

Grodzenie pastwiska jesienią

Przygotuj pastwisko na jesień!



Lista kontrolna bezpiecznego wypasu jesienią

 Co?		Dlaczego?
☐	1 Czy ogrodzenie jest wolne od roślinności?	Roślinność odgrywa ważną rolę w bezpieczeństwie ogrodzenia pastwiska. Trawy lub krzewy, które dotykają materiału przewodzącego, rozpraszają energię z ogrodzenia. W związku z tym ogrodzenie traci swoje właściwości pasterskie. Im gęstsza roślinność, tym krótsza długość ogrodzenia, na której zasilacz ogrodzenia elektrycznego może zagwarantować wystarczające napięcie. Z tego powodu ważne jest, aby jesienią sprawdzić i usunąć roślinność, która wyrosła wiosną i latem.
☐	2 Czy bateria, akumulator lub zasilacz sieciowy są nadal sprawne?	Należy sprawdzić, czy zasilacze ogrodzenia elektrycznego są nadal w pełni sprawne. W zależności od urządzenia, stan naładowania akumulatora 12 V lub akumulatora 9 V elektrycznego urządzenia ogrodzeniowego można rozpoznać na przykład za pomocą wskaźników kontroli akumulatora. W przypadku zasilanych energią słoneczną elektryzatorów do ogrodzeń elektrycznych może być konieczne doładowanie akumulatora, zwłaszcza jesienią, gdy dzienny poziom nasłonecznienia spada. W przypadku mokrych akumulatorów należy sprawdzić poziom płynu za pomocą oznaczeń MIN i MAX. Uzupełnij brakujące ilości wodą destylowaną. W razie potrzeby naładuj akumulator lub wymień baterię 9. Jeśli zauważyłeś, że napięcie w systemie ogrodzeniowym jest zbyt niskie, najpierw wyklucz możliwość, że źródłem usterki jest zasilacz ogrodzenia elektrycznego. Na tej podstawie można poszukać usterek w materiale przewodnika, uziemieniu, przewodności w obszarze bramy lub z powodu nadmiernej roślinności.
☐	3 Czy uziemienie jest nadal prawidłowe?	Dobre uziemienie jest szczególnie ważne w przypadku ogrodzenia pastwiska, aby prąd mógł bez przeszkód przepływać z powrotem do urządzenia przez ziemię. Im większa moc ogrodzenia elektrycznego, tym lepsze musi uziemienie. W tym celu stosuje się paliki uziemiające wykonane z materiału nierdzewnego (np. nr art. 15017). Użycie zwykłej stali do uziemienia, takiej jak stal miękka lub płaskownik, sprzyja tworzeniu się warstwy rdzy, która ma działanie izolujące i znacznie utrudnia uziemienie. Jeśli używasz kilku palików uziemiających, możesz połączyć je ze sobą za pomocą wysoce przewodzącego drutu ze stali nierdzewnej (nr art. 15321) i zacisków uziemiających. Ważne jest, aby uziemienie zostało zainstalowane w miejscu, w którym ziemia wilgotna przez cały rok, jeśli to możliwe. Sucha lub zamarznięta ziemia, piasek lub kamienie są mniej przewodzące. W zależności od warunków gruntowych, roślinności i ogrodzenia elektrycznego, należy użyć jednego lub więcej kołców uziemiających, wbitych w odstępach co 3 metry. Należy ponownie sprawdzić uziemienie ogrodzenia pastwiska, zwłaszcza jesienią, i poprawić je w razie potrzeby, ponieważ jest to często przyczyną usterek ogrodzenia pastwiska, jeśli jest ono w złym stanie. Użyj testera ogrodzenia, aby zmierzyć napięcie na kołku uziemiającym. Umieść pręt uziemiający testera ogrodzenia w odległości 1 metra od palika uziemiającego, na którym dokonujesz pomiaru. Zmierzone napięcie powinno być niższe niż 600 V. Jeśli wartość jest wyższa, należy poprawić uziemienie, instalując więcej lub dłuższe paliki uziemiające.

Grodzenie pastwiska jesienią

Przygotuj pastwisko na jesień!



	Co?	Dlaczego?
☐	4 Czy napięcie jest nadal wystarczająco wysokie we wszystkich sekcjach ogrodzenia?	Przepisy stanowią, że ogrodzenie musi być regularnie sprawdzane, aby zapewnić bezpieczeństwo przez cały czas. Napięcie należy sprawdzać w różnych punktach ogrodzenia pastwiska. Do tego celu najlepiej nadaje się cyfrowy tester ogrodzenia (nr artykułu: 14495C), który dokładne napięcie ogrodzenia. Codzienne inspekcje ogrodzenia z dokumentacją w szczególności generują serie pomiarów, dzięki czemu można śledzić zmiany w ogrodzeniu.
☐	5 Czy materiał przewodnika jest nadal nienaruszony?	Z różnych powodów może się zdarzyć, że materiał drabiny stał się kruchy w niektórych miejscach lub został uszkodzony w inny sposób. Jesienią ważne jest, aby sprawdzić ogrodzenie i naprawić wszelkie uszkodzone obszary. Możesz odciąć uszkodzony obszar i włożyć nowy kawałek materiału drabiny w powstałą szczelinę. Złącza służą do przewodzącego połączenia wszystkich przejść pod napięciem. Nie się wiązania materiału przewodu, ponieważ nie tworzy to optymalnego połączenia elektrycznego, a przepływ prądu w ogrodzeniu jest zakłócony. Dostępne są różne złącza w zależności od materiału przewodu. Na przykład taśma ogrodzeniowa do pastwisk może łatwo włożona za pomocą złączek do taśmy (nr art.: 14988C) bez konieczności wymiany całej taśmy. Dostępne są również złącza do drutu i lin (np. nr art.: 15526C lub 14054C).
☐	6 Czy materiał przewodu wymaga ?	Wahania temperatury w ciągu roku mogą spowodować, że materiał drabiny po pewnym czasie opadnie, co oznacza, że bezpieczeństwo wybiegu nie jest już w pełni gwarantowane. Ponadto, zwierzęta mogą zostać złapane i zranione przez zwisający materiał drabinki. W zależności od istniejącego materiału przewodu, można go łatwo napiąć za pomocą napinacza taśmy (nr artykułu: 15455C) lub napinacza drutu (nr artykułu: 15937C) lub napinacza drutu, żył i taśmy (nr artykułu: 14991). W przypadku korzystania z drutu jako materiału przewodnika zaleca się stosowanie filtra wyrównującego temperaturę (nr artykułu: 15905). W zależności od temperatury drut rozszerza się lub kurczy. Sprężyna wyrównująca pochłania te wahania, a ogrodzenie pozostaje napięte. W przypadku stosowania wierzbowej taśmy ogrodzeniowej, regularne napinanie jest absolutnie niezbędne, ponieważ wiatr ma większą powierzchnię do zaatakowania.
☐	7 Czy izolatory są w idealnym stanie?	Dobre izolatory są również częścią bezpiecznego ogrodzenia. Izolatory, które stały się porowate, mogą zużywać materiał przewodnika z powodu tarcia spowodowanego ruchem wiatru. Izolatory mogą również z czasem swoją moc izolacyjną. Zwarcie między przewodnikiem a wspornikiem izolatora prowadzi do wyładowań i powoduje spadek napięcia na .
☐	8 Czy przewodność jest nadal w obszarze drzwi?	Aby zapewnić, że cały system ogrodzenia jest stale strzeżony, ważne jest, aby przepływ energii elektrycznej nie był przerywany nawet wtedy, gdy brama pastwiska jest otwarta. będzie. Osiąga się to poprzez ułożenie podziemnego kabla z jednej strony drzwi na drugą. Jesienią można ponownie sprawdzić ten podziemny kabel pod kątem uszkodzeń. W tym celu należy odłączyć połączenia kabla podziemnego do ogrodzenia po obu stronach bramy. Następnie zmierzyć napięcie po lewej i prawej stronie bramy na końcu ogrodzenia do bramy. Teraz podłącz kabel uziemiający po jednej stronie bramy. Napięcie zmierzone na końcu kabla uziemiającego powinno być teraz takie samo jak napięcie zmierzone wcześniej na końcu ogrodzenia. Jeśli zmierzone wartości napięcia znacznie się różnią, oznacza to usterkę kabla uziemiającego.