होने में मदद करता है। यह पाउडर वाले कीटाणुनाशकों को घुलने और घोल में एक समान फैल जाने में भी मदद करता है और विभाजन और निंलबन रोकता है।

#### सक्रियकर्ता के रूप में:

वेस्टीज एग्री-82 कुछ हर्बिसाइड की सक्रियता में वृद्धि करता है, विशेष रूप से पत्ते निकलने के बाद उपयोग किए जाने वाले कीटाणुनाशकों में।

#### चिपकने वाले के रूप में:

वेस्टीज एग्री-82 की मदद से कीटाणुनाशक का न केवल बेहतर छिड़काव होता है, बल्कि उसमें पत्तों से 'चिपकने' की प्रवृत्ति भी आ जाती है। इसके परिणामस्वरूप, यह खरपतवारनाशकों, कीटाणुनाशकों, फंफूदीनाशकों के छिड़काव की कवरेज अधिकतम बढ़ा

देता है जिससे कीटाणुनाशक की जरूरी मात्रा में कमी और छिड़काव के चक्र में कमी आती है।

**मिट्टी में पानी का प्रवेश बढ़ाने वाले और सिंचाई में सहायता करने वाले एजेन्ट के रूप में:**

सतही खिंचाव करके, वेस्टीज एग्री-82 पानी को मिट्टी में एक समान प्रवेश करने और अधिक गहराई तक पहुंचने में मदद करता है। यह सूखी, सघन और ठोस मिट्टी में विशेष रूप से लाभकारी होता है। पानी का शीघ्रता से और अधिक गहराई तक अन्दर जाना, पानी का बह जाना भी कम करता है और इस प्रकार सिंचाई के मूल्यवान पानी की बर्बादी घटाता है।

### अन्य लाभ

वेस्टीज एग्री-82 एक अद्वितीय संक्षारण निरोधक फॉर्मूले से बनता है जो पम्प करने और छिड़काव करने के उपकरणों में लगे धातु के पुर्जों को जंग और संक्षारण से बचाता है।

इसके मिश्रण अद्वितीय रूप से बायोडिग्रेडेबल है, जिससे यह पूरी तरह पर्यावरण-अनूकूल प्रोडक्ट है।

गोल्फ के मैदानों, फार्म-हाउसों, घास के मैदानों, स्टेडियम इत्यादि के सूखे क्षेत्रों के लिए यह विशेष रूप से उपयोगी है।

### उपयोग करने का तरीका

सभी कीटाणुनाशकों के लिए पेस्टिसाइड के प्रत्येक 15 लीटर घोल में 5 मिली. वेस्टीज एग्री-82 मिलाएं। पेस्टिसाइड को पानी में मिलाने से पहले, वेस्टीज एग्री-82 को पानी में मिलाना जरूरी है। सिंचाई के लिए या खेल के मैदानों इत्यादि में पानी देने के लिए, प्रत्येक 100 लीटर पानी में 20 मिली. मिलाएं।

पैकिंग 500 मिली.  
100 मिली.



## AGRI - 82 कुछ फसलों के लिए

**AGRI - 82 की विभिन्न फसलों पर प्रयोग होने वाली मात्रा**

कीटनाशक, फंफूदीनाशक, पत्ता खाद, पौधा-पोषक व पत्ता झाड़क में	05 मिली 15 लीटर पानी में
खरपतवार नाशकों में	20 मिली 15 लीटर पानी में
सिचाई में	160 मिली 80 लीटर पानी में
खाद में	100 मिली 50 किलो में बिना पानी के

**कुछ फसलों पर एग्री-82 के प्रभाव:**

**आम (Mango)** – भारतीय मानकों के अनुसार कारबारिल की सुझाई गई मात्रा में आम पर छिड़काव का एग्री-82 के साथ किया गया – निवियोस्पार्सस के विरुद्ध।

**परिणाम:** अकेले कारबारिल की अपेक्षा एग्री-82 के समिश्रण से 28 दिन बाद भी टिड्डा नियंत्रण में 84% की कमी आयी। जबकि कारबारिल के छिड़काव से 14 दिन बाद ही टिड्डा काफी कम हो जाता है।

**प्रयोग विधि :** 2000 लीटर के टैंक में 500 मिली एग्री-82 के साथ कीटनाशक की बताई गयी मात्रा को मिलाकर प्रयोग करें।

**बैंगन :** जब बैंगन की फसल में वेस्टीज एग्री-82+ क्विनालफॉस के मिश्रण का इस्तेमाल किया गया – शूट

एवं फ्रूट बोरर के विरुद्ध।

**परिणाम:**

- ☞ शूट के विरुद्ध 34% कमी
- ☞ फ्रूट बोरर के विरुद्ध 43% की कमी
- ☞ पैदावार में 40.50% तक की वृद्धि

**मक्का :** जब मक्का की फसल में एग्री-82 + एट्राजिन के मिश्रण का इस्तेमाल किया गया – खरपतवारनाशक के विरुद्ध।

**परिणाम:**

- ☞ खरपतवारनाशक में 63% की कमी
- ☞ पैदावार में 16-18% तक की वृद्धि

**कॉटन सीड :** जब कॉटन सीड की फसल में एग्री-82 + कीटनाशक के मिश्रण का इस्तेमाल किया गया।

कॉटन सीड की पैदावार में 47% तक की पर्याप्त वृद्धि।

**प्याज:** जब प्याज की फसल में एग्री-82 + मैनकोजैव के मिश्रण का इस्तेमाल किया गया – बीमारी के विरुद्ध।

**परिणाम:**

- ☞ बीमारी में 61% की कमी।
- ☞ पैदावार में 47-52% तक की बढ़त।

अतंत यह किसानों के लिए अत्यंत फायदेमंद हैं। किसी भी प्रकार के उपकरण में जंग नहीं लगने देता।

तो अब वेस्टीज **AGRI - 82** के साथ  
पेड़ों व फसलों को उपजाऊ बनाओं