



Portfolio bolusów do  
codziennego użytku dla  
producentów mleka oraz  
wołowiny



INSEMINACJA



WYCIELENIENIE



ZASUSZENIE



NIEDOBORY

# VetFeed

## FERTI BOLUS

Dietetyczny dodatek dla krów



Stymulacja  
gotowości  
reprodukcyjnej



Pobudzenie systemu  
immunologicznego

# VetFeed Ferti Bolus

## Dietetyczny dodatek dla krów

Aby wypracować maksymalną rentowność hodowli krów, celem głównym jest pozyskanie jednego cielęcia w ciągu roku. Po wycieleniu krowa potrzebuje 45 dni do pełnej involucji macicy. Ponieważ ciąża trwa 280 dni, rolnik ma nie wiele czasu na skuteczny zabieg inseminacji.

VetFeed Ferti Bolus opracowany specjalnie w celu optymalizacji rui, dzięki synergii składników rygorystycznie dobranych pod kątem ich komplementarności, wspomaga stymulację reprodukcji, ekspresję rui i pobudza odporność.

**Witamina A, niezbędna dla funkcji rozrodczych**[1], jest niezbędna do syntezy progesteronu[1], którego niedobór odpowiada za spadek współczynnika poczęć. Połączenie z jego prekursorem,  **$\beta$ -karotenem, zwiększy czas trwania i intensywność cykli**[2]. Ponadto suplementacja  **$\beta$ -karotenem** w oczywisty sposób **poprawia płodność**[3] [4] krów mlecznych VetFeed Ferti Bolus dostarcza niezbędnych pierwiastków śladowych, których niedobór może silnie wpływać na wydajność reprodukcyjną (inseminacja bez zapłodnienia itp.) [5] :

- **jod**, wpływa na syntezę hormonów tarczycy oraz ma wpływ na funkcje rozrodcze[6] i rozwój płodu[7],
- **selen** zwiększa ilość aktywnego hormonu tarczycy w celu poprawy zdolności rozrodczych[8],
- **cynk** bierze udział w transporcie i wykorzystaniu witaminy A[9],
- **miedź**, niedobór może prowadzić do spadku wskaźników sukcesu inseminacji.

Suplementacja miedzią i kobaltem może poprawić wskaźniki ciąży i płodność[10].

Brak odporności może mieć wpływ na wskaźniki sukcesu inseminacji, dlatego **VetFeed Ferti Bolus** została specjalnie opracowana z **właścwościami przeciwutleniającymi**:

- **echinacea** jest znana ze swoich właściwości immunostymulujących [11].
- synergia lepiej przyswajalnego **organicznego selenu, naturalnej witaminy E i polifenoli z winogron** znanych ze swojej aktywności przeciwutleniającej, pomoże poprawić **status oksydacyjny**, a tym samym **obronę immunologiczną**[6].
- połączenie miedzi i cynku zwiększy zdolność układu odpornościowego do prawidłowego funkcjonowania poprzez ochronę integralności komórkowej jako kofaktor dysmutazy ponadtlenkowej (SOD)[6].

#### Bibliographic references:

- [1] Marie Brigitte Yrubañt, Thèse de Doctorat, Université Paul-Sabatier de Toulouse, 2009, Carence en vitamine A chez les bovins : Étude bibliographique et clinique  
[2] R. Graues-Hoagland et al., 1989, Journal of Dairy Science, 72, 1854-1858  
[3] A.E.P. Mary et al., 2021, Animal, 15, 100303  
[4] R. Hemken, D. Bremel, 1982, Journal of Dairy Science, 65, 1069-1073

- [5] M. Hidirglou, 1979, J. Dairy Sci., 62, 1195-1206  
[6] F. Meschy, 2010, Nutrition minérale des ruminants. Éditions Quae, Paris, France, 208 p  
[7] Anne-Laure Guillard, Évaluation du statut en oligo-éléments de vaches allaitantes multiples autour de la mise-bas en système herbager, Thèse de Doctorat, École Nationale Vétérinaire de Toulouse, 2022  
[8] F. Meschy, 2017, Nutrition minérale des ruminants. Éditions Quae, Versailles, France



## VetFeed Ferti Bolus



RELEASE TIME  
8  
DAYS

VetFeed Ferti Bolus stosuje się 15 dni przed inseminacją u krów mlecznych i jałówek. Można go użyć ponownie przed każdą inseminacją.

VetFeed Ferti Bolus jest szczególnie polecany dla krów mlecznych:

- wysokowydajnych
- z więcej niż jedną nieskuteczną inseminacją w poprzednim roku,
- ze zbyt niskim lub zbyt wysokim BCS przed wycieleniem,
- z problemami porodowymi (zapalenie macicy, poronienie, gorączka mleczna itp.).

### Skład

Tlenek magnezu, tłuszcz roślinny, fosforan dwuwapniowy, stearynian magnezu.

Dodatki	Koncentracja	Dawka/dzień
Pierwiastki śladowe		
3b303 Kobalt (Wodorotlenek węgla (2:3) monohydratu kobaltu (II))	2 444 mg/kg	21,4mg
3b404 Miedź (Tlenek miedzi)	23 700 mg/kg	207 mg
3b603 Cynk (Tlenek cynku)	47 250 mg/kg	413 mg
3b202 Jod (Bezwodny jodan wapnia)	3 750 mg/kg	33mg
3b811 Selen organiczny (Drożdże selenowane)	530 mg/kg	4,6 mg
Witaminy		
3a672a Octan retinolu lub Wit A	6 000 000 UI/kg	52 500 UI
3a671 Cholekalcylferol lub Wit D3	600 000 UI/kg	5 250 UI
3a700 Witamina E	17 520 UI/kg	153,3 UI
3a160(a) Beta-karoten	17 100 mg/kg	150 mg
Substancje aromatyczne		
2b485 Ekstrakty z winogron	22 200 mg/kg	195 mg
2b Ekstrakt z jeżówki purpurowej	1 800 mg/kg	16 mg

### SKŁADNIKI ANALITYCZNE

Magnez : 12,6%, Wapń : 0,9 %, Fosfor : 0,5%, Sód: 0%.

[9] L. Ohja. 2018. Journal of Entomology and Zoology Studies, 6(4), 1406-1409

[10] C. Hanzen. 2005. L'infertilité bovine : approche individuelle ou de troupeau ? Le point vétérinaire : reproduction des ruminants : maîtrise des cycles et pathologie. p 84-88

[11] Audrey Malosse, Suppléments alimentaires et renforcement des défenses immunitaires chez les bovins, Thèse de Doctorat, Université Paul-Sabatier de Toulouse, 2019

 Made in  
France

# VETFEED

## FERTILIA



### INSTRUKCJA UŻYCIA

Podawać VetFeed Ferti Bolus doustnie 15 dni przed kryciem, niedobór może prowadzić do spadku wskaźników sukcesu inseminacji.

Bolus najlepiej podawać za pomocą pistoletu do aplikacji bolusów przez kompetentną osobę lub lekarza weterynarii. Nie podawać leżącemu zwierzęciu.

Przed podaniem lub przedłużeniem zalecane jest zasięgnięcie porady specjalisty ds. żywienia lub lekarza weterynarii.

### OPAKOWANIE

1 dawka = 1 bolus  
waga netto bolusa : 70 g

Made by: aFR22339050

### WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Nie otwierać saszetek z wyprzedzeniem. Trzymać poza zasięgiem dzieci. Okres przydatności do spożycia wynosi dwa lata od daty produkcji, data ważności jest wyraźnie podana na etykiecie.



Masz pytania, chcesz  
kupić dzwoń do nas:  
+48 698 941 740

# VETFEED