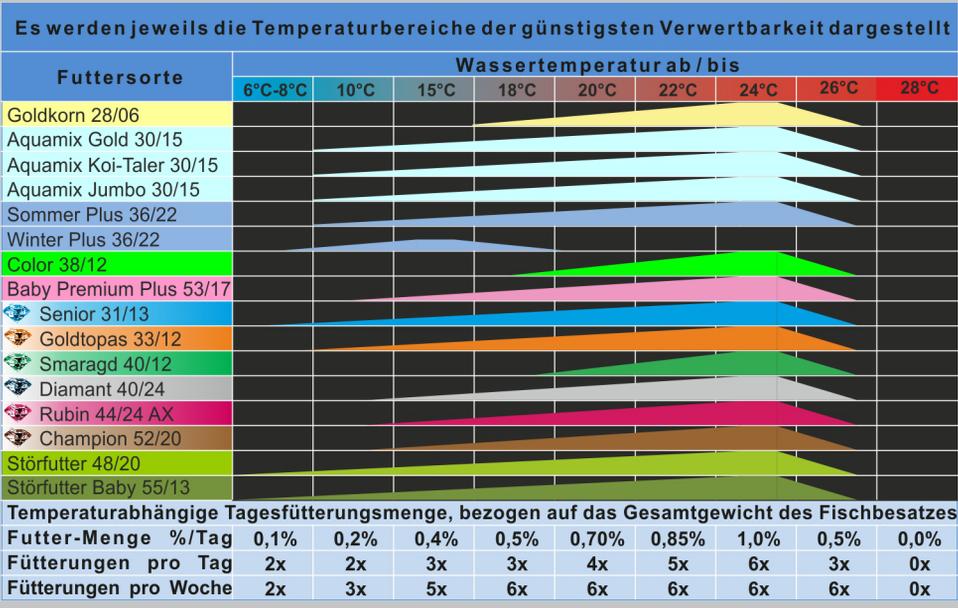
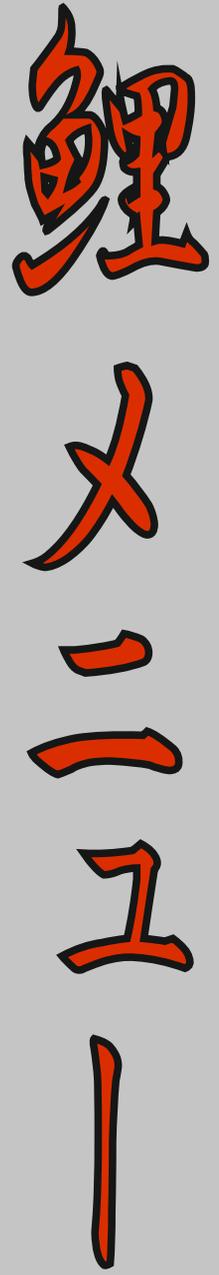


Fütterungsempfehlung



zur individuellen und optimalen Anwendung von KOIMENU®-Futtern

Die Herstellungs- und Rezepturtechnologien aller KOIMENU®-Futtersorten basieren auf aktuellsten und modernsten Forschungs- und Entwicklungsergebnissen. Alle KOIMENU®-Futtersorten sind leistungs- und anwendungsoptimierte Allein-Futter, speziell für Koi. Bei der Herstellung kommen nur ausgewählte hochwertigste Rohstoffe zum Einsatz. Die Mindesthaltbarkeit aller Futtersorten beträgt 24 Monate ab Herstellungsdatum. Die speziellen Herstellungsverfahren ermöglichen eine hohe Wasserstabilität und Schwimmfähigkeit von bis zu 48h. Nicht sofort aufgenommenes Futter geht nicht verloren. Daher erfolgt auch keine Belastung des Haltungswassers durch Zerfallsprodukte, Trübung, Verfärbung, Zersetzung und nachfolgender Fäulnis. Alle KOIMENU®-Futtersorten bieten Ihnen die Möglichkeit des sehr gezielten, individuellen, sparsamen, höchsteffizienten und somit sehr kostengünstigen Einsatzes. Der hierbei erreichbare sehr niedrige Futterquotient gewährleistet somit eine geringst mögliche Wasserbelastung mit Ausscheidungsschadstoffen. Wir empfehlen Ihnen, die Fütterung Ihrer Koi und Störe an der nachfolgenden Tabelle auszurichten. Die Fütterungsempfehlungen orientieren sich an den energetischen Wertigkeiten der einzelnen Futtersorten, sowie an den bedarfsgerechten Vorgaben für eine optimale nachhaltige Futter-Versorgung der Fische. Diese optimierte Fütterung ist die Voraussetzung für eine stabile, robuste Fischgesundheit, bei gleichzeitiger Immunsystem aktivierender und stabilisierender Wirkung. Bitte kontrollieren sie immer die Wasserwerte und achten auf eine ausreichend dimensionierte mechanische und biologische Filterung.



Zur Berechnung der Fischgewichte mit Hilfe ihrer Körperlänge, wurde ein für Koi günstiger Korpulenzfaktor von $K=1,75$ angesetzt. Dieser ist in Zusammenhang mit der max. Tages-Fütterungsmenge 1% vom Fischgewicht bei 24°C Wassertemperatur und der Einhaltung der empfohlenen temperaturabhängigen Fütterungsmenge Voraussetzung für eine gesunde, kontrollierte Koierahrung.

Die errechnete Tages-Futtermenge, sollte wie empfohlen, über den Tag auf mehrere Einzelmengen verteilt werden. Wir empfehlen temperaturunabhängig, **wöchentlich einen Fastentag** bei der Fischfütterung einzulegen. Daher ergeben sich in der Tabelle maximal 6 Fütterungstage/Woche. Unabhängig von der Wassertemperatur, sollte bei Sauerstoffgehalten von **unter 6mg/l**, die Fütterung stark reduziert werden. Bei Sauerstoffgehalten von **unter 4mg/l**, sollte die Fütterung ganz eingestellt werden. Nachfolgende Tabelle gibt Ihnen Auskunft über Fischlängen und die zugehörigen Körpergewichte zur Berechnung der optimalen Futtermengen. **Zur kombinierten Berechnung von Fischgewichten, Futter und Filtermedien, bieten wir den leicht zu bedienenden Rechner im Downloadbereich unserer Shop-Seite unter www.koimenu.de an.**

Fischlänge in cm	Durchschnittsgewicht	Fischlänge in cm	Durchschnittsgewicht
10	17,50g	50	2.187,50g
15	59,50g	55	2.912,00g
20	140,00g	60	3.780,00g
25	273,50g	65	4.806,00g
30	472,50g	70	6.002,50g
35	750,50g	75	7.383,00g
40	1.120,00g	80	8.960,00g
45	1.595,00g	90	13.122,00g

Entsteht beim Wiegen und Rückrechnen über die u.g. Formel ein Korpulenzfaktor größer 2, ist dringend eine Diätfütterung angeraten. Die Tagesmenge sollte hierbei max. 0,3% des Körpergewichtes betragen. Als Diätfutter bieten sich Koimenu Goldkorn 28/06 und Koimenu Senior 31/13 an. Körpergewicht „G“ in g, Körperlänge „L“ in cm, Korpulenzfaktor=K, $K=(G \times 100)/(L \times L \times L)$, $G=(L \times L \times L \times K)/100$