

## **Jak zbudować ogrodzenie elektryczne.**

Pastuch elektryczny to proste ogrodzenie składające się ze słupków, izolatorów, przewodów i elektryzatora.

W naszym sklepie udzielamy wszelkiej potrzebnej informacji i pomocy.

### **1. Przygotowanie terenu**

Rozpoczynając budowę pastucha elektrycznego należy pamiętać o odpowiednim przygotowaniu terenu. Ważne jest, aby dokładnie wykosić trawę oraz wszelką roślinność, która może mieć styczność z linią ogrodzenia, ponieważ wszelkie przebicia skutkować będą w obniżeniu efektywności pastucha.

### **2. Osadzenie słupków drewnianych**

Po przygotowaniu terenu, należy przejść do wkopania słupków drewnianych, w kluczowych miejscach tworzonego pastucha tj. na narożnikach, na rozpoczęciu i zakończeniu linii pastucha. Jest to bardzo ważne, aby słupki początkowe i końcowe posiadały solidną budowę oraz były dobrze osadzone w ziemi (ok. 50 cm). Ich całkowita wysokość zależy od rodzaju budowanego ogrodzenia. W przypadku długich ogrodzeń elektrycznych zalecamy także osadzenie pośredniego słupka drewnianego w połowie linii pastucha, w celu wzmocnienia całego ogrodzenia. (słupek drewniany do pastucha)

### **3. Montaż izolatorów i rozwijanie przewodu**

Po wkopaniu słupków drewnianych przechodzimy do montażu izolatorów. Ważne jest, aby montaż ten został przeprowadzony solidnie, ponieważ w punkcie 5 naciągana będzie linia ogrodzenia.

Supek pośredni wkopany został słupek drewniany, mocowane są zwykłe izolatory do drutu, linki i plecionki do drewna. Następnie można przejść do rozwijania linki po całej długości ogrodzenia.

### **4. Paliki polipropylenowe**

Kolejnym etapem jest osadzenie słupków. Paliki wbijane są około co 5 - 6 metrów jeżeli teren, na którym budowany jest pastuch, jest płaski. W przypadku większego pofałdowania terenu (np. na wzniesieniach) wymagane będzie ustawianie słupków w odpowiednio mniejszych odstępach.

Kiedy już wszystkie paliki zostały wbite w ziemię, należy zamocować linkę na każdym słupku, przekładając ją na odpowiedni uchwyt.

### **5. Naciąganie linii ogrodzenia**

Napinacz do drutu i linki stalowej nakładany jest na linkę stalową, a dedykowaną kierownicę łączymy z napinaczem, co w efekcie pozwala na komfortowy uciąg linii pastucha.

## **6. Przejście bramowe**

Następnym etapem budowy będzie montaż przejścia bramowego. Jego montaż przebiega dość szybko. Po wkręceniu izolatorów bramowych można już zawiesić sprężynę. Następnie należy połączyć izolatory bramowe z linią ogrodzenia, tak aby przewodziły one prąd elektryczny.

Budując przejście bramowe trzeba pamiętać o zakopaniu w ziemi przewodu izolowanego, aby zapewnić ogrodzeniu ciągłość elektryczną w momencie, gdy otwierana jest brama.

## **7. Montaż odgromnika i podłączenie elektryzatora**

Na zakończenie pracy, należy się zająć montażem odgromnika, który ma za zadanie chronić elektryzator przed uderzeniami pioruna. Można go przykręcić bezpośrednio do słupka.

Następnie używając na przykład przewodu izolowanego, odgromnik łączony jest z elektryzatorem i z bolcem uziemiającym (wbitym w ziemię). Jedynym co pozostaje do zrobienia, to odłączenie elektryzatora i pastuch elektryczny jest gotowy do pracy.