



العوامل المؤثرة في عملية تبديل الريتس لدى الصقور

الطعام

التغذية السليمة لها أهمية قصوى أثناء فترة المقيض. يخلق المقيض طلباً كبيراً على التغذية ، وخاصة البروتين و يؤثر على توازن الأحماض الأمينية.



التوصيات

يجب توخي الحذر لتوفير الفرائس الخالية من الأمراض، يتوجب الحصول على الفرائس فقط من مورد موثوق به، واستخدام المكملات الضرورية المصممة لنمو الريتس.

المكملات الغذائية

أثناء عملية طرح الريتس ، يوصى باستخدام المكملات الغذائية لضمان نمو الريتس بالشكل الأمثل. الأحماض الأمينية المحتوية على الكبريت (مثل : الميثيونين والسيستين) والزنك والفيتامينات ضرورية لعملية نمو الريتس.



التوصيات

يجب موازنة العناصر الغذائية في الفريسة باستخدام مكمل غذائي مناسب لفترة المقيض.

الضغط و الإجهاد

أي عامل يسبب الضغط و الإجهاد على الصقر أثناء فترة المقيض سوف يتسبب في ظهور "خطوط الإجهاد" في الريتس. هذه نقاط ضعف في الريتس وهي عرضة للكسر، وبمجرد تشكيها لا يمكن إصلاحها حتى تتساقط الريتس المصابة وتنمو ريتس جديدة. قد تشمل عوامل الإجهاد مثل الأسباب البيئية والتغذية والمرض.



التوصيات

تخلص من أي عوامل تشكل الضغط والإجهاد من البيئة المحيطة بالصقر. أبق الصقور في غرف أقل ازدحاماً بقدر الإمكان.

الأمراض

الطفيليات الخارجية (العث والقمل والقراد)، الطفيليات الداخلية (الديدان ، الكوكسيديا ، القلاع ، إلخ.)، الالتهابات البكتيرية والفطرية (الرداد ، الإشريكية القولونية ، إلخ.) قد يؤدي أي مما سبق إلى حدوث إجهاد لدى الصقر، ومن المهم أن يتم التخلص من هذه الأمراض أثناء المقيض.



التوصيات

تقوية الجهاز المناعي للصقر قبل وأثناء عملية طرح الريتس هو امر ضروري. يجب إجراء فحص بيطري في حالة الاشتباه في وجود مرض.



العوامل المؤثرة في عملية تبديل الريتس لدى الصقور

الأدوية

تؤثر بعض الأدوية على نمو الريتس ، فبعض الأدوية قد تؤثر على عملية نمو الريتس الجديد إما بتأخير نمو الريتس أو تؤدي إلى تشوهات الريتس.



التوصيات

استشر طبيبك البيطري حول التأثيرات المحتملة لأي دواء على عملية نمو الريتس.

الإضاءة

تعتمد عملية تغير الريتس على طول مدة التعرض لضوء النهار وتشدته. التعرض المعتدل لأشعة الشمس الطبيعية ضروري لتنظيم عملية نمو الريتس.



التوصيات

تأكد من وجود مصدر للضوء الطبيعي في الغرف المغلقة.

درجة الحرارة

تسبب درجات الحرارة المرتفعة الضغط والإجهاد للصقر. تتطلب فترة المقيض توافر درجة حرارة معتدلة للمساعدة في عملية طرح الريتس.



التوصيات

قلل من تأثيرات الحرارة المرتفعة بوضع الصقر في بيئة معتدلة الحرارة أثناء المقيض.

الهرمونات

تؤثر استخدام الهرمونات على عملية نمو الريتس. تجنب استخدام المنتجات الهرمونية أثناء فترة المقيض، فقد يؤدي ذلك إلى تشوهات في الريتس.



التوصيات

إذا كانت الأدوية الهرمونية ضرورية ، فاستشر طبيبك البيطري بشأن التأثيرات المحتملة على نمو الريتس.