



PEDAVER  
THE TRANSFORMATIVE PRODUCER



# پقنک: قدرتی ماحولیاتی سائنس برائے پیداواری زراعت

گئے کی دوبارہ کاشت ختم کرنا  
بانس کی اخوانش نو سے جیاتیانی مشابہت کے دریے



پقنک: پائیدار مستقبل کی کاشتکاری، قدرتی طریقے سے

پونک کے ذریعے گنے کی کاشتکاری میں انقلاب،  
 قدرتی، پائیدار، زیادہ پیداوار اور بغیر دوبارہ کاشت کے



# SUGARCANE AND BAMBOO REGENERATION

Asif Sharif  
 July 2025

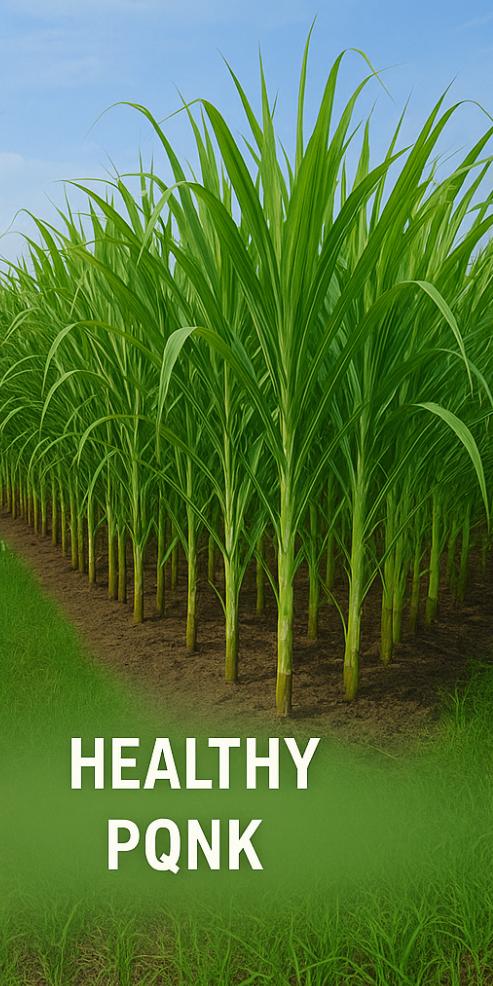
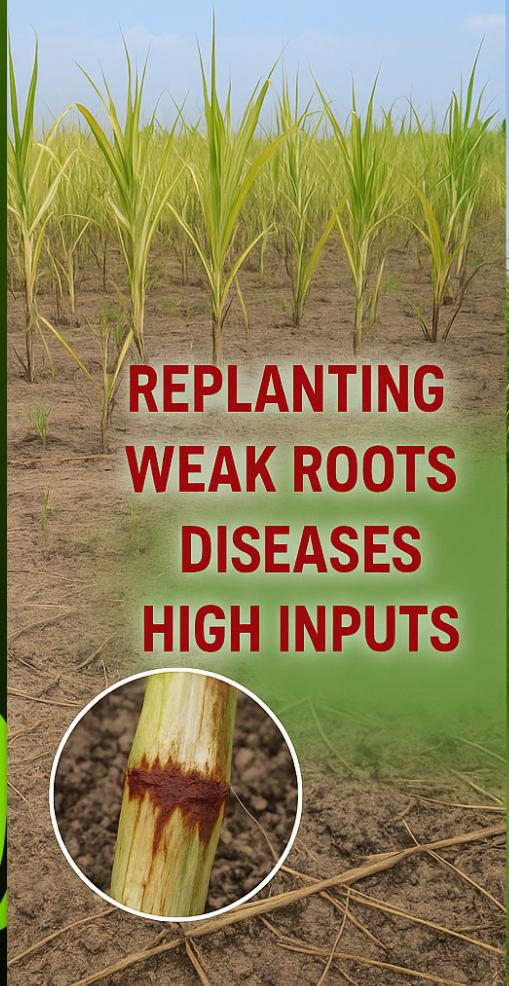
ایک نئے دور میں خوش آمدید جہاں گنے کی کاشتکاری پونک  
 کے ذریعے ہوتی ہے۔

یہ قدرتی نظام سے متاثر ہو کر بنایا گیا ہے جو بانس کی مسلسل  
 افزائش نو کی تقلیل کرتا ہے۔

یہ نظام زیادہ پیداوار دیتا ہے، سال میں کتنی بار کٹائی کی  
 اجازت دیتا ہے اور دوبارہ بوائی کی ضرورت نہیں رہتی۔

اس پیشکش میں ہم دیکھیں گے کہ یہ نظام کسانوں اور مستقبل  
 کے لیے کیسے زرعی انقلاب لاتا ہے۔

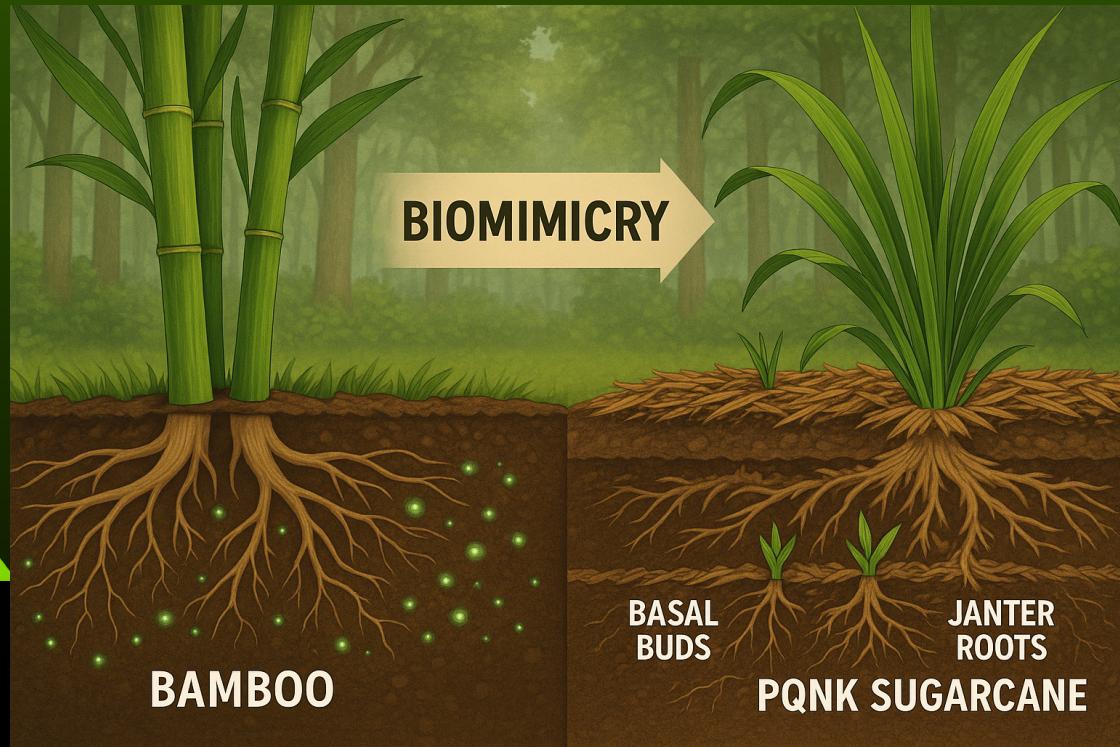
# روایتی گنے کی کاشتکاری کے مسائل



- ہر 3-4 سال بعد دوبارہ کاشت کی مجبوری
- کم رجڑیں، جن کا انحصار زین کے اندر 8-10 انج دبی ہوئی پرانی کونپلوں پر ہوتا ہے
- بیماریاں جیسے ریڈ روٹ (کولٹوٹریکم فالاکٹم)
- زیادہ پانی کا استعمال (1500-2500 ملی میٹر) اور مہنگے زرعی مداخل (کھاد، زہریں، گودی)
- سال میں صرف ایک بار کٹائی، پیداوار کی حد بندی

روایتی کاشتکاری میں کچھ فصلیں لینے کے بعد پیداوار کم ہو جاتی ہے کیونکہ کونپلیں کم رجڑیوں سے نکلتی ہیں۔  
 ریڈ روٹ جیسی بیماریاں دوبارہ کاشت پر مجبور کرتی ہیں۔  
 زیادہ پانی اور اخراجات کے باوجود پیداوار محدود رہتی ہے۔  
 پqnk کے ساتھ بہتر حل موجود ہے۔

# پقناک: قدرت کی حکمت پر بنی پیداواری زراعت بانس کی افزائش نو سے مشابہت



- جڑوں یا زمین کی سطح کے قریب بننے والے بنیادی کلیوں سے تھی کونپلیں خرد یاتیات سے بھرپور مٹی کی ہوتی گئے کی منتخب کیانی، سال میں کئی بار قدرت کا 400 ملین سال پرانا توازن

پقناک بانس کی قدرتی افزائش نو کی طرز پر کام کرتا ہے۔  
جڑوں یا سطحی کلیوں سے کونپل نکلتی ہے، کمرور استبل پر انحصار نہیں رہتا۔

مٹی میں فائدہ مند خرد یاتیات ہوتے ہیں۔  
منتخب کیانی سے کئی بار فصل حاصل کی جا سکتی ہے۔  
یہ قدرت کے 400 ملین سال کے تجربے پر بنی ہے۔



RAISED BED WITH FURROWS



JANTER PLANTS MULCHED



SUGARCANE NURSERY  
PLANTS TRANSPLANTED



MOTHER SHOOT CUT  
AT GROUND LEVEL



SIPHON TUBES IRRIGATE  
FURROWS



HARVESTED STALKS CUT  
AT SOIL LEVEL

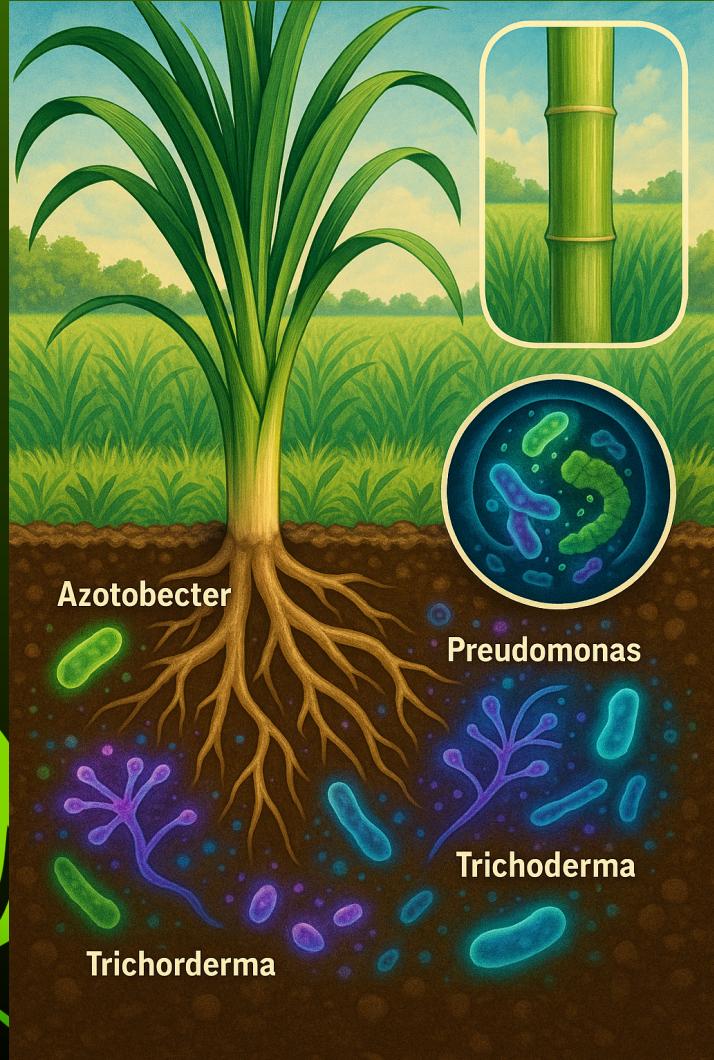
## پقناک کیسے کام کرتا ہے

- سخت زمین توڑنا
- 42 انج چوڑی، 8-10 انج او بھی بیڈز اور نالیاں
- جنتر کور فصل اور ملچ سے مٹی کی صحت
- 4 فٹ کے وقفے پر نرسری کے پودے لگانا
- مدر شوٹ کو 1-2 فٹ پر کاٹنا تاکہ زیادہ کونپلیں نکلیں، اگر سال میں ایک فصل ہو تو۔
- اگر سال میں کئی فصلیں ہوں تو مدر شوٹ نہیں کاٹتی۔
- پانی کی افقی فراہمی (90% پانی کی بچت)
- زمین کی سطح پر یکی فصل کی منتخب کٹائی
- فصل کا کچرا بطور ملچ استعمال کر کے خورد حیاتیات کی افزائش

پقناک میں یہد اور نالی والا نظام مٹی کو صحت مند رکھتا ہے۔  
جنتر کور فصل اور ملچ مٹی کے درجہ حرارت کو معتدل رکھتے اور پانی کے بخارات کم کرتے ہیں۔  
نرسری کے پودے لگانے، مدر شوٹ کاٹنے اور سائیفون کے ذریعے کم پانی سے آپاشی کی جاتی ہے۔

بانس کی طرز پر زمین کی سطح پر بار بار کٹائی ممکن ہے۔

## ماحو لیاتی نظام کیسے کام کرتا ہے



- قدرتی رزق: ایزو ٹویکٹر، ٹرانکوڈرما معدنیات کو غذائیت میں بدلتے ہیں
- قدرتی تحفظ: بیٹی جیسے جاندار، پسوڈو موناس فلوروسینس نقصان دہ کیڑوں اور بیماریوں کو قابو میں رکھتے ہیں
- صحیت مند پودے بیماریوں سے محفوظ رہتے ہیں
- کتنی بارکٹانی کے باوجود ریڈ روٹ نہیں ہوتا

پقناک قدرت کی ذہانت سے فائدہ اٹھاتا ہے۔

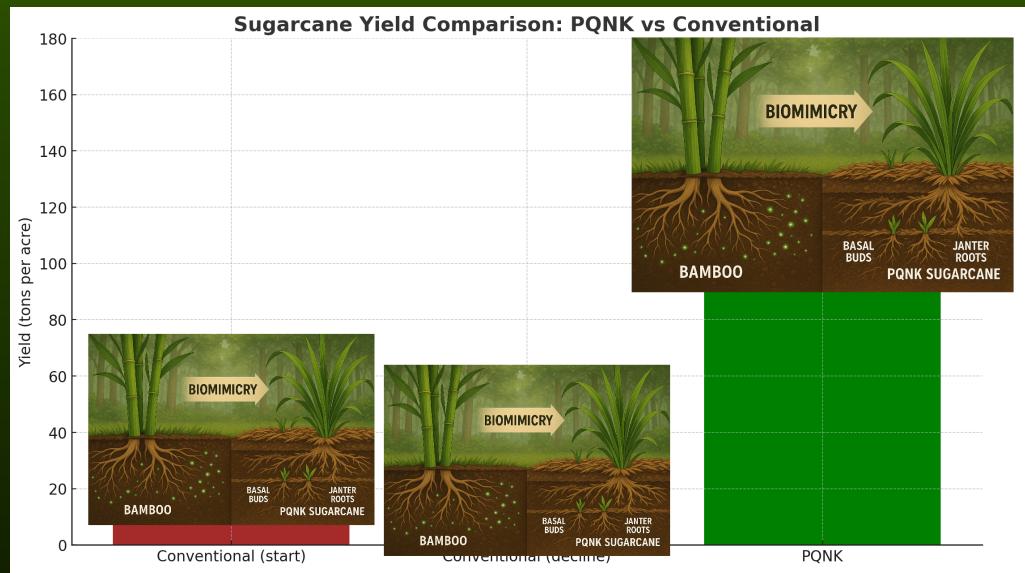
خورد حیاتیات بغیر کیمیکل کے غذائیت مہیا کرتے ہیں۔

قدرتی دشمن نقصان دہ کیڑوں اور بیماریوں کا خاتمه کرتے ہیں۔

پودے مضبوط ہوتے ہیں، کمزور نہیں، اس لیے بیماریوں کا نشانہ نہیں بنتے۔

پقناک میں ریڈ روٹ نظر نہیں آیا۔

# پونک کے تحت مختلف کسانوں اور علاقوں میں حاصل ہونے والے تاثر



- 80-120 ٹن فی ایکٹر (ہر پودے پر 20+ گنے، وزن 2-5 کلو فی گنا)
- سال میں کتنی بار منتھب کلتائی
- دوبارہ کاشت کی ضرورت نہیں
- ریڈ روٹ یا دیگر بیماری نہیں
- 90% پانی کی بچت
- چینی کی 12-14٪ زیادہ وصولی (10-12٪ بنسپت)
- مضبوط جڑوں کی وجہ سے گراوت نہیں ہوتی

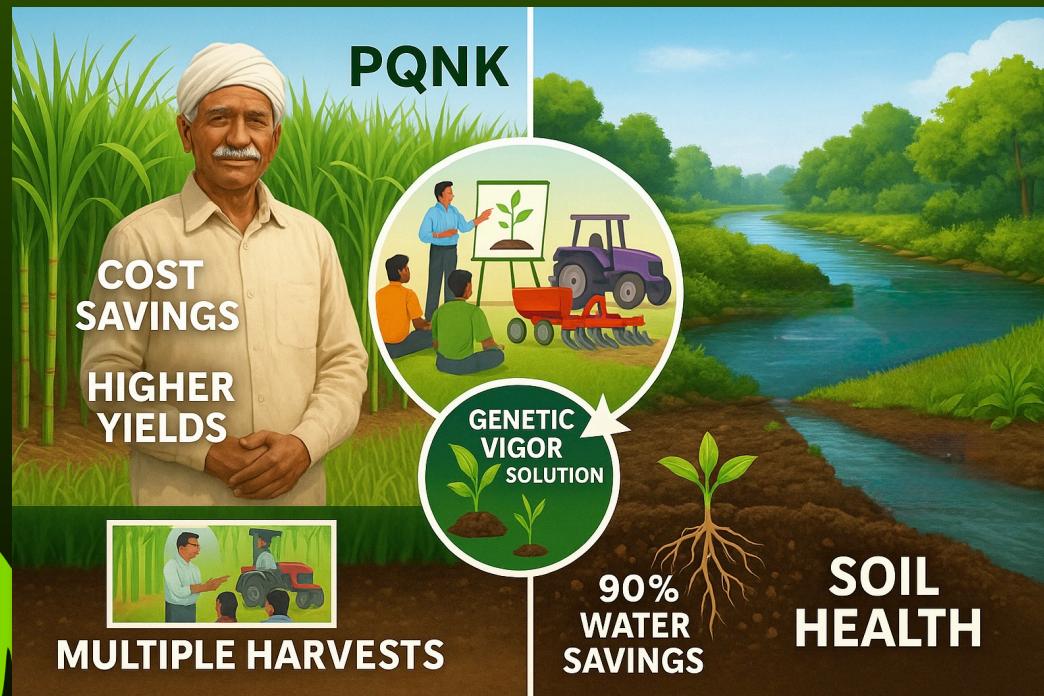
پونک سے مختلف علاقوں اور کسانوں نے 80-120 ٹن فی ایکٹر حاصل کیا۔

کتنی بار کلتائی، دوبارہ کاشت کی ضرورت نہیں، کم پانی، زیادہ شکر وصولی اور کوئی بیماری نہیں۔

مضبوط جڑیں گنے کو گرنے سے بچاتی ہیں۔

## فائدے اور وسعت پذیری

- معاشی: دوبارہ کاشت کی ضرورت نہیں، کم مداخل، زیادہ پیداوار
- ماحولیاتی: 90% پانی کی بچت، مٹی کی صحت میں بہتری
- وسعت: کسانوں کی تربیت، مشینی کاشت
- چیلنج: طویل عرصہ بعد جینیاتی کمزوری (30-20 سال)
- حل: نرسی کے پودے و قفسے و قفسے سے شامل کرنا

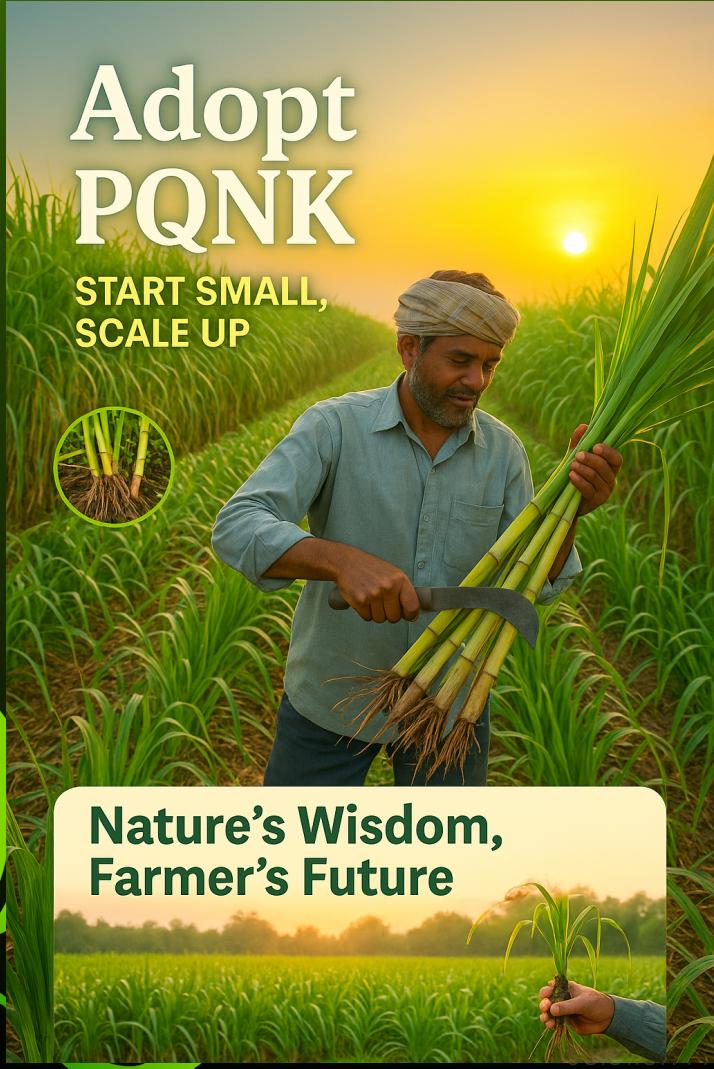


پقک اخراجات کم کرتا ہے، مداخل کم استعمال ہوتی ہیں، پیداوار بڑھنی ہے۔

90% پانی بچتا ہے، مٹی کی صحت بہتر ہوتی ہے۔  
وسعت کے لیے کسانوں کی تربیت اور مشینی کاشت کافی ہے۔

اگر جینیاتی کمزوری آئے تو نرسی سے نئے پودے شامل کر کے حل ممکن ہے۔

# پائیدار گنے کی کاشت کے لیے پقناک اختیار کریں



- چھوٹے پیمانے سے آغاز کریں، مہارت حاصل کریں، پھر وسعت دیں

- والٹ ایپ پر پقناک گروپس جوائن کریں

- قدرت کی 400 ملین سالہ حکمت سے زراعت تبدیل کریں

- پقناک کے ذریعے گنے کی کاشت تبدیل کریں!

- پہلے چھوٹے پیمانے پر سیکھیں، پھر ترقی کریں۔

پقناک کے ماہرین سے رابطہ کریں، قدرتی ماحولیاتی سائنس سے فائدہ اٹھاتیں۔

قدرت کی حکمت سے پائیدار مستقبل کی بنیاد رکھیں۔



# PEDAVER

## THE TRANSFORMATIVE PRODUCER

[www.facebook.com/pedaver](https://www.facebook.com/pedaver)

<https://youtube.com/user/aasifsharif>

[youtube.Com/@Pedaverpqnk3167/Videos](https://Youtube.Com/@Pedaverpqnk3167/Videos)

WhatsApp: [+92 320 677 6666](tel:+923206776666)

Email: [pedaver@gmail.com](mailto:pedaver@gmail.com)