



## தீவனச்சோளம் கோ 31 Fodder SOrghum CO 31



- பெற்றோர் : கோ (எப்.எஸ்) 29-ஐ காமா கதிர் இயக்கம் மூலம் சடுதி மாற்றம் செய்யப்பட்டது  
**Parentage** : Gamma ray mutant of CO (FS) 29  
வயது / பருவம் : பல்லாண்டுப் பயிர் (ஆண்டு முழுவதும்)  
**Duration / Season** : Perennial crop (Throughout the year)  
பசுந்தீவன மகசூல் : 192 டன்கள்/எக்டர் / ஆண்டு ஆண்டுக்கு 6-7 அறுவடைகள்)  
**Green fodder yield** : 192 t/ha/yr (6-7 harvests)

### சிறப்பியல்புகள் Special features

- அகலமான இலைகளுடன் கூடிய அதி தூர்கள்
- High tillering with broad leaves
- விதை உதிரா தன்மையால் கூடுதல் விதை உற்பத்தி
- Enhanced seed yield due to intact seeds
- அதிக புரதச்சத்து (9.86%) மற்றும் உலர் எடை மகசூல் (49.73 டன்கள்/எக்டர்/வருடம்)
- High crude protein (9.86%) and dry matter yield (49.73 t/ha/yr)
- குறைந்த அளவு நச்சுப்பொருள் (172 பி.பி.எம்) மற்றும் நார்ச்சத்து (19.8%)
- Low HCN (172 ppm) and crude fibre (19.8 %)
- விரைவாக தழைக்கும் திறனால் வருடத்திற்கு 6-7 அறுவடைகள்
- Superior ratooning ability renders 6-7 harvests per year
- மிகவும் சுவையானது, கறவை மாடுகள் மற்றும் ஆடுகள் விரும்பி உண்ணக் கூடியது
- Highly palatable/ preferred by milch cattle, goat and sheep

### பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்

தீவனப்பயிர் துறை  
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்  
கோயமுத்தூர் - 641 003  
தொலைபேசி - 0422-661128, மின்னஞ்சல் - forage@tnau.ac.in