Cow & Buffalo Feeding Chart
गाय और भैंस का संतुलित आहार चार्ट

How much to feed per day, by milk yield • Based on NDDB thumb rules
दूध के हिसाब से रोज़ कितना खिलाएँ • NDDB के सामान्य नियमों पर आधारित

Dr. Vaishnavi Karmawat
B.V.Sc. & A.H.
Veterinarian & Author
vetvaishnavi.com

Body upkeep
Cow 1.5 kg dana • Buffalo 2 kg dana every day
शरीर के लिए: गाय 1.5 किलो, भैंस 2 किलो दाना रोज़

+ For milk
Cow: 1 kg dana per 2.5 L • Buffalo: 1 kg per 2 L
दूध के लिए: गाय हर 2.5 लीटर पर 1 किलो, भैंस हर 2 लीटर पर 1 किलो

+ Pregnancy
Last 2 months: extra 1–1.5 kg dana
गर्भ के आखिरी 2 महीने: 1–1.5 किलो दाना ज़्यादा

Daily feed by milk yield दूध उत्पादन के हिसाब से रोज़ का आहार

Milk / day दूध प्रतिदिन	Green fodder हरा चारा	Dry fodder सूखा चारा (भूसा/कड़बी)	Dana – Cow दाना – गाय	Dana – Buffalo दाना – भैंस	Mineral mix मिनरल मिक्सचर	Water (at least) पानी (कम से कम)
5 L	20 kg	5–6 kg	**3.5 kg**	**4.5 kg**	50 g	55 L
10 L	25 kg	5–6 kg	**5.5 kg**	**7 kg**	50 g	70 L
15 L	30 kg	6–7 kg	**7.5 kg**	**9.5 kg**	75 g	85 L
20 L	30–35 kg	6–7 kg	**9.5 kg**	**12 kg**	100 g	100 L
25 L	35 kg	6–7 kg	**11.5 kg**	— rare, ask vet	100 g	115 L

Also give about 30 g salt daily. For an average cow of about 400 kg; buffaloes usually need about 1 kg more dry fodder. If you feed 10 kg or more of berseem/lucerne, the vet may let you cut dana by about 1 kg. रोज़ लगभग 30 ग्राम नमक भी दें। भैंस को लगभग 1 किलो सूखा चारा ज़्यादा।

How to feed खिलाने का तरीका

- Give dry fodder first, then dana.
  पहले सूखा चारा, फिर दाना।
- More than 6 kg dana? Split into 3 meals.
  6 किलो से ज़्यादा दाना? 3 बार में दें।
- Change feed slowly over 7–10 days.
  आहार 7–10 दिन में धीरे-धीरे बदलें।
- Clean water available all day.
  पूरे दिन साफ़ पानी।

Warning signs खतरे के लक्षण

- Sudden drop in milk fat
  दूध का फ़ैट अचानक कम
- Loose dung, not chewing cud
  पतला गोबर, जुगाली बंद
- Bloated left side, off feed
  बाईं कोख फूली, खाना बंद

Often too much grain. Call your vet.

Summer care गर्मी में देखभाल

- Feed dana in the cool morning and evening.
  दाना सुबह-शाम ठंडे समय दें।
- Shade, fans or sprinklers; bathe buffaloes.
  छाया, पंखा, भैंस को नहलाएँ।
- Extra cool water, many times a day.
  दिन में कई बार ठंडा पानी।
- More green fodder, less dry heat-making feed at noon.
  दोपहर में हरा चारा ज़्यादा।

© Dr. Vaishnavi Karmawat • vetvaishnavi.com • For personal use only. Please don't share or resell.

Make Your Own Dana + Fat & SNF Tips

घर पर दाना बनाएँ + फ़ैट और SNF बढ़ाने के उपाय

A simple 100 kg balanced concentrate mix using grains and oilcakes available in your area
अपने इलाके के अनाज और खली से 100 किलो संतुलित दाना

Dr. Vaishnavi Karmawat
B.V.Sc. & A.H.
Veterinarian & Author
vetvaishnavi.com

100 kg homemade dana formula 100 किलो घरेलू दाना फ़ॉर्मूला

Ingredient सामग्री	Choose any (local) कोई भी (जो आसानी से मिले)	Amount मात्रा
Grains अनाज (दला हुआ, बारीक पिसा नहीं)	Maize, wheat, bajra, barley, jowar मक्का, गेहूँ, बाजरा, जौ, ज्वार	**35 kg**
Oilcake खली	Mustard, cottonseed (binola), groundnut, soybean सरसों, बिनौला, मूँगफली, सोयाबीन खली	**30 kg**
Bran चोकर	Wheat bran, rice polish, de-oiled rice bran गेहूँ का चोकर, चावल की पॉलिश	**22 kg**
Pulse husk दाल की चूनी	Chana, moong, arhar chuni चना, मूँग, अरहर चूनी	**10 kg**
Mineral mixture मिनरल मिक्सचर (ISI मार्क)	Branded, area-specific if available ब्रांडेड, इलाके के हिसाब से	**2 kg**
Salt नमक	Common salt साधारण नमक	**1 kg**
Total कुल		**100 kg**

Store in a dry place, use within 1 month. Mouldy dana can harm the animal and milk; throw it away. सूखी जगह रखें, 1 महीने में इस्तेमाल करें। फफूँद लगा दाना न खिलाएँ।

Raise fat & SNF फ़ैट और SNF बढ़ाएँ

- Never cut dry fodder; fibre makes milk fat.
  सूखा चारा कभी कम न करें, फ़ाइबर से फ़ैट बनता है।
- Don't overfeed finely ground grain.
  बारीक पिसा अनाज ज़्यादा न दें।
- Give mineral mixture every day.
  मिनरल मिक्सचर रोज़ दें।
- Milk fully, at fixed times; last milk has the most fat.
  पूरा दूध, तय समय पर निकालें।
- Ask your vet before adding bypass fat or baking soda.
  बायपास फ़ैट या मीठा सोडा डॉक्टर से पूछकर।

Milk record दूध रिकॉर्ड

Date तारीख	Animal पशु	Milk (L) दूध	Fat % फ़ैट	SNF %	Dana (kg) दाना

Disclaimer: Thumb-rule guidance for dairy farmers in India. Needs differ by animal size, breed, health and fodder quality. For high-yielding animals, get a ration balanced by your vet or the NDDB Ration Balancing Programme. ज़्यादा दूध वाले पशु के लिए डॉक्टर से आहार संतुलित करवाएँ।

© Dr. Vaishnavi Karmawat • vetvaishnavi.com • For personal use only. Please don't share or resell.