AGROCHIMICA

Biuron®

Urea per alimentazione dei ruminanti

Biuron® è registrato e approvato nell'Unione Europea come additivo per mangimi che migliora l'apporto proteico ai ruminanti. I microrganismi presenti nel rumine convertono il foraggio ad elevato contenuto di fibre grezze e le proteine in biomassa batterica facilmente digeribile. Il foraggio con un contenuto proteico molto basso può causare una carenza di azoto ai microrganismi e un equilibrio dell'azoto negativo nel rumine (in altre parole, l'equilibrio ruminale dell'azoto - ruminal nitrogen balance RNB) dei ruminanti. Biuron® può in una certa misura migliorare la carenza di azoto dei microrganismi. Pertanto la produzione di latte delle mucche da latte aumenta grazie ad un migliore apporto proteico. Biuron® può essere somministrato solamente ad animali con un rumine completamente sviluppato. La somministrazione di urea fino alla dose massima deve essere effettuata gradualmente. Il contenuto massimo di urea deve essere somministrato solamente come parte di una dieta ricca di carboidrati facilmente digeribili e povera di azoto solubile. Il 30% al massimo dell'azoto totale presente nella razione giornaliera deve derivare da azoto ureico.

Composizione	
Aspetto	microprill bianchi
Contenuto d'azoto (N)	46%
Diametro microprill	0,5 - 1,6 mm
Densità apparente	750 - 810 kg/m³