



Bajra Napier hybrid grass CO (BN) 5

बाजरा नेपिअर संकर धास CO (BN) 5

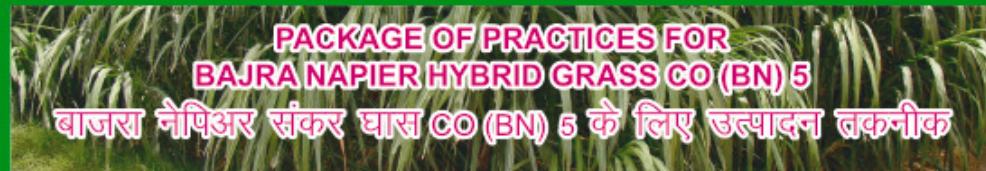


Parentage	: Fodder bajra (IP 20594) x Napier grass (FD 437)
पितृत्व	: चारा बाजरा (IP 20594) x नेपिअर धास (FD 437)
Duration	: Perennial
अवधि	: चिरस्थायी
Green fodder yield	: 360 tonnes/ha/year
हरा चारा पैदावार	: 360 टन/हेक्टेयर/वर्ष

Special features

- ❖ High green fodder yield (360 t/ha/yr) and dry matter yield (79.2 t/ha/yr)
- ❖ Broader leaves and succulent stems
- ❖ Winter hardiness and gives stable yield throughout the year
- ❖ Quick regeneration capacity
- ❖ First cut at 75–80 days after planting and subsequent cuttings at 40 days interval
- ❖ उच्च हरा चारा उत्पाद (360 टन/हेतु/वर्ष) और सुखा चारा उत्पाद (79.2 टन/हेतु/वर्ष)
- ❖ चौड़ी पत्ती और रसीला तना
- ❖ ठण्ड सहनशील और वर्ष भर एक समान उत्पाद
- ❖ शीघ्र विकास झमता
- ❖ रोपण के 75–80 दिन के बाद पहली कटाई और अगली कटाई प्रति 40 दिन के अन्तराल पर

प्रमुख विशेषताएं



Season	: Throughout the year under irrigated conditions सिवित बीत्र में पूरे वर्ष भर
Soil	: All types of soil रसी तरह की मूदा में
Preparatory cultivation	: Plough 2 to 3 times to obtain a good tilth and form ridges and furrows 2-3 बार हल द्वारा जोताई और क्यारी बनाना
Seed rate/ha	: 33,333 two budded stem cuttings or rooted slips 33,333 दो गांठ सहित तना कटिंग अथवा जड़ सहित कटिंग
Spacing	: 60 x 50 cm 60 x 50 सेमी
Manures and fertilizers	: FYM (गोबर) : 25 t/ha NPK: 150:50:40 kg/ha Basal (खेत की तैयारी के समय) FYM (गोबर) – 25 t/ha NPK-75:50:40 Kg/ha Top dressing (उपरी छिरकाव) 75 kg N/ ha after 30 days after planting (30 दिन के बाद) 75 kg N/ha after each cut (प्रत्येक कटाई के बाद)
Weed management	: Hand weeding whenever necessary आवश्यकता के अनुसार हाथ द्वारा निकाई
Water management	: Immediately after planting; Lift irrigation on 3 rd day and thereafter once in 10 days. पहली सिंचाई रोपण के तुरंत बाद, तत्पश्चात जीवन सिंचाई तीसरे दिन और उसके बाद प्रत्येक 10 दिन के अन्तराल पर
Plant protection	: Generally not required सामान्यतया जरूरत नहीं होती
Harvest	: First harvest at 75-80 days after planting and subsequent harvests once in 40 days रोपण के 75-80 दिन के बाद पहली कटाई और अगली कटाई प्रति 40 दिन के अन्तराल पर
Green fodder yield	: 360 tonnes/ ha/ yr 360 टन/हेतु/वर्ष



The Professor and Head

Department of Forage Crops,

Centre for Plant Breeding and Genetics, TNAU, Coimbatore - 641 003, Tamil Nadu.
Phone : 0422-6611228, E-mail: forage@tnau.ac.in