



Die Trainingsaison hat begonnen

Einem Hund, der Leistung erbringen muss z.B. bei Agility, bei Hunderennen, als Schutzhund, Rettungshund oder als Jagdhund wird körperlich und geistig Höchstleistung abverlangt.

Im Frühjahr beginnt für die meisten Hundebesitzer, die mit ihrem Hund aktiv Sport betreiben, die Vorbereitung auf die Wettkampfsaison. Die erhöhte körperliche und auch geistige Beanspruchung bedeutet für den Hund automatisch einen Mehrbedarf an Energie. Diese nimmt er vor allem aus seinen Körperreserven sowie den Fetten (z.B. Öle), Kohlenhydraten (Getreide, Kartoffel) und Eiweißen (Proteine) aus der Nahrung. Hierbei sind Fette und Kohlenhydrate die Hauptenergielieferanten. Eiweiße benötigt der Hund hauptsächlich zum Aufbau von Muskelmasse.

MASTERDOG TRI-POWER versorgt den Hund mit den für den Muskelaufbau wichtigen Aminosäuren sowie natürlichen Mineralstoffen und dem vitaminähnlichen Muskelnährstoff Carnitin.

Woraus bezieht der Leistungshund seine Energie?

Zunächst werden die Energiereserven aus der Muskulatur und der Leber, die in Ruhephasen in Form von Speicherkohlenhydraten (Glykogen) angelegt wurden, verbraucht. Diese können sehr rasch abgerufen werden und stehen dem Organismus dadurch bei Bedarf unmittelbar zur Verfügung. Die Energie aus diesen Speicherkohlenhydraten ist aber relativ rasch verbraucht.

Je länger die körperliche Anstrengung andauert, desto mehr Energie aus dem Körperfett wird verbraucht. Das bedeutet, dass der Anteil an Fetten in der Nahrung eines Leistungshundes höher sein muss als der Kohlenhydratanteil damit die Reserven wieder aufgefüllt werden können.

Fette wirken auch appetitanregend, was dazu führt, dass ein Leistungshund sein Futter leichter und lieber frisst. Zudem ist fettreiches Futter für den Hund besser verdaulich als kohlenhydratreiches.

MASTERDOG REISKEIMÖL ist der ideale Energielieferant und sorgt mit dem hohen Anteil an ungesättigten Fettsäuren zusätzlich für eine gesunde Haut und unterstützt die Verdauung.

Ein erhöhter Eiweißanteil im Futter für Leistungshunde ist dennoch ratsam, da Eiweiß für den Aufbau der Muskulatur notwendig ist. Auch die körpereigenen Reparaturmechanismen benötigen Eiweiße (Beispiel: Muskelfaserriss).

Die **MASTERDOG PREMIUM KROKETTE** hat ein speziell auf die Bedürfnisse von aktiven Hunden abgestimmtes Fett-Eiweiß-Verhältnis und ist mit Mineralstoffen und Vitaminen in bedarfsgerechter Dosierung angereichert.

Vitamine und Mineralstoffe sind ebenfalls unverzichtbar in der Fütterung von Leistungshunden. Sie sind an unzähligen Stoffwechselprozessen beteiligt wie z. B. am Energieumsatz der Muskulatur (insbesondere Calcium, Magnesium, Vitamin B₂, Pantothensäure oder Nikotinsäure) und sind damit für einen reibungslosen Ablauf des gesamten Stoffwechselapparates absolut notwendig. Die Mikroalge **CHLORELLA** enthält neben den für den Muskelaufbau wichtigen essentiellen Aminosäuren auch einen hohen natürlichen Gehalt an Mineralien und Vitaminen wodurch der Hund für eine Leistungserbringung optimal versorgt ist.

Eine Fütterung unmittelbar vor der Leistungserbringung ist nicht sinnvoll. Dies belastet den Organismus unnötig. Eine Ruhezeit von 3 Stunden nach der Fütterung sollte eingehalten werden. Der Leistungshund deckt den Energiebedarf ohnehin zunächst über die Mobilisierung von Körperreserven und füllt diese in der anschließenden Ruhephase wieder auf.

Wenn Sie rechtzeitig drei bis sechs Wochen vor Trainingsbeginn die Ernährung ihres Hundes an seine Leistung anpassen, können Sie beruhigt in die kommende Saison starten!

Viel Spaß und Erfolg beim Training und im Wettkampf
Wünscht Ihnen Ihr Masterdog Team

MASTERDOG Die Futterexperten
Katherine Samo & Ira Mayer