வேளாண் காடு

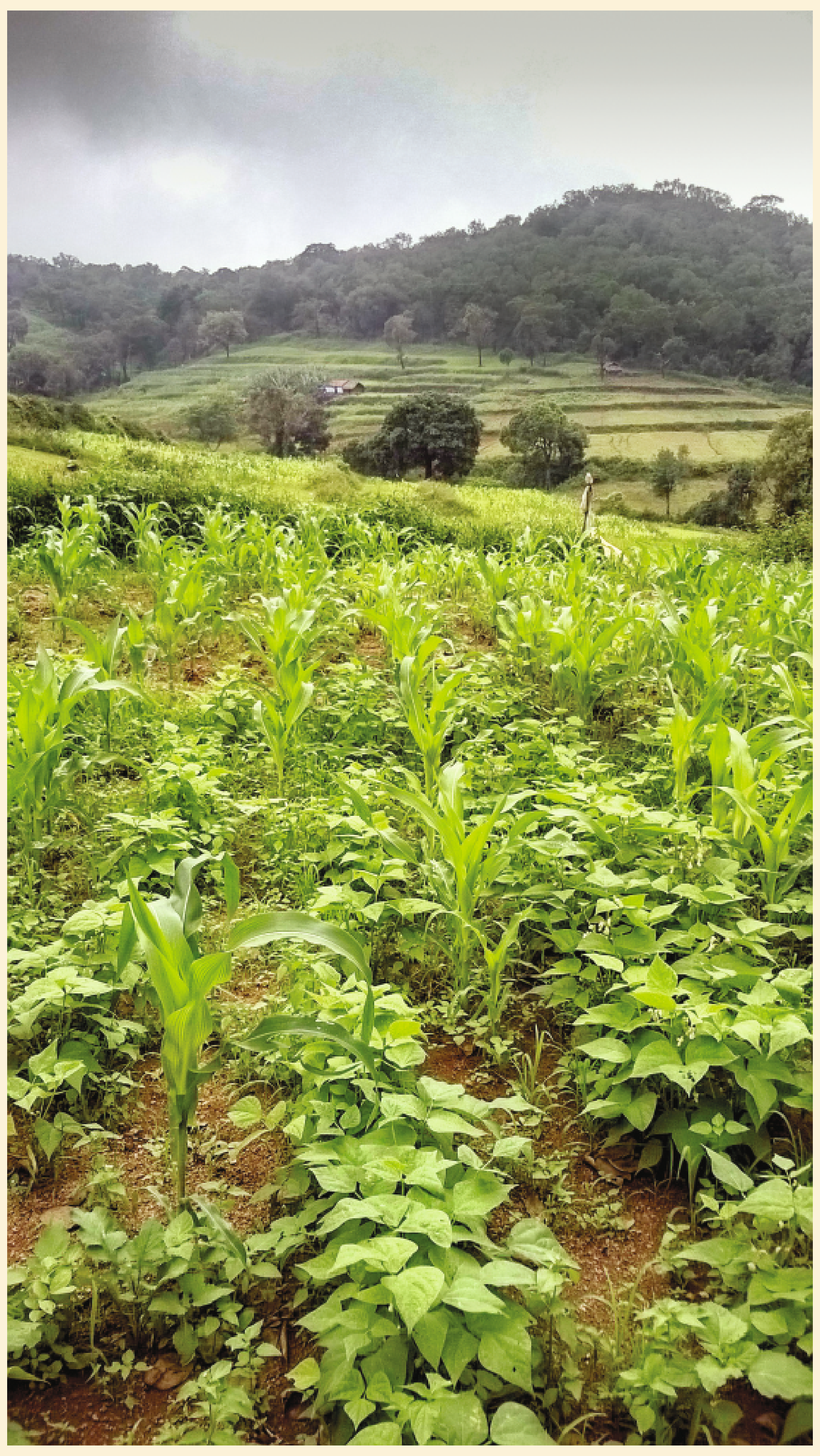
வளர்ப்பின் பயன்கள்

வேளாண் காடு வளர்ப்பு அனைத்து நடைமுறைகளையும் உள்ளடக்கியது, அவை விவசாய பயிர்கள் மற்றும் அல்லது கால்நடைகள் மூலம் வேண்டுமென்றே மரம் மற்றும் புதர்களை இணைப்பது

ஏனெனில் வேளாண் காடு வளர்ப்பு அமைப்புகள் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட உற்பத்தி கூறுகள் கட்டமைப்பு ரீதியாகவும் செயல்பாட்டு ரீதியாகவும் சிக்கலானவை, அவைகள் ஒற்றை பயிர் முறைகளை விட மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் இருக்கிறார்கள்.

உணவு பாதுகாப்பு

- பயிர்கள், பழ மரங்கள் மற்றும் காய்கறி ஏற்றப்பட்ட தாவரங்களால் நல்ல விளைச்சல் இல்லாத நிலையில், விவசாயிகளின் தேவைக்கேற்ப அடிப்படை ஊட்டச்சத்து உறுதிப்படுத்தப்படுகிறது.
- நிழல் தரும் மற்றும் நிழல் சார்ந்த பயிர்களுக்கு ஆதரவு அளிப்பதன் மூலம் வேளாண் வன மரங்கள் உணவு உற்பத்தியை ஆதரிக்கின்றன. மண்ணுக்கு நைட்ரஜனை சேர்ப்பது மூலம் மண் வளத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தீவனம் வழங்குவதன் மூலம் விலங்கு உற்பத்தியை ஆதரித்தல்



உயிர் வேலி

- முட்கள் மற்றும் புதர்கள் பயிர்நிலத்திலிருந்து கால்நடைகளையும் மானையும் விலக்கி வைக்கின்றன.
- அவைகள் உலோக வேலி மற்றும் மர வேலியை விட குறைந்த செலவு
- மரங்கள் தூசி உள்நுழைவதை தடுக்கின்றன.

திறமையான நிலப்பயன்பாடு

- பயிர் நிலங்களின் விளிப்புகளை பயன்படுத்தி மரங்கள் நடவு செய்யப்படுகிறது. இது தரிசு நிலத்தின் மண் அரிப்பை தடுத்து காற்றோட்டமாக வைக்க செயல்படுகிறது
- விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் வருமானத்தை வழங்குவதற்காள இந்த ஓரங்களில் இருந்து பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் பெறலாம்.
- விவசாயிகளுடைய ஆரோக்கியத்தை பராமரிக்க உதவுகின்ற மருத்துவ செடிகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

அனலாக் வாழ்விடங்களை உருவாக்குதல்

- அனலாக் காடுகள் என்பது ஒரு சிறிய அளவிலான வன சூழலைப் பிரதிபலிக்கும் ஒரு அமைப்பு ஆகும். இது பல மடங்கு அடுக்குகள் புதர்கள் மூலிகைகள் மற்றும் மரங்கள்
- அனலாக் காடுகள் என்பது இயற்கை சூழலியல் தொடர்ச்சியான செயல்முறைகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் நிலப்பரப்பின் பின்னடைவு மற்றும் பல்லுயிரியலை அதிகரிப்பது.

மகரந்தவாதிகள் வாழ்விடங்கள்

- பூக்கும் தாவரங்கள் மற்றும் பழ மரங்கள் தேனிக்கள் , பறவைகள் மற்றும் வௌவால்களை கவர்வதால் மகரந்த சேர்க்கை நடைபெறுகிறது.
- வௌவால்கள் மற்றும் பறவைகள் மரங்களை அடைக்கலமாகவும் கூடுகள் கட்டுவதற்காகவும் பயன்படுத்துகின்றன.

supported by

PEOPLE AND NATURE FUND (PNF)-
GLOBAL ALLIANCE FOR GREEN AND GENDER ACTION (GAGGA)

Keystone

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 Unported License.
Images: Keystone Foundation