



Volume - 04, April-June 2016







Inauguration Ceremony @ Biotechnology Station, Mainpat (C.G.)





New Biotechnology Station, Mainpat (CG)



Mr. S. Rudraprakash (Head Supply-Chain)

It is a privilege and I feel honored to get this space to communicate with you all. Though very tempting I shall resist enumerating our feats and laurels. I will bring forth a subject which should be more sacrosanct to us, than us, as it concerns ourselves and our future.

Yes we are witnessing and participating in the degradation of our environment wittingly or unwittingly. We are facing the plural effects of a climate change directly attributable to human activities. I am sure none of us is comfortable with

what we are witnessing and we are constantly wishing that amends take place.

We can and necessarily have to contribute to make the amends and carry them forth in the right direction. Agriculture being our profession and our means of livelihood, leaves a greater onus on us to be more conscious. We are the ones directly interacting with Mother Nature to harness her potential for our needs both basic and material. There is a lot of sound about organics and other exploitative gimmicks. We need to know to separate the grain from the chaff. Personally I feel that sustainability is the keystone to build our agro-economy into prosperity. I do not have the three colored bins to classify our activities but I believe that if we add a small thought about consequences then we can moderate each of our routine activity. Before we venture out into action let us use our faculty to analyze the benefit versus risk. Carbon dioxide levels in the atmosphere have breached 400 ppm mark in Nov 2015 from the near normal 315 ppm in year 1958.

Leaving you to do what you ought to do!

#### **Editorial Board Speak**

#### **Dear Readers**

Happy monsoon to all of you. Monsoon is very important season in agriculture field and we are pleased to present you the fourth volume of VNR Impact welcoming the monsoon. Over the period the quality of articles and the contribution levels have improved drastically. We are confident that our readers are enjoying going through the articles.

Spotlight of this volume is the recognition of our Managing Director, Mr. Vimal Chawda who has been adorned with the title of "Krishi Maharshi" by Sidhdha Shakti Gajanan Shakti Pith, Nimaad, MP, encouraging all in this field to work more for the betterment of farmers.

One of an important milestone during this quarter is the expansion of our R&D facilities. A biotechnology laboratory has been inaugrated at Mainpat (CG) for supporting the research programs of the organisation.

In our continued efforts to educate our readers about VNR products, this issue brings information on more products. VNR Nursery has actively participated in various fairs like Krishi Mahotsav (Gujarat), Mango Festival and plan to cover many more Krishi Melas at different parts of the countries.

We are thankful to all readers for their continuous support in terms of articles, feedback and other contributions to help in improving the contents, look and feel of the article. We expect similar enthusiasm from the readers for future issues of VNR Impact.

Happy Reading!!!

**EDITORIAL TEAM** 



#### **CSR Activity**

## **CSR IN Education Field @VNR**

Before Corporate Social Responsibility (CSR) found a place in corporate lexicon, it was already textured into our Company's value systems. CSR means investing part of our profits beyond business, for the larger good of society.

VNR has been actively involved in various Corporate Social Responsibility activities and our single-minded goal here is to espouse Social Cause. Our focus areas are Healthcare, Education, Environmental Sustainability, Encouraging Sports and Rural transformation.

The company recognises education as one of the building blocks of any nation and consider it as a priority area for its CSR activities. The aim is to nurture young minds and educate them, so that they contribute to the nation's development. Realising the importance and relevance of education, some of the initiatives have been undertaken in this respect like establishing schools. All these initiatives have been undertaken to benefit the communities the company is operating in, by helping to increase the literacy levels of these areas.

VNR has been promoting education by running Schools at Kohadiya and Gomchi, Chhattisgarh. The school at Kohadiya named Shakiya Uchttar Madhyamik Vidhalaya educates about 25-30 students annually of 1st to 5th Grade. The VNR Nursery School at Gomchi operates under Chhattisgarh State Skill Development Authority (CSSDA), State Government where quality education is being imparted to over 26 students of nursery. VNR has contributed by providing premises for school building, good quality teachers, meals, snacks and fruits to students, distributing uniforms/winter clothings & stationery and by providing drinking facilities like water tanks to ensure safe & clean water for children.

Our Company transcends the conventional barriers of business and reaches out to the marginalised as a matter of duty and to bring in a more equitable society.





## **VNR New Products**

**TOMATO-3171** 



- First harvest in 65 to 70 days
- 85 to 90 gram fruit weight
- Oblong shaped fruit
- Tough fruit
- Tolerant to TLCV (Tomato leaf curl virus)



### **VNR TINDA**

- First harvest in 50 to 55 days of transplanting
- Early variety
- Equal size fruit with high yielding capacity

## **SNAKE GOURD 4-14**



- First Harvest in 50-55 days of transplanting
- Fruit Colour is whitish green
- Fruit Length is 28 –32 cm
- Fruit Width is 5 –7 cm
- · Plant Yield is 8 to 10 fruits per plant



# **VNR New Products**

### **HYBRID CHILLY-145**



- First harvest in 50 to 55 days of transplanting
- Parrot green in color and high pungency
- Smooth shiny structure with 12-16 cm length and 1.2-1.4 cm diameter
- Hot-set variety



## **HYBRID BOTTLE GOURD-HARUNA**

- First harvest 42 to 47 days after transplanting
- 700-800 gm fruit weight
- Long shaped and parrot green in color
- Smooth ridges with 25-30cm length and 6.5-7.5cm diameter

## **HYBRID BAJARA-3232**



- Harvesting after 80 days duration crop
- Intermediate height(2-2.5m)
- Lodging tolerant hybrid with sturdy stem
- Dark green in color and good for fodder foliage
- Tolerant to downy mildew disease
- Gray color grains with high yielding capacity



# मानसून की दस्तक और खरीफ फसल बोवनी का मौसम

प्रदेश में मानसून दस्तक दे चुका है और खरीफ फसल बोवनी का मौसम आ गया है। खरीफ फसलों के अच्छे उत्पादन की कुछ उन्नत तकनीकी:

अच्छी पैदावार के लिये अच्छी गुणवत्ता का बीज होना आवश्यक है। सामान्यतः घर के अनाज से निकाले गये बीज की तुलना में प्रमाणित बीज बोने से 15 से 20 प्रतिशत अधिक पैदावार प्राप्त होती है। अधिकतर किसान घर में उगाये हुये अनाज को बीज की जगह पर बोते है। जिसे उन्हें अधिक मात्रा में अनाज का प्रयोग करना पड़ता है। जबकि प्रमाणित बीज बोने से कम बीज में ही अधिक पैदावार प्राप्त की जा सकती है तथा प्रमाणित बीज से अगले तीन वर्षो तक उससे उत्पादित बीज प्रयोग किया जा सकता है।

अच्छे बीजोत्पादन के लिये कुछ निम्न साधारण बातों को ध्यान में रखना आवश्यक है जो सभी फसलों में लाभकारी सिद्ध होती है :

- 1. बीजों का चुनाव बीज का चुनाव उन्नत प्रजातियों को ध्यान में रखकर करनी चाहिये।
- खेत का चयन साफ सुथरी, हल्की से मध्यम मिट्टी वाले समतल अच्छी पानी निकास वाले तथा उचित सिंचाई व्यवस्था वाले खेत का चुनाव धान में बीज उत्पादन के लिये किया जाता है ।
- 3. खेंत की तैयारी रबी की फसल काटने के तुरंत बाद खेत की गहरी जोताई कर भूमि को गर्मी की धूप लगने के लिये खुला छोड़ देना चाहिये । उसके बाद खेत में एक या दो बार कल्टीवेटर एवं पाटा लगाकर खेत को समतल कर देना चाहिये । अंतिम जोताई के समय गोबर की आवश्यक मात्रा खेत में मिला देना चाहिये ।
- पृथक्करण दूरी धान में बीज उत्पादन के लिये तीन मीटर की पृथक्करण दूरी रखी जाती है ।
- बीज की बुवाई धान में बीज की बुवाई के लिये निम्न विधि अपनाई जाती हैं -

#### (अ) सीधी बुवाई विधि -

- 1. बिना लेही विधि जिन क्षेत्रों में पानी की कमी होती है वहां पर यह विधि अपनाई जाती है।
- 2. लेह विधि जिन क्षेत्रों में पानी की पर्याप्त मात्रा होती है वहां पर यह विधि अपनाई जाती है ।

	_	गई की विधि	
1		सीधी बुवाई	60 से 100 कि.ग्रा. / हे. 30 कि.ग्रा. / हे.
2		रोपाई विधि	30 कि.ग्रा. / हे.

#### (ब) रोपा विधि

इस विधि में सर्वप्रथम मानसून आने के एक महीने पहले नर्सरी तैयार की जाती है। तथा मानसून आते ही खेत में पर्याप्त पानी होने पर कतार में रोपाई कर दी जाती है। कतार से कतार 20 से.मी. तथा पौधा से पौधा 15 से.मी. की दूरी रखी जाती है। एक स्थान पर दो से तीन पौधा लगाया जाता है। पौधें को अधिकतम तीन से.मी. गहराई तक रोपण करें।

खाद एवं उर्वरक - धान की फसल में निम्नलिखित खाद की मात्रा होनी चाहिये

गोबर की खाद	15 से 20 टन / हे.
नत्रजन	80 से 100कि.ग्रा. / हे.
फास्फोरस	60 कि.ग्रा. / हे.
पोटाश	40 कि.ग्रा. / हे.

इसके अलावा मृदा में जिंक की मात्रा कम हो तो जिंक सल्फेट 25 कि.ग्रा. / हे. की दर से छिड़काव करना चाहिये । फारफोरस तथा पोटाश की पूरी मात्रा एवं नत्रजन की आधी मात्रा को बुवाई के समय ही दे देनी चाहिये ।



- 7. सिंचाई धान के पौधे को कभी सूखा नही छोड़ना चाहिये | खेत में हमेशा 3.5 से 5.0 से.मी. तक पानी भरी होनी चाहिये |
- 8. रोगिंग (अवंछित पौधों को निकालना) धान के बीज उत्पादन वाले खेत में उगने वाले सभी अवंछित पौधों को तीन अलग-अलग समय में निकाल कर बाहर कर देनी चाहिये -

पुष्पन के पहले (वृद्धि अवस्था) पुष्पन के समय पुष्पन के बाद (कटाई के पूर्व)

- 9. कटाई जब धान का बीजा पीला पड़ जाता है एवं कठोर हो जाता है तब अंतिम निरीक्षण करके पौधों को काट लेना चाहिए, इस समय बीजों में नमी की मात्रा 25 प्रतिशत होनी चाहिये | धान में कटाई की दो विधि है -
  - 1. हाथों से कटाई
  - 2. हारवेस्टर से कटाई
- 10. मिजाई एवं भंडारण यदि धान के फसल को हाथों से काटा गया है तब पौधों को बंडल बनाकर रखते है और मिजाई की जाती है इसके बाद धान के बीजों से कुड़ा-करकट, घास फूस हटाने के लिये उड़ाई करते है | इसके बाद बीजों को 13 प्रतिशत नमी तक सुखाया जाता है तथा अन्त में बोरी में भरकर भण्डारण कर लेते है |
- 11. अधिक उपज प्राप्त करने के लिए प्रमुख बिन्दु जलवायु परिवर्तन को दृष्टिगत रखते हुए सुनिश्चित सिंचाई वाले क्षेत्रों में धान की जल्दी पकने वाली संकर किस्मों 110-115 दिन में पकने वाली की बुआई एस आर आई पद्धित से करें।

गहरी काली मिट्टी में वर्षा पूर्व धान की सीधी बुआई कतार में करें | बुवाई कतारों में करें | अतिशीघ्र एवं शीघ्र पकने वाली किरमें को 15X15 से.मी. मध्यम समय में पकने वाली किरमों को 20X15 से0मी0 तथा देर से पकने वाली किरमों को 25X20 से.मी. की दूरी पर लगायें | बोवाई अथवा रोपाई के 20 दिन बाद नील हिरत काई 15 किलो ग्राम प्रति हेक्टेयर का प्रयोग करें | व्ही.एन.आर. के धान की कुछ उन्नत की किरमें निम्न है जिन्हे आप प्रयोग कर सकते है

- (1) 2355 प्लस धान
- (2) 2245 धान
- (3) 2111 धान (छत्तीसगढ़, झारखण्ड, गुजरात)
- (4) 2233 धान (छत्तीसगढ़, उड़ीसा, गुजरात, उत्तरप्रदेश)
- (5) सुप्रीम प्लस धान (पंजाब, हरियाणा)
- (6) 2222 धान (पंजाब, हरियाणा)

स्त्रोत : कृषक समृद्धि



#### **Training**

# Leadership Training by JC Sheikh Zakir Hussain





Trainer : JC Sheikh Zakir Hussain

(Internationally Trainer)

Name of Course: Leadership Training
Theme: "Unleash the Giant"
Date: 29th- May-2016, Sunday

Venue : Vrindavan Hall, Civil Lines, Raipur

The training was organized by International Training Council, Raipur and addressed by our director Mr. Arvind Agrawal, Commissioner, International Training Council. Voluntary nominations were received from the VNR team. The VNRites took part with full enthusiasm. The classroom training also included games and quiz. The trainer JC Sheikh Zakir Hussain trained the participants on the technique to remove internal fear and work with full confidence and get 100 % result.



#### **Achievement**

# Mr. Vimal Chawda (Managing Director) adorned by krishi Maharshi Title



Shri Sidhdha Shakti Gajanan Shakti Pith, the prestigious spiritual organization of Nimaad, which is working in the interest of farmers has adorned Mr. Vimal Chawda with the most coveted title of Krishi Maharshi. This prestigious honor has been bestowed upon Mr. Vimal Chawda for his continuous contribution to agricultural research & ingraining latest methods in the field of agriculture by Sant Uttam Swami, Pandit Sandeep Barve and prominent trustees. On this occasion Pandit Sandeep Barve expressed that Nimaad was feeling proud to present this prestigious honor to Mr. Vimal Chawda, wishing him a bright future due to his innovative work in the field of agriculture. This achievement is in line with the top management vision and the efforts put in to realize it.

# VNR Seeds Biotech Research Station @ Mainpat (C.G.)

VNR Seeds has set up its new Biotech Research Station on 6th June-2016 at Mainpat, near Ambikapur city, which comes under Surguja District, the northern part of the state of Chhattisgarh. This place is full of vegetation, covered with dense forests, having beautiful rivers, waterfalls etc. The Biotech lab was inaugurated by company's Managing Director, Mr. Vimal Chawda, Director, Ms. Hema Chawda along with Director Mr. Arvind Agrawal. The inaugural ceremony was followed by pooja ceremony. The inauguration ceremony occasion was graced by the presence of the R&D staff.

The total construction area of natural air ventilator green house is approximately 34,848 square feet and tissue culture lab area is approximately 1,800 square feet. The Main Objective of the poly-house is to produce small quantities of vegetable seeds crops like Chilli, Tomato, Cucumber & Bitter gourds etc. for seed experimental purpose in research & development. Tissue Culture lab is established to produce Haploid/ double haploid plants of vegetable crops through in-vitro culture of Androgenesis / Gynogenesis. Another objective of this tissue culture lab will be to make successful interspecific (wide) hybridization and embryo rescue in solanaceae crops. The Laboratory is well equipped with modern tools and equipments like Laminar air flow, BODs, Weighing balance, Oven, Auto claves, Ph meter, Double Distillation unit and growth culture room with controlled condition.

This facility will provide the necessary boost to the existing research and development procedures in the organisation.















#### **VNRites Zone**

# Tax saving investment declaration to employer – how does it work

#### TAX SAVING INVESTMENT DECLARATION TO EMPLOYER - HOW DOES IT WORK?

Every year when new financial year starts, employers ask their employees to declare their investments for tax saving purpose. There is a page on Company's online tool where each employee who comes under tax preview has to declare his investments.

In VNR, the employees can declare their investment twice in a year, firstly at the begining of the new financial year and secondly in the month of October after the salary increment.

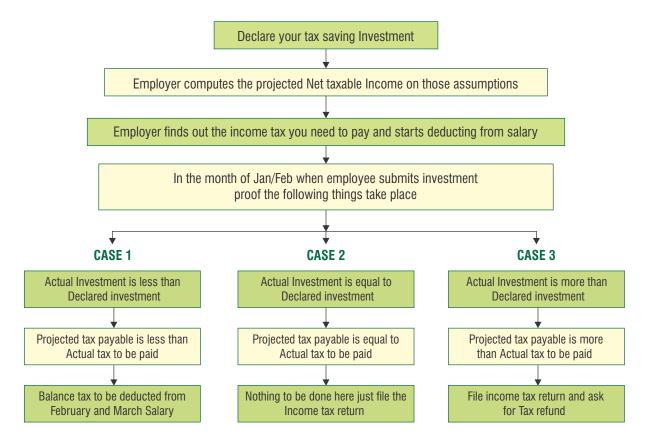
Why is investment declaration required?

Employers ask for this information because they want to estimate the final taxable income of an employee for deducting a specified amount of Tax Deducted at Source (TDS) every month.

Lot of employees get worried while declaring thinking that the declared investment options should exactly match with actual investment options at the end of the year. However this is not correct. All one needs to do is invest the amount declared at the beginning of the year into any available tax saving investment options.

Then when the month of Jan/Feb arrives, the employee is asked for the investment proof. Now when the proofs are given, the employer matches the actual investments with what one has declared at the start of the year.

#### **How does Investment Declaration works?**





#### **VNRites Zone**

In case the employee does not declare his tax saving investments at the begining of the year the employer will be forced to deduct complete income tax considering NIL investment from the monthly salary.

In another case if an employee does not submit the required investment proofs at the end of the year, employer will then be forced to deduct complete income tax without considering his declared investment from the remaining month salary.

The income tax department has also issued a circular and made it very clear to all the employers to verify the genuineness of each claim made by their employees.

So the message is clear that declare such investments which you actually intend to invest during the year and do submit your investment proofs on time and make sure you have a pleasant financial year end!

Contributed By: Mr. Manish Karkun, Finance





# Sewai Bread Chaap



#### **INGREDIENTS:**

- Boiled Sewai
- Boiled Potato
- Finely cut green chilly
- Lemon juice
- Sugar
- Finely chopped onion
- Ginger & coriander paste

- Black paper
  - · Cumin seeds powder
- Black salt
- Salt
- Bread
- 0il

#### Method

Chaap

: Mash the boiled potatoes and add boiled sewai, Chilly, lemon juice, sugar, chopped onion, ginger coriander paste, black paper, cumin seeds powder and black salt in it and mix it proper. Cut the bread in round shape . Sprinkle little milk on bread slice and put mixture upon it then close it by another bread slice and press properly. Deep fry the chaap.

- 1 cup

- 2 table spoon

- 2 table spoon

**Garnishing:** Spread curd in a plat and put fried chaap upon it and put some curd upon the chaap. Garnish it with tamarind sauce, cumin seeds powder, red chilly powder, salt, fried bread pieces and fine sev and serve.

Contributed by: Mrs. Mukta Agrawal



#### **Events @ VNR**

## **Business Partner Meet held across the India**

Business partner meet was held at Seoni, MP on 15th May-2016 to introduce VNR products in the market. Hybrid 2201, Sankar Dhaan 2111, Sankar Dhaan 2355 plus, Sankar Mukka 4226, VNR 77 and VNR 222 and many more products were displayed in the meet. Mr. Ashok Gupta (Zonal Sales Coordinator), Mr. Dinesh Swami (RBM ,MP) and Mr. Abhay Dhok (RBM, MH) explained the product features. The event was very successful as good feedback was given by the business partners.





VNR business partner meet held at Gondia (MH) on 23 May 16



VNR business partner meet held at Jhalar, Rajasthan on 26 May 16



The retailers were recognized for their best efforts put in the sales of hybrid paddy (Kharif) the function held at Mujaffarpur, Bihar on  $15^{\text{th}}$  &  $16^{\text{th}}$  May 16 in the presence of GM Sales Mr. Hitendra Singh and Bihar sales team.



VNR products retailer meeting held on 23<sup>rd</sup> May 16 at Purnia, Bihar where VNRites and retailers took part in overwhelming way.





VNPL participated in Mango Festival – 2016 held on 23<sup>rd</sup> to 25<sup>th</sup> may 2016 at Vijayawada, Andhra Pradesh.

The VNR Nursery products were introduced to Hon'ble Cief Minister of Andhra Pradesh Hon'ble State Agriculture Minister Shri Prathipati Pulla Rao, Hon'ble Commissioner of horticulture – Andhra Pradesh and 3000 other farmers from state.







## Krushi Mahotsav @ Gujarat

on 12 & 13th May 2016

- VNPL participated in Krushi Mahotsav held at Navsari Agriculture University, Gujarat on 12th and 13th May 2016.
- The VNR nursery products and services were introduced to Vice Chancellor of NAU, Dean of ASPEE College of Horticulture & Forestry, District Agriculture Officer (Navsari) and about 2500 farmers from state.





are it is provided the second or proper में दालें का दक्षर रहींक तका में प्रदार

क्षेत्रक (•) कार्यात drain, 14 ft as wid 20%

योपेम के मुताबिक साथे तीन करोड़ तम अन्यज बर ब्रोबारण समाव तरीके से किया जाता है। येश में 11.26 करोड रच अप्रदारत शमता है।

क्षेत्रधंक (०) वर्गतित भीवास, ३४ वर्षी से ३ वर्षीस ३०१४

## जैविक, अजैविक वा संतुलित कौन सी खेती करे किसान ?

sity carrie are for it has samples at 12 mars at के पर्य गया और पूरा- व्या जानमा बर्टनर ने सिंग्ड कर उपराध्य करतें नाओं के का राज क- वर्ड अर दर्ग निकर्त निकार करते हैं कि सिका ऐसे ने बार्च कर्ता कर निकार किए तरह हैं

क्षा हुए जिस्स की बात है से एक्टर 50 प्रतिका कर रो जात है। कामन स्रोतिन-परि प्राप्त के तर्र किया सीवा विशे क्रमें नम प्रार्ट, से का संस्था रेज का उत्पास ५० प्रीका क जरेका तरहे के भी तरहें अपने अन है जीका स

क जानका हात्र रहा का अपने अन्य प्रश्न के जान है। जानका जो अपने हिंदि के प्रश्न के प्रश्न के प्रश्न के हैं। जानका जो अपने क्रिकेट के देवर का प्रश्न हो जो है। उन में बाद के प्रश्न के प्रश्न के प्रश्न को उनके के प्रश्न अवना तथा है किया किया र मुख्य के आधार पूर्व र है है है जिस देशा किया है जो कि में किया है है है कि में किया है कि में किया है किया किया है कि में किया है किया है किया है कि में किया है कि में किया है किया है

भारे, बॉटबर्ग्स क्रीन वा बर्गा मात में उनके। भी बर्गन, रोबाई रोजे प्रधा प्रो पार- क्रीवर पार पर प्राप्तिक पार



अंतर्क क्रमी न में में क्रमी क्रिका क्रमान स्वार्ध कर के क्रमी क्रिका क्रमान क्रमी क्रम

भारित को पा एक की कर की में सुनार देन जार कर कि । तो सांस्य देखां, चूर्ण में से दिन सांस्य स्था । वो पानत के भार निर्माण का मान के निर्माण के प्रति हैं। पात के पात मान के निर्माण के प्रति हैं। पात के पात मान के निर्माण के पात मान के पात मान

of political and the 1999

gift of yeth to recent and by profess pik move, absorbing GERT, FRENCH NE STERRES, MERCH NE FRENCH STREET AND decor

## जैविक, अजैविक या संतुलित कौन सी होती करे किसान ?

## भ्रम की भंवर में...





बहुत मुख्या है रहा है। बार्डिंग को जिला के किया है। बार्डि ५: रब व्यक्ति को बा भी खबुत कि तही तही तही बीटवर्स का बीचेव रख दिया पता है। तीन कि सि क्रिय

गार्थिको में वर्ष प्रवार की जनमंत्र और पुरुवनजात गर्रेडकोटेक और वर्ष प्रवार की वर्षाओं का प्रविद्य तथ

बार हर दिन-प्रोतित के खान-रात में कई प्रकार ह पुरस्ताताक विभिन्न सारो है। किसी का उस नक्ष धान भी जाता: क्षत्र जो काला में राग-नक्ष के प्रतित्त सक पर्क कि पर रे - तमेर क्षेत्र, बार्च के पर, अकर, बीवा

बार्स हैं। राज के क्रिकार्स का जरूब दा- लेकिन हमां कर

जात प्रकेष की प्रवर्ध परत का गंग जात हो गई की

जनके कर से हैं। बात पर किसारों की क्षेत्र की बांद की

जारे से किसी के प्रधार को करी नहीं निर्मा है आपूर नाय

कुष्पक्षः () जागात dram, 21 Way and 2016

कर में हमें परिता में क्षा कर मान्या में क्षा कर में क्षा कर मान्या में मान्या में

का प्राथमिक के क्यों में स्वास के प्राथमिक के क्यों में स्वास के प्राथमिक के क्यों में स्वास के प्रायम के क्यों में स्वास के प्रायम के विकित महाने में साल तेवर ताकर करे बनते जा ता के हुए तर क्षेत्रों को कारका मुख्यों का तल कर गाँ के और मुख्यों के कर करों के केर तलके का तो के और गाँँ तक जाता में करका में तथीं का गाँँ के।

सी (%) की का है। यह क्या में हाई ब्यूब में का क्या अपनेत का रहे । यह प्रश्न के का का प्रभाव का रहे । यह प्रश्न के का का प्रभाव का रहे । यह प्रश्न के का का प्रभाव का रहे । यह प्रश्न के का का प्रभाव का रहे । यह प्रश्न के का प्रभाव का प्र

कुषकः(•) व्यवस्य

## त्रॅविक, अत्रैविक या संतुलित कॉन सी खेती करे किसान?

# खादों का समझदारी से प्रयोग



हे न्यूरितः जो नेक्तरेची और अपूर्विटेश में दिशका करते हैं, यह कैयर हुआ है, जह संक्रिकी और अनुबंदिक को पून को है और पाठक राजी के की हाला है जह है। तीवी की कर नाजी के और

सम्बद्ध था में संदर्भ की है। जावना क्षण प्रा वर्णकों का प्रक्षों होता है। यह दिनाम महितीन -



क्रिकारिका जा प्रधान करते हैं वे क्रिकार्य करना चिट के क्रिकार के क्राइकार की क्रिकार है कर करनेता है के जो का रेक्कार्य है के क्रिजारिका करते है के सीता हमा प्रधान करते कर है जह स्वाहत्य के जीवा प्रधान करते कर है के दा सकता के जीवा क्रिकार है हमते कर है के दा सकता है के क्रावर्टिक मेंदर में हमते कर कर है जाती क्रावर्टिक मेंदर में हमते कर कर है की क्रावर्टिक मेंदर में हमते हमारे कर में जाता के क्रावर्टिक मेंदर में हमते कर में जाता के क्रावर्टिक मेंदर में हमते हमते हैं के स्वाहत है के क्रावर्टिक मेंदर में हमता है कि स्वाहत है के क्रावर्टिक मेंदर मेंदर मार्थ कर में जाता के क्रावर्टिक मेंदर मेंदर मार्थ कर है के स्वाहत है के क्रावर्टिक मेंदर मेंदर मार्थ कर है के स्वाहत है के presents billion to dured in field a मिन प्रतिपत्र हेता है। इस इस इसिकार से कोई प्रतिपत्र नहीं जाका करते हैं। इस इस क्षेत्रका में क्षी चारेन जो अधिकार करान बहुने के विशे की के किसका अधिकारण का जावेश तीन है जो की उनकीय ती है। की अब वर्ष मुंबरकायका के किसका के जिसके की पूर्णका है है अधिका और संसुधित केरी के जाते में बात विशे आहे हैं।

विते आहे हैं। 18-31 साम कर के होते सब्दे को हम दूस विकार है। बाद में जाती बहुबता और त्यानका के निर्दे हम जाते हुएता महारा करने, महत्त्वी काल नहीं, के इस्ति केते हैं। कर्दी भी हम करते की करता हुए कर ही कहते केते? पहला सरामा हुन एक महाजित बीजन नहीं है। अपनी संख्या के निर्दे

कारण हुए एक स्कूतिन कारण नहीं है किया स्कूति कारण पूछ उस और रिकार पोक्रम की की है। दूसरा ब्राह्मन प्रस्ति मात्र में दूस राजाव्य नहीं है। हम पूछ की हुगल-बीके जात है जर सकते हैं। गुरूवा में हो हम सह की असावात्म की है। उन्होंन है अकार कहन में जाता है। त्योंन कहा में होई जाती बहुता और बस्क stages you save to fire sufficient and all secondary स्कार रा के बार आधारना स्वापन ने पान है। स्वाप ने स्वाप के साथ की साथ के साथ कर साथ के साथ कर साथ के साथ के साथ कर साथ के साथ के साथ के साथ के साथ के साथ कर साथ के साथ के साथ कर साथ क unit it dis-section where there indises now



या नेवान तमार्थ है व कि नंदि नहीं है । ... के साथ में है के नात स्वार कर साथ है जाता है । ... के साथ है जाता का अपने नाता है जाता का जाता है जाता है जाता का जाता है जाता का जाता है जाता का जाता है जाता का जाता है जाता है



नता का जानना में नम जानना करने करने का निर्माण के निर्माण करने कर करने का निर्माण करने हैं है के कार्याण की है में क्षेत्रवाद को मानवीय की 1-4 कोर्ट में सार्थीय की मान कर है हुए को मानवा की है कि का क्षाना के हैं कि का का निर्माण करने करने हैं कि की मानवाद के किए का मानवाद की किए का मानवाद के किए का मानवाद के मानवाद के मानवाद के की मानवाद के की मानवाद के मानवाद क







## वायरस् स्रे बचाव के लिए कृषि पद्धति बदले किसान-डॉ. विमल चावडा



# वायरस से बचाव के लिए कृषि पद्धति बदले किसान - विमल चावड़ा

स्वस्थ पीक्षों पर भी यह बाबरस के तहर देकर खरित समाधान प्राप्त कर सके।

गांव में मिर्च की खेती के नाई उपरोक्त सावधानियां रखते पक्षारे किसानों ने मुक्त केट से आसपास हरो-नरी फसलें न हुए अपने खेतों में ब्लइट फ्लाय कृषि महाकुंग की तारीफ करते रहने दें। मिर्च की नर्सरी बायरस को न पनपने दे। यदि बायरस हुए कहा कि हम सभी सामूहिक पुरु नेट में डलबाएं। यदि नर्सरी असित पौधा दिखे तो उसे तुरंत रूप से डॉ. बिमल के दिए नमीं इलवा सकते तो किसान उखाइकर उसा वे। सफेद मक्खी सुतावों को अपनाकर अपने-भाई छोटे-छोटे बायरस पूफ मेट से बचाब के लिए शेष्ट कीटनाशी अपने गांव में बायरस मुक्त मिर्च बनाकर पीचे तैयार करें। लाइबेस्ट का उपयोग करें। यह विधि तभी की खेती करने का ग्रांग करते टॉलरेंट वेरावटी के बीव लगाएं। कारगर सिद्ध होगी वब सभी है। कार्वक्रम में कंपनी के नयी किस्मी का चयन करें। किसान भाई मिलकर सामृतिक रीवनल मैनेदर श्री दिनेश स्वामी उन्होंने एलसीकी के लक्षण बताते. कप से इसका पालन करेंगे। व उनकी सेल्स व मार्केटिंग हुए कहा कि वह हवा से नहीं भी चावड़ा ने मिर्च में एन्छेक्रोज टीम नी टपस्थित थी। भी स्वामी बल्कि सफेद मक्खी द्वारा फैलता। बीमारी पर भी बिस्तृत जानकारी। में किसानों को समस्या निदान है। एलसीजी बायरस लगने पर दी। उन्होंने मिर्च की बैज़ानिक के लिए बीएनआर का नि:शल्क पौधे की पश्चिमां सिकड़ जाती. खेती के बारे में सविस्तार चर्चा हेल्पलाइन नं. भी उपलब्ध हैं और पीली पढ़ जानी है। की। इस अवसर पर डॉ. विमल कराया लाकि किसान भाई अजाइट प्रस्ताय के माध्यम से में किसानों को खेती संबंधी प्रश्नों भविष्य में भी त्वरित समाधान

पहुंच जाता हैं। अतः किसान उपलब्ध कराया। कार्यक्रम मे

# मिर्च से लाभ के बाद अब ग्राफ्टेड बैंगन की खेती, प्रति एकड़ 50 टन उत्पादन

and all was board at max-ass seen for a famous property of the seen of other areas of our and all offs at least seen of the areas of the seen and a famous of the seen and है। और कहा हो कि वह समान की को इस के वह की की अपने की के की की की अपने की के का नेका में की अपने की की की की की की

कार्या के प्रकार । अभिक्र पीच प्रधान प्रधान के प्रधान दें प्रधान क्षेत्र करने के अभिक्र कर में प्रधान क्षित्र करने के अभिक्र कर में प्रधान क्षित्र में के अपन में में प्रधान क्षित्र में का में किस में 7 करा of rape (easts 15 rates then)

वह है अपनेत्र वेंगन out if street ship out in the street ship of the street ship of the street ship out in the



वाजील-इजराइल हे ज्यादा लिया उरकदम

section in group of the section of t

के प्रतर ने के किए की तहन का प्रतान तीन त्यानी के तीर्थ कर का प्रतान के किए को तार्थ के तहन का प्रतान के किए को तार्थ के तहन का प्रतान के किए को तार्थ के तहन का प्रतान के तार्थ की तार्थ के तहन का का प्रतान के तार्थ की तार्थ के तहन का का का

भूक्या हुत थे। ब्रह्महुद्र इत्याद की विकीय अन्य बेटन भई नेही पर स्व

क्रमक () वस्तर

#### त्रेविक, अत्रेविक या संतुतित कॉन ती धेवी करे कितान ? क्या जैविक उत्पाद का दुशना भाव मिले ?





### वीएनआर के बीज-किसानों में लोकप्रिय

वीएनआए के बिजनेश देड अतुल शाह से खास गुलाकत



नामन भी मन्त्रा दृष्टिय में अभी दृष्टि अनुस्था केंद्र में भ्रम्य विक्रमा को है। है है विनान नेतर मा लगाना होतम हैकिए क का उस्त्र करनेकी में लेज क्षादर में भूत तर्रा मार्ग होता 1913 में ' में हैं। हमने भी में www.namutacy.an मार्गिक्श कैक्सर देख उचने पूर्व निमन भी कार्या में मिद्द कराम कृष्टि मितन निद्वाराय, स्वाहोति, weren û gife û finan ifest Mûfde zerdan û en û en û are

अने पीच दशक पूर्व प्राप्त हुई यह पाय आज पाश के अलाव किलोपीय, इंप्योगीतफ, बाइक प्रीयाम देखी तक पूर्व पूर्व है। पाल में में लगभग 500 विशासी से दूल 150 करोड़ से हो जीवा से ताल स्थितमंत्री को निर्वाचन विकासों के काम में कृत्यकों को बीच में आब्दी बार्या कर सुकी है। चीर्मा कर कोहार का मुक्ताराम माराहा (१८७१ ) में है जब अनुविधिक बार्ट एवं विश्वान कार्य राजपुर के अन्तव वैदारकार में किया जा रहा है। कम्मरों के विश्वास के अपूर्ण साथ में सक्त मुख्यकार में बारण कि सीम्प्रकार मीड्न निर्मा किये किये. जिससे बैनन, त्यारा, लीको, रंपलको, कोरल, हुद्दं आहेर सम्बंधि कोओं में अरावी साम्बंधान काम पुत्री है। हमने निर्देश में ऐसी किस्त तेशर को हैं, जो 43 दिसी एक फान्या देशों है। सामान्य में लिए बीएनबार 300 न पीरतनार 24 पायन मिले की बिरम न पीरतायर 323 ट्याटर की विस्मा अवस स्वयंद्रत किसानी की दे जो है। उनारत की इस बिसन की कम्बदन सन्ता अधिक है, बिसर्वे नावरात से लाहने की ताकत म साराजवैतातर अधिक है। प्रथम तुहार्ट में आसरी तक 80-40 प्राप्त का समार अवदार का फार होता है, जो परिवार के लिए area है। एसी ताह विषयों में बीपपातर २००४ विश्वय जाते की है, जो पीता परिवेच बागाम पेंट के प्रति महास्तीत है। वीपपातर मीजून बाज बाजीय कम्पनियों में उच्च प्रकार पर पहुंच चुनो है। कमर्प ने प्राप्य से ही एक तक्य पर कार्ग किया कि हिन्दुस्तान के किया है की आब्द बीत

क्षीता। नीप्तनार प्रोहर परा में पितोः इसे ग्रीम को दृति के लिए आज कन्मों के अपूर्णकर से 60 प्राची एवं जावान प्रस्ति के तीन में जिन्दिक स्त्री हुए हैं विश्वने द्वार सकते की के जावा पाने हैं किसभी के लिए सामानूर्त स्वाप कर पूर्व भीताल 1355 (भीतावहर), 2455, 2355 महास्त्री की तीन की 150 है। 1860 देशा क्षानी के प्रशासा वैवादिक से 150 देश कालिया में 24 की की को सामान्य के प्रस्ति काली के हाँ उत्तराने पार्व प्रकाश पूर्वित मिलाका प्रति औप विद्वारों में किए प्रायक्ष विश्वय है, जो अपका प्रायक्षित के पार्व विद्वार लेगे के बाद पर अवना प्रति कार्य रहें। अवेदीराजा और आहाद (10,0) में ब्राइन पार्वेट होंगा (80%) में अभी निवास में उसने मार्ग किया है जिस है जिस है । अपने भी तरह में मार्ग क्षाप राज्य है । अपने भी मार्ग मार्ग के हाल है । अपने भी मार्ग मार्ग के स्थाप मार्ग के अपने पात्र मार्ग मार्ग मार्ग के । अपने भी मार्ग मार रोक्टर हु। आगम में को अमेरिक कोर्ड के रूप में किए गांध के अपना है। अग्र प्रांतिक अंत प्रशासक हुई 4 है कहा का किया को हुदि में कर में कार्ड अर्थ किया, तैसार परिणान अस्तवनक रहा। उसना करना पहल है। इसी तार परीजें में विकास नक्ता किया अने महतना किया है जो सुरूप में हाम में ही जात है। इसी भीगा है। इसार को है। हात हो में पता मुखी के अर्थित को भी जबरोबत





Consorted Coord Constitute Coording, Angline of No. 1, Annu-18000; 30(3), N.34 c., 1497 777 405000 10, magainstode.com, Weester, www.needes.com



# FARMER'S SUCCESS STORIES

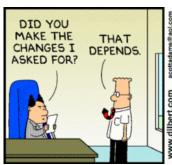
Farmer Name	Mr. Bhikhubhai Jethanhai Modhavadiya
Mobile No.	9978760279
Place	Khambhala,Gujarat (Saurastra)
Crop	Chilli
Variety	VNR-38
Area	4 Acre
Sowing Time	9/12/2014
Row to row distance	2.5 Feet
Plant to plant distance	1.25 Feet
Harvesting Time	March 2015 to July 2015
Total Production	1165 Qtls
Amount	12.50 Lakh
Expenses	4.5 Lakh
Net profit	8 Lakh

Expenses	4.5 Lakh
Net profit	8 Lakh
Farmer Name	Mr. Rameshbhai Gopalbhai Ajani
Mobile No.	9427237243
Place	Rajkot, Gujarat
Crop	Chilli
Variety	VNR 109
Area	1.5 Acre
Sowing Time	1/6/2015
Row to row distance	4 Feet
Plant to plant distance	1.5 Feet
Harvesting Time	Sep. 2015 to Jan. 2016
Total Production	276.92 Qtls (Green+ Red Chilli)
Amount	3.60 Lakh(Green chilli)+ 0.72 lakh(Red chilli)
Expenses	0.85 Lakh

3.47 Lakh

Farmer Name	Mr. Patel Ashwin Bhai,Shailesh Bhai Heera Bhai Patel
Mobile No.	7600604673
Place	Gandhinagar, Gujarat
Crop	Bitter Gourd
Variety	Navdhan
Area	1 Acre
Sowing Time	6/6/2015
Row to row distance	5.5 feet
Plant to plant distance	1.75 feet
Harvesting Time	July 2015 to November 2015
Total Production	194.21 Qtls
Amount	3.12 Lakh
Expenses	0.61 Lakh
Net profit	2.51 Lakh

Farmer Name	Mr. Patel Tejasbhai RohitBhai
Mobile No.	9727311057
Place	Hamidpur,Anand, Gujarat
Crop	Chilli
Variety	VNR 332 (Rani)
Area	1.2 Acre
Sowing Time	10/10/2015
Row to row distance	5 feet
Plant to plant distance	1 feet
Harvesting Time	January 2016 to April 2016
Total Production	324 Qtls
Amount	12.47 Lakh
Expenses	4.50 Lakh
Net profit	7.97 Lakh









Net profit

#### VNR SEEDS PVT. LTD.

Corporate Centre, Canal Road Crossing, Ring Road No.1, Raipur-492006 (C.G.) Contact us :+91 771 4350005-10

Visit us at : www.vnrseeds.com



Please share your suggestions & feedback E-mail: vnrmagazine@gmail.com