

Rola żywienia w produkcji mlecznej bydła jest kluczowa dla osiągnięcia wysokiej wydajności i zdrowia zwierząt. Kondycja zwierząt wpływa z kolei na produkcję mleka oraz jego jakość. Jak zatem zadbać o odpowiednią dietę? Zapoznaj się z naszymi wskazówkami.

Podstawowe składniki diety bydła hodowlanego powinny zawierać:

- **Pasze objętościowe:** Odpowiednie ilości siana i kiszonek dostarczają włókna, niezbędnego dla zdrowia przewodu pokarmowego bydła.
- **Energia:** Zboża takie jak kukurydza, jęczmień i owies mogą stanowić główne źródło energii.
- **Białko:** Zapewnij źródła dobrej jakości białka, takie jak lucerna, koniczyna czy soja, aby zaspokoić zapotrzebowanie na ten składnik.
- **Minerały i witaminy:** Dostarczaj suplementy mineralno-witaminowe, aby uniknąć niedoborów.
- **Woda:** Zapewnij stały dostęp do czystej i świeżej wody. Dla zdrowia zwierząt ważne jest utrzymanie odpowiedniego poziomu nawodnienia.

Pamiętaj, że potrzeby żywieniowe bydła mogą się różnić w zależności od rasy, wieku, płci, celów hodowlanych oraz wielu innych czynników. Dlatego ważne jest, aby dostosować dietę do indywidualnych warunków i potrzeb bydła oraz regularnie monitorować ich stan zdrowia. Kiszenie paszy, zwłaszcza traw, może poprawić trwałość i jakość tych pasz. A rola kiszonek w żywieniu bydła jest ogromna. Dodanie zakiszacza pomaga kontrolować proces fermentacji.

Dlaczego kiszonka jest tak ważna?

Kiszonki są wykorzystywane jako forma paszy dla bydła z kilku powodów, związanych głównie z lepszym wykorzystaniem zasobów roślinnych, przedłużeniem ich trwałości z przedłużeniem trwałości, lepszym wykorzystaniem zasobów roślinnych i poprawą strawności.

Proces kiszenia pomaga w zachowaniu świeżości i wartości odżywczej roślin. Kiszonki są

bardziej trwałe i mniej podatne na pleśń oraz gnicie, co pozwala na przechowywanie ich przez dłuższy czas. Kiszonki mogą być przygotowywane z różnych rodzajów roślin, co pozwala na dostosowanie diety do różnych grup zwierząt w różnych fazach życia.

Co więcej, kiszonki mogą być przechowywane w różny sposób (pryzmy, silosy, baloty), co zapewnia elastyczność w dostosowaniu diety bydła w zależności od sezonu i dostępności poszczególnych surowców.

Jak kiszonka wpływa na kondycję zwierząt?

Jakość kiszonki bezpośrednio wpływa na zdrowie i kondycję zwierząt.

Poznaj top 5 zalet kiszzonej paszy.

1. **Dbaj o zdrowie przewodu pokarmowego.** Kiszonka poprawia perystaltykę jelit, reguluje przesuw treści pokarmowej i wspomaga trawienie.
2. **Zwiększa wydajność i produkcję mleka.** Dobra jakość kiszonki dostarcza zwierzętom niezbędnych składników odżywczych, co ma wpływ na ich wydajność i produkcję mleka.
3. **Wspiera ogólny stan zdrowia.** Pasza o odpowiedniej jakości dostarcza zwierzętom niezbędne składniki odżywcze, takie jak białko, witaminy i minerały, które są niezbędne dla utrzymania ogólnego zdrowia.
4. **Wpływa pozytywnie na płodność.** Jakość kiszonki może również wpływać na zdolność rozrodczą zwierząt. Zbilansowana dieta poprawia zdolności reprodukcyjne.
5. **Wydłuża życie.** Zrównoważona i wysokiej jakości dieta, w tym dobra jakość kiszonki, może przyczynić się do dłuższego i zdrowszego życia zwierząt. Odpowiednie odżywianie jest kluczowe dla utrzymania dobrej kondycji przez całe życie zwierzęcia.

Co ważne, kisić trzeba umieć!

Pamiętaj, że proces kiszenia wymaga uwagi i odpowiednich praktyk, aby uzyskać korzystne efekty. Zadbaj o właściwy materiał, zebrany w odpowiednim czasie i warunki fermentacji. Monitoruj jakość kiszonki. Nieprawidłowa fermentacja lub zanieczyszczenia mogą przynieść

efekty przeciwne, dlatego zapoznaj się z odpowiednimi praktykami przygotowywania i przechowywania kiszonek.

Aby wspomóc prawidłowe procesy fermentacji warto w procesie produkcji kiszonki zastosować biologiczne konserwanty, takie jak np. Josilac firmy Josera. Zakiszacz bakteryjny Josilac Classic jest biologicznym konserwantem do kiszonek o bardzo wysokiej koncentracji homofermentatywnych bakterii kwasu mlekowego oraz skutecznych enzymów. Jest to produkt klasy premium ze specjalną formułą TURBO-effect, dzięki której można uzyskać najlepszą jakość kiszonki, przygotowanej nawet w trudnych warunkach. Zastosowana w preparacie formuła przyspiesza fermentację kwasu mlekowego w świeżej kiszonce, natomiast negatywne procesy towarzyszące, które mogą mieć wpływ na jakość kiszonki są efektywnie redukowane, co zapobiega procesowi niewłaściwej fermentacji.

W ofercie firmy Josera znajdziesz odpowiedni konserwant, dopasowany do materiału, do którego chcesz go użyć (trawy, motylkowe, kukurydza). Zapoznaj się z ofertą na stronie:

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

Zatem, jak sprawdzić, czy kiszonka jest dobra?

Jakość kiszonki paszy można ocenić na podstawie różnych czynników. Oto kilka wskaźników, które pomagają określić, czy kiszonka jest dobrej jakości:

- **Po pierwsze, zapach.** Dobra kiszonka powinna mieć charakterystyczny, przyjemny zapach kwasu mlekowego. Jeśli pasza ma nieprzyjemny zapach, może to wskazywać na problem z procesem kiszenia, np. nadmierną aktywność bakterii gnilnych.
- **Po drugie, kolor.** Kiszonka w dobrym stanie powinna mieć intensywny, zielony kolor, charakterystyczny dla świeżej trawy. Zmiana koloru na brązowy lub szary może wskazywać na utlenianie się paszy i degradację składników odżywczych.
- **Po trzecie, smak.** Oczywiście, smak nie jest łatwo ocenić, ale zwierzęta zazwyczaj są wrażliwe na smak kiszonki. Jeśli zwierzęta niechętnie jedzą kiszonkę, może to

wskazywać na problemy z jakością.

- **Po czwarte, sucha masa.** Kiszonka powinna mieć odpowiednią wilgotność – niezbyt suchą, ale też niezbyt wilgotną. Nadmierna wilgotność może sprzyjać rozwojowi pleśni, a zbyt sucha kiszonka może oznaczać niewłaściwe warunki fermentacji.
- **Po piąte, pH.** Odpowiednie pH kiszonki jest kluczowe i zawiera się zazwyczaj w zakresie od 3,8 do 4,5. Niskie pH jest korzystne, ponieważ hamuje rozwój mikroorganizmów niepożądanych.
- **Po szóste, brak śladów pleśni.** Obecność pleśni może wskazywać na problemy z procesem fermentacji, a także może wpływać na zdolność paszy do dostarczania odpowiednich składników odżywczych.

Podsumowując, kiszonka jest ważna.

Kiszonka jest istotnym elementem żywienia bydła, a jej stosowanie ma wiele korzyści z punktu widzenia utrzymania zdrowia, kondycji i wydajności zwierząt. Pamiętaj jednak, że stosując kiszonkę, musisz monitorować jej jakości, zadbać o właściwe praktyki fermentacji oraz dostosować jej ilość i rodzaj w diecie do potrzeb żywieniowych bydła.