

# डॉ सुनील सोलोमन कंसल्टेंसी सेवाएं

24-राजपुर रोड (पुराना बंगला), सिविल लाइंस, दिल्ली-110,054  
ईमेल : [solomon@ssagrovvet.com](mailto:solomon@ssagrovvet.com) | वेबसाइट : [www.ssagrovvet.com](http://www.ssagrovvet.com)  
टेलीफ़ोन नंबर। 011-23928733  
मो= + 91-9810045929

# पाशुधन अमृत

दूध उत्पादन के मापदंडों में सुधार के लिए पाशुधन अमृत हर्बल फ़ीड की खुराक स्तनपान कराने वाले पशुओं का लाभकारी उत्पाद

पेटेंट संख्या 201811042004

प्रकाशन दिनांक। 30/11/2018



# पेटेंट दस्तावेज

(12) PATENT APPLICATION PUBLICATION

(21) Application No.201811042004 A

(19) INDIA

(22) Date of filing of Application :06/11/2018

(43) Publication Date : 30/11/2018

(54) Title of the invention : HERBAL FEED SUPPLEMENT COMPOSITIONS FOR IMPROVING MILK PARAMETERS IN LACTATING RUMINANTS AND METHODS THEREOF

(51) International classification :A61K39/00  
(31) Priority Document No :NA  
(32) Priority Date :NA  
(33) Name of priority country :NA  
(86) International Application No :NA  
Filing Date :NA  
(87) International Publication No : NA  
(61) Patent of Addition to Application Number :NA  
Filing Date :NA  
(62) Divisional to Application Number :NA  
Filing Date :NA

(71)Name of Applicant :

1)Dr. SUNIL SOLOMON

Address of Applicant :24-Rajpur Road, Old Bungalow, 1st floor, Civil Lines, Delhi-110054, India. Delhi India

(72)Name of Inventor :

1)Dr. SUNIL SOLOMON

(57) Abstract :

The herbal feed supplement for improving milk quality and quantity in lactating ruminants comprises of one or more of *Asparagus racemosus*; *Trachyspermum ammi*; *Anethum sowa*; *Leptadenia reticulata*; *Zingiber officinale* Roscoe; *Secale cereale*; *Cuminum cyminum*; *Cinnamomum verum* and an additive. In some embodiments, the amount of various ingredients in the supplements are within in the following range: *Asparagus racemosus* is in the range of about 10% to about 20% (w/w); *Trachyspermum ammi* is in the range of about 10% to about 20% (w/w); *Anethum sowa* is in the range of about 5% to about 15% (w/w); *Leptadenia reticulata* is in the range of about 5% to about 15% (w/w); *Zingiber officinale* Roscoe is in the range of about 5% to about 15% (w/w); *Secale cereale* is in the range of about 10% to about 20% (w/w); *Cuminum cyminum* is in the range of about 10% to about 20%; and *Cinnamomum verum* is in the range of about 5% to about 10% (w/w).

No. of Pages : 30 No. of Claims : 10

# पाशुधन अमृत के लाभ

- दैनिक दूध उत्पादन बढ़ाता है
- दैनिक वसा की आवश्यकता में सुधार
- मिश्रण खिलाने की कुल तालमेल में सुधार करता है
- आहार सेवन को उत्तेजित करता है
- बढ़ती बछड़ों की वृद्धि दर में सुधार

## पशुधन अमृत के अतिरिक्त लाभ

- फैटी एसिड प्रोफाइल, दूध यूरिया नाइट्रोजन, एफ्लाटॉक्सिन एम 1 सामग्री और खनिज स्तर को बनाए रखता है।
- रुमेन किण्वन, रक्त और दूध के चयापचय प्रोफाइल पर कोई प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ता है
- दूध उत्पादन बढ़ाने की बहुत संभावनाएं हैं

## **भोष लाभ...**

- पशुधन अमृत गुणात्मक और मात्रात्मक दूध उपज दोनों में सुधार करता है।
- और औसत दूध प्रोटीन, लैक्टोज और एसएनएफ में भी काफी सुधार करता है।
- दूध के ठोस पदार्थों जैसे पाउडर वाले दूध में सुधार करता है, जैसे गाढ़ा दूध, पनीर, कॉटेज पनीर आदि।

# यह कैसे काम करता है या कार्रवाई का तरीका

## किण्वन उपद्रव में सुधार करता है। किस तरह...

- किण्वन में पशुधन अमृत पूरकता माइक्रोबियल जनसंख्या में माइक्रोबियल प्रोटीन संश्लेषण के परिणाम के लिए इसके कुशल उपयोग के कारण  $\text{NH}_3\text{-N}$  स्तर में कमी आई है।
- प्रभावी पाचन के कारण आत्मसात होता है जो सीरम एल्ब्यूमिन और ग्लोब्युलिन जैसे कुल रक्त प्रोटीन में सुधार करता है
- यह सीरम की ग्लूकोज सामग्री को भी बेहतर बनाता है

# जाँच रिपोर्ट

## Sujata Industrial Chemicals

Daga Buildings, Byron Bazar, Near Mahila Police Station,  
Behind Ashirwad Bhawan, RAIPUR (C.G.) 492 001 Phone : 2425762, 4052537 Mobile : 98271-04148

---

m/s Organic Modern Agrovet

Delhi

Respected Shri Solomon sb.

This is to inform you that after disbursing samples of "Gaudhan Amrit" to various dairy industries, we got the following back up from them :

1. Milk yield remarkably increases from 0.5(half) to 2.5 litres maximum.
2. Fat and cream percentage also rises from 4% to 11%.
3. Cattles immune system strengthened and shows improvement towards intake.
4. Results are exceptionally good when fed to fresh cattles (recently gave birth to calves) as compared.

Hope we will derive good results in future as its circulation increases

.Thanking you.

Faithfully your's

For Sujata Industrial Chemicals



Proprietor





धन्यवाद