

BAT Pro Carotin/ Phenol/ Vit. E

β-Carotin + MiaPhenol mit 3-fach Schutz

Die Lösung für:

- ✓ Ungestörte Funktion bzw. Entwicklung von Eierstock, Follikel und Gelbkörper
- ✓ Deutliche Brunstsymptome, Erfassung des optimalen Besamungszeitpunktes
- ✓ Hohe Erstbesamungsrate
- ✓ Kurze Zwischenkalbezeiten
- ✓ Reduziertes Umrindern

Die Problematik:

Untersuchungsergebnisse zeigen, daß mit zunehmender Lagerung die Gehalte von β-Carotin in den Grassilagen sinken, deshalb ist eine Ergänzung in den letzten Wintermonaten und im Frühjahr bis zum neuen Weidegang sinnvoll.

Mangelercheinungen:

Bei Kühen mit unzureichender β-Carotinversorgung werden schwächere Brunstsymptome, ein verzögerter Eisprung und eine niedrigere Fruchtbarkeitsrate beobachtet. Weiterhin tendieren die Kühe auch zur Zystenbildung, zu frühen embryonalen Verlusten und Nachgeburtsverhalten.

Gerade das β-Carotin hat wichtige Funktionen, es reichert sich in Follikelflüssigkeit und Gelbkörper an und übernimmt in diesen Geweben, als Vorläufersubstanz des Vitamin A, dessen Feinregulierung. In Mangelsituationen kommt es zu erheblichen Funktionsstörungen im Zyklusgeschehen der Kuh. Dadurch kommt es zu Fehlbesamungen und Umrindern mit hohen wirtschaftlichen Verlusten

BAT Pro Carotin/Phenol/Vit. E ist ein fruchtbarkeitsfördender Wirkstoffkomplex, bestehend aus **β-Carotin + MiaPhenol** (wasser- und fettlösliche, natürliche Antioxidantien).

2.000 mg β-Carotin

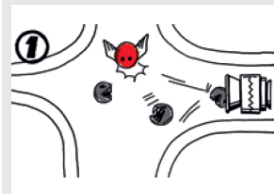
250 mg MiaPhenol und 250 mg Vitamin E

20,0 kg Sack

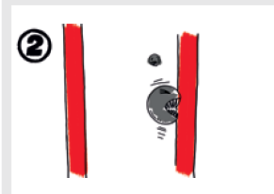
Einsatzempfehlung:

100 - 200 g **BAT Carotin/Phenol** je Kuh und Tag über einen Zeitraum von 3 Wochen vor dem Abkalben bis zur sicheren Feststellung der erneuten Trächtigkeit.

Wie wirkt der 3-fach Schutz?



Freie Radikale werden durch den wasserlöslichen Anteil in MiaPhenol erkannt und zur Neutralisierung dem enzymatischen System schneller übergeben als mit Vitamin E oder C.



Durch den fettlöslichen Anteil in MiaPhenol wird die Zellmembran gekräftigt. Eine Aufgabe die Vitamin E nicht erfüllen kann.



Dank der antioxidativen Wirkung auf verschiedenen Ebenen stärkt MiaPhenol das enzymatische Schutzsystem und es verbleibt mehr Vitamin E, um Immunfunktionen zu übernehmen.