

VO_3 FT_JPS

Text Deutsch

Veterinärmedizinische Universität Wien testet Bodeneigenschaften bei der Weltmeisterschaft im Einspännerfahren

Die Beschaffenheit des Bodens bildet die Basis für gute sportliche Leistungen bei Turnieren und ist auch für die Gesundheit und Sicherheit von Pferden und ReiterInnen wichtig. Deshalb ist besonders bei internationalen Turnieren eine Überprüfung der Bodeneigenschaften vor Ort nach objektiven Kriterien von Bedeutung.

Christian Peham und Johannes Schramel von der Universitätsklinik für Pferde der Veterinärmedizinischen Universität Wien entwickelten tragbare Geräte zur Analyse von Reitböden. Mit der modifizierten Bowlingkugel „The Ball“ und der Vorrichtung „The Grip“ überprüfen die Experten die Elastizität sowie die Rutschfestigkeit eines Bodens.

Die Bodentests kommen nun erstmals bei der vom internationalen Dachverband der ReiterInnen und FahrerInnen FEI (Fédération Equestre Internationale) veranstalteten Weltmeisterschaft im Einspännerfahren in Piber vom 3. bis 7. August 2016 an allen Austragungsplätzen zum Einsatz. Die Experten der Vetmeduni Vienna dokumentieren die Bodeneigenschaften und empfehlen, falls erforderlich, Verbesserungen. Diese Maßnahme ist ein wichtiger Schritt zur Qualitätssicherung bei Pferdesportveranstaltungen und fördert den Tierschutz bei Sportpferden.

Links:

www.youtube.com/watch?v=ZQ08ZPXObuo
www.youtube.com/watch?v=IvbQJomkL_8

Text Englisch

The Veterinary University of Vienna tests competition arenas at the FEI World Single Driving Championships .

The condition of an equestrian arena surface is essential for outstanding performance but is also important for the health and safety of horses and riders. Therefore, an objective investigation of surface properties according to objective criteria is greatly desirable, especially in high level international competitions.

Christian Peham and Johannes Peter Schramel of the University Clinic for Horses of the Veterinary University of Vienna developed portable equipment to facilitate on-site testing of the soil. With a modified bowling ball "The ball" and the device "The Grip" the experts measure elasticity and the slip resistance of arenas.

These methods are now applied at the FEI World Single Driving Championships Piber 2016 from 3 to August 7, 2016 on all competition arenas to document its properties and recommend, if necessary, improvements. This procedure is an important step to quality assurance in equestrian events and will ultimately contribute to sport horse's welfare.

Links:

www.youtube.com/watch?v=ZQ08ZPXObuo
www.youtube.com/watch?v=IvbQJomkL_8