

Travaux de recherche actuels / Aktuelle Forschungsarbeiten

Chevaux et Slowfeeding – Pferde und Slowfeeder

Haras national suisse HNS / Schweizer Nationalgestüt SNG, CH-1580 Avenches; www.harasnational.ch

Pour leur bien-être physique et mental, les chevaux devraient idéalement passer la majeure partie de leur temps à s'alimenter. Il est toutefois compliqué de proposer du fourrage à volonté à certains chevaux sans les exposer à un risque de surpoids et aux maladies associées. Nourrir les chevaux en répondant à leurs besoins peut alors devenir un véritable casse-tête. Pour résoudre ce dilemme, des «slowfeeders» (littéralement: dispositifs d'alimentation lente) sont apparus sur le marché. En ralentissant mécaniquement l'ingestion, ils permettent d'augmenter le temps passé à s'alimenter avec une même quantité de fourrage. Si leur efficacité a été prouvée, il est important d'évaluer les impacts que peuvent avoir ces dispositifs sur la santé (muscle/squelette, dents, gencives) et le comportement.

Évaluer les conséquences à long terme des méthodes d'affouragement sur la santé et le comportement des chevaux

Cette étude s'inscrit dans une thèse de doctorat de l'Université de Berne, en collaboration avec Agroscope et Biopraxia (école d'ostéopathie animale), sur le sujet du slowfeeding.

Grâce à la participation de nombreuses écuries et propriétaires, 750 chevaux répartis en deux groupes – utilisateurs de slowfeeders et groupe dit «de contrôle» – sont observés par une ostéopathe équine. Des tests de comportement (réactivité vis-à-vis d'un humain inconnu s'approchant, réaction au moment de l'affouragement) sont réalisés et l'état des dents, gencives et vibrisses est enregistré. Les propriétaires doivent également remplir un questionnaire sur la personnalité de leurs chevaux. En parallèle, les caractéristiques de la méthode d'affouragement utilisée sont relevées. Il s'agit ainsi d'estimer si la hauteur et la fixité du dispositif, ou bien encore la facilité d'accès au fourrage (diamètre des ouvertures), peuvent avoir une influence sur le comportement et la santé des chevaux les utilisant.



Für ihr physisches und mentales Wohlbefinden sollten Pferde idealerweise den Grossteil ihrer Zeit mit Fressen verbringen. Jedoch ist diese unbegrenzte Futtergabe eine grosse Herausforderung, wenn die Pferde keinem zu grossen Risiko zur Verfettung und den damit verbundenen Krankheiten ausgesetzt werden sollen. Es erfordert einiges an Überlegungen, Pferde gemäss ihren Bedürfnissen zu füttern. Um dieses Dilemma zu lösen, sind nun sogenannte «Slowfeeding-Systeme» (Wortwörtlich: «langsameres Fressen») auf den Markt gekommen. Indem diese Systeme mechanisch die Futteraufnahme verlangsamen, erhöhen sie die Fresszeit bei gleicher Futtermenge. Nachdem ihre Wirksamkeit erwiesen wurde, ist es wichtig, potenziellen Auswirkungen auf die Pferdegesundheit (Muskeln/Skelett, Zähne, Zahnfleisch) und das Verhalten der Pferde zu überprüfen.

Evaluieren der Langzeitfolgen von unterschiedlichen Fütterungsmethoden auf die Gesundheit und das Verhalten von Pferden

Diese Studie wird im Rahmen einer Doktorarbeit an der Universität Bern in Zusammenarbeit mit Agroscope und Biopraxia (Schule für Tierosteopathie) zum Thema Slowfeeding, durchgeführt.

Dank der Teilnahme zahlreicher Pferdeställe und Eigentümer:innen werden 750 Pferde, aufgeteilt in zwei Gruppen – die «Slowfeeder-Nutzer» und eine sogenannte Kontrollgruppe – von einer Pferdeosteopathin beurteilt. Ebenfalls werden Verhaltenstests (Reaktivität auf die Annäherung einer unbekannt Person, Reaktion zum Zeitpunkt der Futteraufnahme) durchgeführt und der Zustand der Zähne, des Zahnfleisches und der Tastaare überprüft. Die Eigentümer:innen werden ausserdem gebeten, einen Fragebogen zur Persönlichkeit ihres Pferdes auszufüllen. Gleichzeitig werden die Eigenschaften der verwendeten Fütterungsmethode erfasst. Ziel ist es, zu beurteilen, ob die Höhe und Fixierung des Futterdispensers oder der Schwierigkeitsgrad des Zugangs zum Futter (Durchmesser der Öffnungen) einen Einfluss auf das Verhalten und die Gesundheit der Pferde haben können.