



# FOKKAMEL PLUS

**CERTIFIED** the art of growing

## პროდუქტის აღწერა

**ფოკამელ პლუსი** არის შრატზე დამზადებული რძის შემცველი, რომელიც გამოირჩევა შესანიშნავი ხსნადობით - თუნდაც ცივ წყალში (25°C). მის შემადგენლობაში შემავალი ქოქოსის ზეთი – მოკლე და საშუალო ჯაჭვიანი ცხიმოვანი მჟავების გამო – წარმოადგენს ადვილად მონელებად ენერჯის წყაროს. ორგანული მჟავების და ცივ წყალში ხსნადი რძის ინგრედიენტების კომბინაცია უზრუნველყოფს ხბოების ჯანსაღ ბრდას.

## მთავარი უპირატესობები

1. კარგი ხსნადობა – იხსნება წყალში უკვე 25°C-ზეც, რაც პრაქტიკულად კომფორტულია.
2. მაღალი ენერგეტიკული ღირებულება – ქოქოსის ზეთის წყალბით ადვილად ასათვისებელია.
3. პრობიოტიკები + ორგანული მჟავები → იცავს ნაწლავს, ამცირებს დიარეის რისკს.
4. დაბალანსებული ამინომჟავები (ლიზინი, მეთიონინი, თრონინი) → ხელს უწყობს კუნთოვანი ქსოვილისა და იმუნიტეტის განვითარებას.
5. ხანგრძლივი სტაბილურობა – 24 საათამდე შეუძლია შენარჩუნება ავტომატურ საკვების სისტემაში.

### 90% ქოქოსის ცხიმი

გემრიელი და ადვილად მოსანელებელი ცხიმი

- კარგი გემო აუმჯობესებს საკვების მიღებას
- მდიდარია საშუალოჯაჭვიანი ცხიმოვანი მჟავებით
- ანტიბაქტერიული თვისებები
- შესანიშნავი მონელებადობა
- საშუალებას იძლევა რძის შემცველი ხსნადი იყოს 25°C ტემპერატურაზე

| შემადგენლობა                |            |                        |             |
|-----------------------------|------------|------------------------|-------------|
| ცილა                        | %          | 21.0                   |             |
| ცხიმი                       | %          | 17.0                   |             |
| ნაცარი                      | %          | 8.0                    |             |
| უჯრედანა                    | %          | 0.02                   |             |
| ტენი                        | %          | 4.0 5.5-               |             |
| pH                          |            | 5.8                    |             |
| ლაქტოზა                     | %          | 42.5                   |             |
| რძემჟავა                    | %          | 1.0                    |             |
|                             |            |                        |             |
| Lysine                      | %          | 1.75                   | 1.60        |
| Methionine                  | %          | 0.45                   | 0.40        |
| Threonine                   | %          | 1.00                   | 0.9         |
| Phytogenic nutrients        | ppm        | 20                     | -           |
| <b>Omega-3 (ALA)</b>        | <b>ppm</b> | -                      | <b>2750</b> |
| PROBIOTICS IN WINTERFORMULA |            |                        |             |
| Bacillus licheniformis      | CFU/kg     | 0.65 x 10 <sup>9</sup> |             |
| Bacillus subtilis           | CFU/kg     | 0.65 x 10 <sup>9</sup> |             |
| Enterococcus faecium        | CFU/kg     | 2.50 x 10 <sup>9</sup> |             |
| Total bacterial count       | CFU/kg     | 3.80 x 10 <sup>9</sup> |             |

| დამატებული ნივთიერებები |       |       |
|-------------------------|-------|-------|
| ანტიოქსიდანტები         |       |       |
| BHT                     | ppm   | 25    |
| ვიტამინები              |       |       |
| ვიტამინი A              | IU/kg | 25000 |
| ვიტამინი D              | IU/kg | 4500  |
| ვიტამინი E              | mg/kg | 300   |
| ვიტამინი C              | mg/kg | 300   |
| ვიტამინი B1             | ppm   | 16    |
| ვიტამინი B2             | ppm   | 10    |
| ვიტამინი B6             | ppm   | 10    |
| ვიტამინი B12            | ppb   | 80    |
| ვიტამინი K              | ppm   | 5.5   |
| Folic acid              | ppm   | 1.0   |
| Pantothenic acid        | ppm   | 23    |
| Niacine                 | ppm   | 50    |
| მიკროელემენტები         |       |       |
| რკინა                   | ppm   | 150   |
| თუთია                   | ppm   | 170   |
| მანგანუმი               | ppm   | 40    |
| სპილენძი                | ppm   | 10    |
| იოდი                    | ppm   | 1.3   |
| სელენი                  | ppm   | 0.4   |



# FOKKAMEL PLUS

**CERTIFIED** the art of growing

## შემადგენლობა

- შრატის ფხვნილი (whey powder) – რაც ნიშნავს, რომ ცილოვანი ნაწილი რძის წარმომავლობისაა.
- ცხიმები: მცენარეული ზეთების ნარევი (პალმის/ქოქოსის ზეთი 10/90). აქ მთავარი უპირატესობა არის ქოქოსის ზეთი, რომელიც მდიდარია შუა ჯაჭვიანი ცხიმმჟავებით (MCFA) → ადვილად იწელება და ანტიბაქტერიული ეფექტიც აქვს.
- პროტეინი: 21%
- ცხიმი: 17%
- ლაქტოზა: 42.5% (ძალიან მაღალი ენერგეტიკული ღირებულება, მსგავსი ძროხის რძესთან)
- ვიტამინ-მინერალური პრემიქსი + ანტიოქსიდანტები
- პრობლეების პრევენცია: დამატებულია ორგანული მჟავები (ამცირებს დიარეის რისკს) და პრობიოტიკები (Bacillus spp., Enterococcus faecium).

## ხბოს მართვა

- მიღების სწორი მენეჯმენტი მნიშვნელოვანია, განსაკუთრებით, ხსენის პერიოდში.
- პირველი დობა – 4 ლიტრი დაბადებიდან 4 საათში.
- მეორე დობა – > 2.5 ლიტრი დაბადებიდან 12 საათში.
- მაღალი ხარისხის კოლოსტრუმი აუცილებელია (ბრისი >22). თუ ბრისი >22% → ეს ნიშნავს, რომ ხსენი მაღალი ხარისხისაა და შეიცავს საკმარის ანტისხეულებს.
- სასმელი ტემპერატურა – 39°C. ფხვნილი ჯერ გახსენით 2/3 წყალში 50–55°C ტემპერატურაზე, შემდეგ დაამატეთ ოთახის ტემპერატურის წყალი.
- სასმელი აპარატი რეგულარულად უნდა შემოწმდეს (წყლის ტემპერატურა 42°C).
- ჰიგიენა ძალიან მნიშვნელოვანია – ყველა ჭურჭელი სუფთა უნდა იყოს.
- რეგულარულად შეამოწმეთ ხბოს ტრანზიტი.
- კონცენტრირებული საკვების მიცემა ნელ-ნელა მოამატეთ მესამე დღიდან მცირე ულუფებით, თუმცა არ გაზარდოთ იმაზე მეტად, ვიდრე მითითებულია ცხრილში. ხბოების რძის შეწყვეტა შესაძლებელია, როდესაც ისინი დღეში 2.0 კგ-ზე მეტ კონცენტრატს მიირთმევენ.
- მე-3 დღიდან უნდა ჰქონდეთ სუფთა სასმელი წყალი და თივა.
- უხეში საკვები მიეცით ჩეხილი თივის ან ჩალის სახით.

## შეფუთვა/შენახვა

**FOKKAMEL PLUS** შეფუთულია 25 კგ-იან ტომრებში.

მოარიდეთ სითბოს.

მოარიდეთ მზის პირდაპირ სხივებს.

მოარიდეთ ტენიან ადგილებსა და წყალს.

დაცული უნდა იყოს მწერებისგან.

საწყობი უნდა იყოს ყოველთვის სუფთა.



## კვების ცხრილი

| ასაკი                    | კოლოსტრუმი  |                                   |               |
|--------------------------|---|-----------------------------------|---------------|
| 1-ლი კვება<br>მე-2 კვება | 1-ლი კვება – 4 სთ-ში – 4 ლ<br>2-ე კვება – 12 სთ-ში – >2.5 ლ |                                   |               |
|                          | ტრადიციული<br>კვება<br>ლ / კვება                            | დაჩქარებული<br>კვება<br>ლ / კვება | კვება<br>/დღე |
| დღე 2-7                  | 2   | 3                                 | 2             |
| კვირა 2                  | 2.5   | 4                                 | 2             |
| კვირა 3                  | 3   | 4                                 | 2             |
| კვირა 4                  | 3   | 4                                 | 2             |
| კვირა 5                  | 3   | 4                                 | 2             |
| კვირა 6                  | 3   | 4                                 | 2             |
| კვირა 7                  | 2.5   | 3                                 | 2             |
| კვირა 8                  | 2   | 3                                 | 2             |
| კვირა 9                  | 1   | 2                                 | 2             |
| კვირა 10                 |   | 1                                 | 2             |

## კვების რეჟიმი

შერევის პროპორცია: 145–180 გ ფხვნილი 1 ლიტრ სასმელ წყალზე

სასმლის ტემპერატურა: 39°C

- პირველი კვირა – ხბოს სხეულის წონის 10–15% / დღეში.
- 8 დღიდან – სხეულის წონის 15–20% / დღეში.

