

Pierwsza kiszonka w sezonie to głównie **trawy**, które są zbierane w odpowiednim momencie, aby zachować jak najwyższą wartość pokarmową. Czasem w jej składzie znajdują się także inne rośliny białkowe, takie jak **lucerna**. Kluczowe jest zebranie trawy, gdy zawiera optymalną ilość suchej masy, aby kiszonka była wartościowa dla zwierząt hodowlanych.

Pierwszy pokos traw jest kluczowy dla uzyskania wysokiej jakości kiszonki, która stanowi podstawę diety krów mlecznych. Kiszonka z traw jest cennym źródłem błonnika, który wspomaga pracę żwacza i zapewnia zwierzętom odpowiednią ilość energii oraz białka. Aby uzyskać paszę o wysokiej wartości pokarmowej, warto skupić się na odpowiednim czasie zbioru traw oraz zastosować preparaty wspomagające proces kiszenia.

### **Optymalny termin zbioru trawy na kiszonkę**

Zbiór trawy na kiszonkę powinien odbywać się w odpowiednim czasie, aby zachować jej wysoką wartość pokarmową. Zbyt wczesne koszenie trawy skutkuje mniejszym plonem i wyciekami soków kiszonkowych, co może obniżyć jakość kiszonki. Z kolei zbyt późne koszenie prowadzi do obniżenia zawartości składników pokarmowych oraz trudności w jej zakiszaniu. Optymalna sucha masa trawy powinna wynosić około 35-40%. Zbyt duża sucha masa, przekraczająca 50%, prowadzi do tzw. sianokiszonki, która charakteryzuje się niższą jakością.

### **Wartość pokarmowa kiszonki z trawy**

Wartość pokarmowa kiszonki z traw zależy od wielu czynników, w tym składu botanicznego roślin, nawożenia oraz fazy rozwojowej trawy w czasie zbioru. Trawa zebrana w początkowej fazie kłoszenia zawiera wyższą ilość białka i energii. Z kolei późniejsze zbiory, mimo wyższego plonu, mają niższą wartość pokarmową. Kiszonka z pierwszego pokosu traw jest najlepsza pod względem jakości i smaku, co wpływa na chęć pobierania jej przez zwierzęta.

### **Rola preparatów do zakiszania: Josilac od Josera.**

Aby zapewnić wysoką jakość kiszonki, warto zastosować preparaty biologiczne, takie jak zakiszacze **Josilac** od **Josera**. Produkt ten zawiera specjalistyczne bakterie kwasu

mlekowego, które wspomagają fermentację i przyspieszają proces zakiszania. Josilac pomaga także w zachowaniu wartości pokarmowej trawy oraz zapobiega niepożądanym procesom, takim jak zagrzewanie się czy pleśnienie kiszonki. Do trawy możesz użyć Josilac Combo lub Josilac Grass.

Więcej o produktach Josilac znajdziesz na:

<https://www.farmchamps.pl/products/zakiszacze/6>

## **Kluczowe czynniki: ugniatanie i przykrycie silosu.**

Aby proces zakiszania przebiegał sprawnie, konieczne jest odpowiednie ugniecenie trawy i zabezpieczenie silosu przed dostępem tlenu. Właściwe ugniatanie, najlepiej przy użyciu ciężkiego sprzętu, zapewnia minimalizację obecności tlenu, co sprzyja rozwojowi pożądanych bakterii kwasu mlekowego. Po ugnieceniu należy przykryć silos specjalistyczną folią, aby utrzymać warunki beztlenowe.

## **Jak przechowywać kiszonkę z traw: najlepsze metody konserwacji.**

Po zebraniu trawy na kiszonkę, kluczowe jest odpowiednie jej przechowanie, aby zachować wysoką jakość paszy. Wybór metody przechowywania zależy od warunków gospodarstwa, dostępnego sprzętu oraz preferencji hodowcy. Oto najpopularniejsze metody przechowywania kiszonki:

- **Pryzma - tradycyjna metoda przechowywania**

Pryzma to najczęściej wybierana metoda przechowywania kiszonki z traw. Jest to stosunkowo prosta i efektywna opcja, która dobrze sprawdza się w większości gospodarstw. Trawa jest układana w stosy na ziemi, a następnie ubijana. Po ugnieceniu, pryzmę przykrywa się folią, aby odciąć dostęp tlenu i zapewnić optymalne warunki do fermentacji. Warto stosować

specjalistyczną folię, która zapewni szczelność i minimalizuje straty składników pokarmowych.

#### **Zalety przyzmy:**

- Niskie koszty budowy
- Możliwość przechowywania dużych ilości paszy
- Łatwość w dostępie do kiszonki
- **Silos betonowy - trwała i efektywna opcja**

Silosy betonowe to bardziej zaawansowana opcja przechowywania kiszonki. Charakteryzują się dobrą szczelnością i długowiecznością. Silos betonowy jest zwykle wykorzystywany w większych gospodarstwach, gdzie wymagana jest duża pojemność przechowywania. Kiszonka przechowywana w takich silosach ma lepsze warunki przechowywania i mniejsze ryzyko pleśnienia lub zagrzewania się.

#### **Zalety silosu betonowego:**

- Długotrwała trwałość i odporność na warunki atmosferyczne
- Zminimalizowane ryzyko dostępu tlenu i pleśni
- Optymalna temperatura i wilgotność przechowywanej kiszonki

#### **Podsumowując: co daje dobra kiszonka?**

Kiszonka z traw stanowi doskonałe źródło błonnika i składników odżywczych dla krów. Dzięki właściwemu terminowi zbioru oraz zastosowaniu odpowiednich preparatów do zakiszania, takich jak Josilac od Josera, można uzyskać paszę o wysokiej jakości. Trawa skoszona w optymalnym czasie zapewnia lepszą strawność, wyższą wartość pokarmową i chętniej jest spożywana przez zwierzęta, co wpływa na ich wydajność i zdrowie.

Stosowanie preparatów takich jak Josilac pomoże utrzymać jakość kiszonki przez cały okres

## Przygotowanie kiszonki z traw: jak zbiory pierwszego pokosu wpływają na żywienie krów.

przechowywania i skarmiania. Dbając o jakość pokosu, można zapewnić krówkom idealną paszę, która przyczyni się do ich wysokiej wydajności.