

ПАНТО® Минерал R 65

минерална добавка с киселинни соли

Spitzenprodukte
der Tierernährung



Храненето на млекодайните крави по време на сухостойния период е от решаващо значение за по-нататъшното отделяне на мляко. Освен класическата храна с минерални добавки, бедни на калций (ПАНТО® Минерал R 66) все по-важни стават и така наречените „киселинни соли“ 3 седмици преди отелването и преди самото отелване. Чрез леко насищане на киселини в кръвта, се подобрява мобилизацията на калций в костната система и приема на калций от храната. В следствие се наблюдават по-малко случаи на заболявания и проблеми след раждането.

Предпоставки за даването на такива „киселинни соли“, са:

- Храна от смесени дажби
- Точно познаване на DCAB в дажбата
- Поддържане на кравите в преходна фаза в групи

ПАНТО® Минерал R 65 е подходящата минерална храна за преходната фаза:

- Високо съдържание на „киселинни соли“;
- Пълно снабдяване с минерали, витамини и микроелементи;
- Високо съдържание на витамин Е;
- Много високо съдържание на ароматизиращи вещества за добър прием на храната.

Препоръка за хранене:

ПАНТО® Минерал R 65 трябва да се дава последните 2 седмици преди отелването. При стойности на Harn-pH-Werten (pH в урината) под 8, трябва да се допълни с калциева сол (съдържание на Ca в диетата → таблицата от стр. 2 !). След отелването да се премине на ПАНТО минерална храна, която е подходяща за основното хранене.

Дозировка ПАНТО® - Минерал R 65 в грамове прясна субстанция	Подкиселяване на дажбата DCAB в meq / kg суха маса
300	+ 5
400	- 70
500	- 140
> 500	не е препоръчително

* базирано на +235 във фуража

След предварителен преглед на равновесието между аниони и катиони на дажбите за сухостойни крави, се препоръчва количество до 500 гр на крава на ден. Поради ниските вкусови качества на минерална храна тя е по-подходяща за общи смесени дажби (TMR).

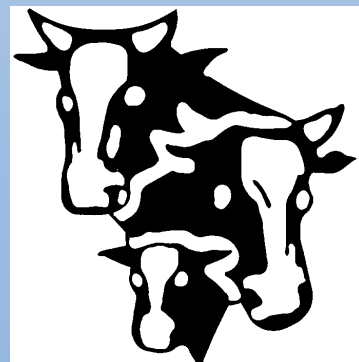
Панто® Минерал R 65 може да представлява до 4% от приема на суха маса на животните.

Съдържание:

Калций	11,50%
Фосфор	2,50%
Натрий	----
Магнезий	4,30%
Витамин А	200 000 I.E.
Витамин D3	25 000 I.E.
Витамин Е	4 000 mg
Мед	250 mg
Цинк	2 000 mg
Манган	1 250 mg
Йод	15 mg
Кобалт	10 mg
Селен	12 mg
DCAB – WERT	- 7400 meq

Други съставки:

С високо съдържание на “кисели соли”





Данни за храната на сухостойни крави

1. Оформяне на дажбите:

	Сухостойни крави	Транзитна фаза 2-0 седмици сухостойни
Суха маса – прием кг / ден	14	10 – 12
NEL MJ / кг суха маса	5,4 – 5,8	6,5 – 6,8
Сур. протеин % / кг суха маса	12 – 13	14 – 15
UDP % сур.протеин	28 – 30	30
BCS**	3,5	3,5
К % / кг суха маса	1 – 0,65	1 – 0,65
При DCAB 50 - 150	Концепция “леко подкиселяване с PANTO® Transit- Komplett / PANTO® Mineral R 65	
Са % / кг суха маса	< 0,4	0,6 – 0,8
Р % / кг суха маса	0,3 – 0,4	0,35 – 0,30
Mg % / кг суха маса	0,16 – 0,28	0,16 – 0,40
При DCAB < 50	Концепция “киселинни соли с PANTO® Transit- Komplett / PANTO® Mineral R 65	
Са % / кг суха маса	0,5	0,9 – 1,5
Р % / кг суха маса	0,4 – 0,5	0,4 – 0,6
Mg % / кг суха маса	0,2 – 0,28	0,35 – 0,45

* Изчисляване на приема на сухо вещество при крави: 1,8%
x жива маса

* Изчисляване на приема на сухо вещество при юници:
1,7% x жива маса

** BCS = Body condition scoring = определяне на телесното
състояние

2. Дефиниция на DCAB

Dietary Cation Anion Balance = Съотношение на катионите
(натрий, калий) към анионите (хлор, селен) в дажбата

Единица: meq (мили-еквивалент) / кг суха маса

3. Изчисляване на стойностите за DCAB:

$$\begin{aligned} \text{DCAB (meq/кг с.маса)} &= \text{g Натрий} \times 43,4 \\ &+ \text{g Калий} \times 25,6 \\ &- \text{g Хлор} \times 28,2 \\ &- \text{g Сяра} \times 62,3 \end{aligned}$$

4. Целева стойност на DCAB през транзитната фаза, когато
се храни с кисели соли: 50 до 150 meq/кг суха маса