

HIRSCHE



Mineralstoffversorgung bei Hirschen

Hirsche benötigen für ein gesundes Gedeihen eine ausreichende Versorgung mit Vitaminen und Mineralstoffen. Diese sind wichtig für das korrekte Funktionieren aller Stoffwechselfvorgänge im Körper, das Wachstum, die Fortpflanzung, die Infektionsabwehr und vieles mehr. Ein qualitativ gutes Grundfutter deckt schon einiges vom Bedarf an wichtigen Elementen. In der freien Natur können sich die Hirsche aus einem breiten Sortiment von Pflanzen – auch Knospen, Zweige, Rinde und Wurzeln – und Gesteinen ihren Bedarf an Mineralien decken. Im Gegensatz dazu steht den Hirschen im Gehege nur der Bewuchs in der Einzäunung und das Futter, welches wir ihnen vorlegen, zur Verfügung. Aus diesem Grund müssen Vitamine und Mineralstoffe zusätzlich verabreicht werden, wenn es nicht zu Mangelerscheinungen kommen soll. Mittlerweile werden von diversen Firmen spezielle Mineralstoffmischungen für Hirsche angeboten. Es können aber auch Mischungen für Schafe und Ziegen eingesetzt werden.

Zur Nekrobazilliose-Prophylaxe bei Damhirschen raten wir, ab April bis mindestens Ende August die Gehalte an folgenden Inhaltsstoffen nicht zu unterschreiten: 30'000 IE Vitamin A, 30 mg Vitamin E und 0.4 mg Se pro Tier und Tag. Die Verabreichung der Mineralstoffe empfehlen wir in loser Form, nach der Berechnung der täglichen Menge pro Tier und Tag zusammen mit einem Lockfutter. Eine weitere Möglichkeit besteht darin, ein Kraftfutter zuzufüttern, in welches die Mineralstoffe eingemischt werden. Daneben sollte auch Viehsalz zur freien Aufnahme angeboten werden.

Mineralstoffe in Stein-Form oder als Leckschale werden erfahrungsgemäss von Hirschen nur in ungenügender Menge bis gar nicht aufgenommen.

Zusätzlich ins Gehege gegebene Äste oder ganze Kronen von einheimischen Bäumen oder Sträuchern (wie z.B. Esche, Ahorn, Hasel oder Tanne) können auf natürliche Weise das Angebot an Mineralstoffen und Spurenelementen ergänzen – und bilden daneben eine willkommene Beschäftigung für die Tiere.

Sara Murer, Sektion Hirsche



Im Frühling – zur Zeit der Geweihbildung und Hochträchtigkeit der Muttertiere – ist der Mineralstoffbedarf besonders ausgeprägt. Au printemps, la formation de la ramure et, pour les biches la fin de gestation, sont synonymes de besoins particulièrement élevés en minéraux. (Photo: BGK/SSPR)

CERVIDES



L'approvisionnement des cervidés en minéraux

Pour bien se développer, les cervidés ont besoin d'un apport suffisant en vitamines et minéraux. Des substances qui sont nécessaires au bon fonctionnement de tous les processus métaboliques dans l'organisme: croissance, reproduction, défense contre les infections et bien d'autres encore. Un fourrage de base de qualité permet de couvrir une bonne partie des besoins en éléments importants. Dans la nature, les cervidés peuvent couvrir leurs besoins en minéraux grâce à une large palette de végétaux – bourgeons, rameaux, écorces, racines – et de roches. Contrairement à cela, les animaux en parcs n'ont à leur disposition que ce qui pousse dans leur enclos et l'aliment qui leur est fourni. Il est donc important de leur apporter un complément de vitamines et de minéraux, pour éviter les carences alimentaires. A l'heure actuelle, différentes entreprises proposent des mélanges de minéraux pour les cervidés. On

peut cependant aussi utiliser les mélanges pour les moutons et les chèvres.

En prophylaxie de la nécrobacillose chez les daims, nous recommandons, dès le mois d'avril et au moins jusqu'à la fin août, de ne pas descendre en dessous des teneurs suivantes: 30'000 UI vitamine A, 30 mg vitamine E et 0.4 mg Se par animal et par jour. Nous recommandons l'administration des minéraux sous forme libre, selon le calcul de la quantité par animal et par jour, avec un aliment pour les appâter. Une autre possibilité est de mélanger les minéraux à du concentré. Le sel pour bétail doit être apporté en plus, à volonté.

D'expérience, les minéraux proposés sous forme de pierres ou dans des bacs à lécher sont consommés en quantités insuffisantes, voire pas du tout, par les cervidés. Des branchages proposés dans le parc ou des couronnes d'arbres entières ou de buissons indigènes (comme le frêne, l'érable, le noisetier ou le sapin) peuvent compléter de manière naturelle l'offre en minéraux et oligoéléments et offrent par ailleurs une occupation bienvenue aux animaux.

Sara Murer, section cervidés