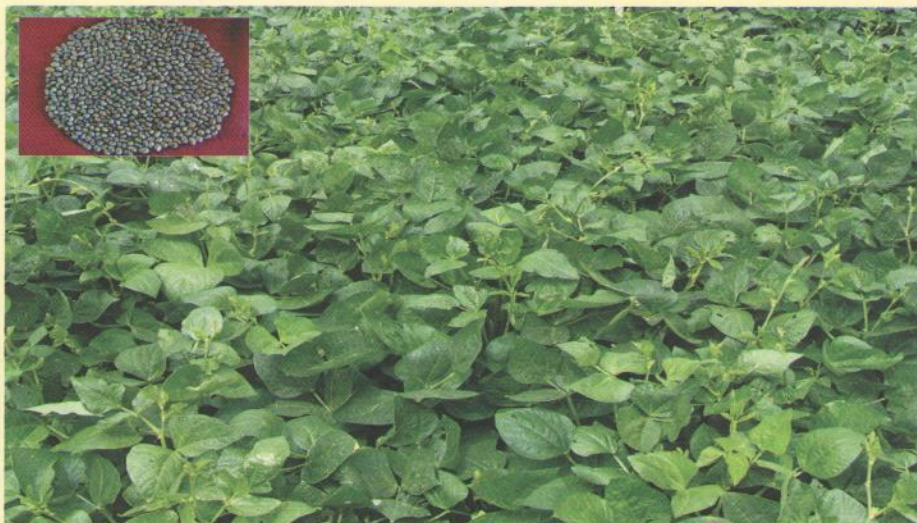




# Fodder Cowpea TNFC 0926

## लोबिया चारा TNFC 0926



<b>Parentage</b> पतिरित्त्व	:	CO 5 x KBC 2 CO 5 x KBC 2
<b>Duration</b> अवधि	:	50 - 55 days (for fodder purpose) 50 - 55 दिन (चारे के लिये) 90 - 95 days (for seed purpose) 90 - 95 दिन (बीज के लिये)
<b>Green fodder yield</b> हरा चरा पैदावार	:	25 t/ha 25 टन/हे.

Special features	प्रमुख विशेषतायें
Higher green fodder yield (25 t/ha) and dry matter content (4.94 t/ha)	उच्च हरा चरा उत्पाद (25 टन/हे.) और सुखा चरा उत्पाद (4.94 टन/हे.)
High crude protein yield with a genetic potential of 778 kg/ha	उच्च कच्चा प्रोटीन उत्पाद जिसका अनुवांशिक क्षमता 778 किलो/हे. है।
Resistant to cowpea YMV and possesses medium resistant to root rot disease and major pests	येलो मोसेक वायरस अवरोधी एवम जड़ सड़ांध रोग और प्रमुख कीट के प्रति मध्यम अवरोधी क्षमता युक्त।
Suitable for NEZ	उत्तर पुरबी क्षेत्रों के लिये उपयुक्त है।

**The Professor and Head**

**Department of Forage Crops,**

**Center for Plant Breeding and Genetics, TNAU, Coimbatore – 641 003**

**Phone: 0422-6611228, E-mail: forage@tnau.ac.in**

# Package of practices for Fodder cowpea TNFC 0926

## लोबिया चारा TNFC 0926 के लिये उत्पादन तकनीक

Season ऋतु	Kharif, Rabi and Summer खरीफ, रबी और ग्रीष्म
Duration अवधि	For fodder purpose: 50 - 55 days चारे के लिये : 50 - 55 दिन For seed purpose: 90 - 95 days बीज के लिये: 90 - 95 दिन
Preparatory cultivation खेत की तैयारी	Plough 2 to 3 times to obtain a good tilth and form ridges and furrows of 6m length and 60 cm apart मिट्टी को भुरभुरा बनाने के लिये 2-3 बार हल द्वारा जुताई करें। जुताई के बाद 6 मीटर लम्बी क्यारी बनायें जिनकी बीच की दूरी 60 सेंटीमीटर हो।
Seed rate बीज दर	25 kg/ha; <i>Rhizobium</i> treatment with 600g/ha is beneficial 25 किलोग्राम/हे. 600 ग्राम/हे. की दर से राइजोबियम का उपयोग लाभदायक है।
Spacing पौधे और पंक्तियों की दूरी	For fodder purpose: Sow the seed at 30 x 15 cm interval on both sides of the ridges चारे के लिये : बीज की बुवाई 30 x 15 से.मी. के अंतराल पर क्यारी के दोनों तरफ करें। For seed purpose: 60 x 15 cm बीज के लिये: 60 x 15 से. मी.
Manuring उर्वरक	Basal for irrigated crop only NPK: 25:40:20 kg/ha खेत की तैयारी के समय संचित फसल के लिये नत्रजन: फास्फोरस : पोटाश:: 25:40:20 किलोग्राम/हे.
Inter cultivation अंतः कृषि	Hand weeding may be done at 15 - 20 DAS. बुवाई के 15 - 20 दिनों के बाद हाथ से नरिई की जाती है।
Irrigation सिंचाई	Once in 10 days or need based 10 दिनों में एक बार अथवा आवश्यकता अनुसार
Plant Protection पौधे संरक्षण	Generally not required for fodder purpose. In case of seed production, spraying of 0.05 % Methyl Dematon (Metasystox) or Dimethoate (Rogor) required to control pest if any सामान्यतः चारे उत्पादन के लिये इसकी आवश्यकता नहीं है। पर बीज उत्पादन के लिये 0.05 % मथाईल डेमेटोन या रोगर का छट्टिकाव कीट-पतंगों को रोकने के लिये करना चाहिये।
Harvest कटाई	For fodder: At 50% flowering stage (50 - 55 days) चारे के लिये : 50% पुष्पण अवस्था पर (50 - 55 दिन) For seed : 90 - 95 days बीज के लिये : 90 - 95 दिन
Green fodder yield हरे चारे की उपज	Green fodder yield 25 t/ha हरे चारे की उपज 25 टन/हेक्टेयर