

**Lucerna** należy do najstarszych roślin pastewnych rozpowszechnionych w rejonach o dużym nasłonecznieniu i mniejszej ilości opadów.

**Susz Lucerny** jest paszą chętnie pobieraną przez zwierzęta. W porównaniu do traw zawiera więcej energii, białka, soli mineralnych, a szczególnie wapnia oraz witamin...

Składniki pokarmowe lucerny są łatwo przyswajalne ponieważ około 2/3 energii i ok. 75% białka znajduje się w mało zdrewniałych liściach. Zdrewniała łodyga nawet przy niższych dawkach zapewnia wystarczający poziom włókna strukturalnego niezbędnego do prawidłowej pracy przewodu pokarmowego koni.

Wśród pasz roślinnych białko lucerny charakteryzuje się dobrą wartością biologiczną (wysoka zawartość lizyny i innych aminokwasów egzogennych). Z tego względu jest cenną paszą dla młodych, rosnących koni, klaczy źrebnych i karmiących oraz koni ciężko pracujących. Duża zawartość aminokwasów siarkowych powoduje, że konie otrzymujące tę paszę mają lepszy róg kopytowy.

- Lucerna jest bogatym źródłem karotenu. dostarcza nie tylko witaminy A lecz również  $\beta$  karotenu ponieważ nie może on być magazynowany w organizmie. Lucerna ma dużą zawartość witaminy E, która jest naturalnym przeciwutleniaczem.

- Podawanie lucerny zapewnia pokrycie zapotrzebowania na witaminy A, D, E , a także odpowiedni poziom witamin B.

- Lucerna zawiera dużo wapnia, a stosunek wapnia do fosforu waha się od 4:1 do 6:1.

Skład chemiczny suszu z lucerny

Wilgotność – 10 %, białko ogólne – 18,5 %

W 1 kg suchej masy jest 1 MJ energii netto.