

TOP Programm
Aufzucht

TOP Programm
Leistung

TOP Programm
Trockensteher

TOP Programm
Kalbung

TOP Programm
Liquids & Pulver

MINERALTOP Spurenelemente Bolus

**TOP
Leistung**



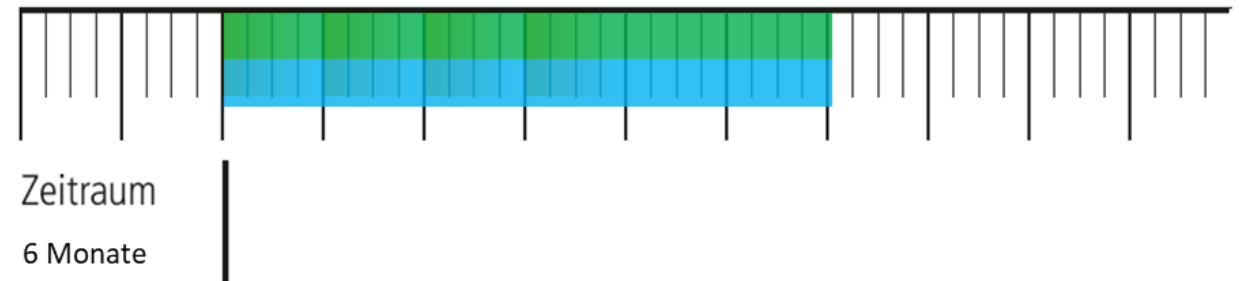
Für leistungsstarke Rinder:

Empfohlen für Tiere ab 250 kg

- MINERALTOP liefert Spurenelemente über 6 Monate
- Spurenelemente sind wichtig für den Stoffwechsel
- Fördern Gesundheit, Leistung und Fruchtbarkeit
- Stärken Immunsystem von Mutterkuh und Kalb
- Langzeitbolus sicher zur Produktions- und Weidezeit
- Optimal 1 Bolus zu Beginn der Weideperiode

Tägliche Ø Abgabe 1 Bolus: Kupfer 160,4 mg, Zink 144,3 mg, Selen 3,2 mg, Kobalt 3,2 mg, Jod 17,1 mg

Dosierung: 1 Bolus pro Anwendung



1 Bolus zu Beginn der Weidezeit
1 Bolus alle 6 Monate



Allgemeine Funktionen wichtiger Spurenelemente:

Spurenelement	Bestandteil / Funktion	Risiko bei Mangel
Kupfer	Coenzym Hämoglobinbildung	Durchfall, Fressunlust, schlechtes Wachstum, Haarkleid
Zink	Enzymbestandteil Wundheilung	geringere Tageszunahmen schlechte Futtermittelverwertung Haut- und Klauenproblem langsame Wundheilung
Jod	Schilddrüsenfunktion	Fruchtbarkeitsstörungen
Selen	Enzymbestandteil Radikalfänger	Weißmuskelkrankheit Nachgeburtserhalten erhöhte Milchzellzahlen
Kobalt	Vitamin B12 -Bestandteil Aufbau von Hämoglobin	verminderte Fresslust, geringere Gewichtszunahme Milchleistungsabfall

Mineraltop Bolus Spurenelemente tägliche Freisetzung:

	MINERALTOP	Bedarf Kuh 25 L (mg/Tag)
Hersteller	Casa Verde	
Bolus / Wirkdauer	1 Bolus / 180 Tage tägliche Ø Abgabe:	
Kupfer	160,4 mg	223,0 mg
Kobalt	3,2 mg	1,8 mg
Selen	3,2 mg	2,6 mg
Zink	144,3 mg	593,0 mg
Jod	17,1 mg	11,3 mg
Mangan	-	815,0 mg

Quelle: Eigene Abbildung nach Herstellerangabe

