



குதிரைமசால் கோ 2

LUCERNE CO 2



பெற்றோர்	:	கோ 1 உடன் பன்முனை கலப்பு
வயது / பருவம்	:	பல்லாண்டுப் பயிர்
பசுந்தீவனமகசூல்	:	130 டன்கள்/ எக்டர்/ ஆண்டு (ஆண்டுக்கு 14 அறுவடைகள்)
Parentage	:	Poly cross derivative of CO 1
Duration/Season	:	Perennial
Green fodder yield:	:	130 t/ha/yr (14 harvests/year)

சிறப்பியல்புகள்

- மிருதுவான மற்றும் கரும்பச்சை இலைகளுடன் கூடிய அதிக தண்டுகள்
- அதிக புரதச்சத்து (23.5%) மற்றும் உலர் எடை மகசூல் (21.94 டன்கள்/எக்டர்/வருடம்)
- விரைவாக தழைக்கும் திறன் மற்றும் குறுகிய காலத்தன்மையால் ஆண்டுக்கு 14 அறுவடைகள்
- அடர்த்தியாக பூக்கும் திறனால் கூடுதல் விதை உற்பத்தி
- அதிக கவையுடையது, அதனால் கால்நடைகள் விரும்பி உண்ணுகின்றன.

Special features

- More number of stems per crown with soft and dark green leaves
- High crude protein content (23.5 %) and dry matter yield (21.94 t/ha/yr)
- Superior ratooning ability and early flowering render 14 harvests per year
- Profuse flowering nature leads to enhanced seed yield
- Highly palatable, preferred by milch cattle, goat, sheep and horses

பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர்

தீவனப்பயிர் துறை,

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்

கோயம்புத்தூர் - 641 003

தொலைபேசி- 0422 6611228, மின்னஞ்சல் - forage@tnau.ac.in

குதிரைமசால் கோ 2

சாகுபடி குறிப்புகள்

1. பருவம்

ஆண்டு முழுவதும் இறவைப் பயிராக கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு, மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களுக்கு ஏற்றது.

(அதிகவெப்பமுள்ள பகுதிகளுக்கு ஏற்றதல்ல)

2. நிலம் தயாரித்தல்

அ) உழவு

நிலத்தை இரும்பு கலப்பை கொண்டு இருமுறையும் நாட்டுக் கலப்பை கொண்டு மூன்று (அல்லது) நான்கு முறையும் உழ வேண்டும்.

ஆ) தொழு உரமிடுதல்

எக்டருக்கு 25 டன்கள் தொழு உரம் இட வேண்டும்

இ) பாத்தி அமைத்தல்

10 அல்லது 20 சதுர மீட்டருக்கு பாசன நீரின் அளவைப் பொறுத்தும் நிலத்தின் சரிவைப் பொறுத்தும் பாத்திகள் அமைக்க வேண்டும்.

3. உரமிடுதல்

- மண் பரிசோதனை செய்து மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்றவாறு தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து உரங்களை இட வேண்டும்.
- மண் பரிசோதனை செய்யாவிடில், எக்டருக்கு அடியுரமாக 25:120:40 கிலோ தழை, மணி மற்றும் சாம்பல் சத்து இடவும்.

4. விதைப்பு

அ) விதையளவு

- எக்டருக்கு 20 கிலோ விதைகளை விதைக்கவும்.
- 3 பாக்கெட்டுகள் (600 கிராம்) ரைசோபியம் உயிர் உரத்தைக் கொண்டு விதை நேர்த்தி செய்யவேண்டும்.

ஆ) கிடைவெளி

வரிசைக்கு வரிசை 25 செ.மீ இடைவெளியும், வரிசையில் தொடர்ச்சியாக ஓரிரண்டு விதைகள் விழும்படி விதைக்க வேண்டும்.

5. நீர் மேலாண்மை

விதைத்தவுடன் நீர்ப்பாய்ச்சி, மூன்றாம் நாள் உயிர்த் தண்ணீர் கொடுத்த பிறகு 10 நாட்களுக்கு ஒருமுறை நீர்ப்பாய்ச்சவும்.

6. களை நீர்வாகம்

தேவைப்படும் போது களை எடுக்கவும்.

7. பயிர் பாதுகாப்பு பொதுவாக தேவையில்லை.

8. அறுவடை

விதைத்த 65-70 நாட்களில் அறுவடை செய்ய வேண்டும். அடுத்தடுத்த அறுவடைகள் 20-25 நாட்கள் இடைவெளியில் செய்ய வேண்டும்.

9. பசுந்தீவன மகசூல்

வருடத்திற்கு 14 அறுவடைகளில் எக்டருக்கு 130 டன்கள் பசுந்தீவன மகசூல் பெறலாம்.

10. விதை மகசூல்

245 கிலோ/எக்டர்/ஆண்டு

குறிப்பு:

விதை உற்பத்தி ஆண்டுக்கு ஒரு முறை கோடை காலத்தில் மட்டும் செய்யப்படுகிறது. விதைக்கு விடப்படும் பயிர் மார்ச் மாதம் முதல் வாரத்தில் அறுவடை செய்யப்பட வேண்டும். அதிக பூக்கள் பூக்கும் தருணமும் அதிக வெப்ப காலமும் ஒருங்கே அமைவது விதை உற்பத்திக்கு வழிவகுக்கும்.