

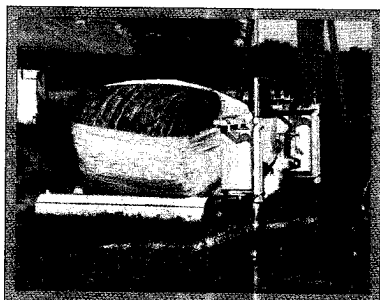
W czasie prasowania i zagęszczania materiału zwiększa się nacisk w komorze prasowania i ciśnienie. Koniec prasowania beli sygnalizuje manometr w instalacji hydraulicznej (do 18 MPa), formowane bele mają stałe wymiary. Bele owijane są sznurkiem lub specjalną siatką (rys. 2.197) i wyładowywane z prasy na pole.



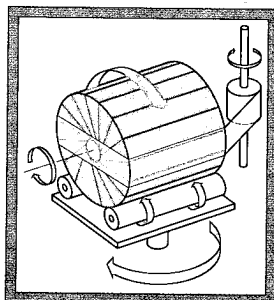
Rys. 2.197. Bela słomy owinięta siatką

2.5.5. Owijarki bel, urządzenia do dosuszania siana

Przy zbiorze roślin na kiszonki lub sianokiszonki z zastosowaniem pras wielkogabarytowych lub zwijających, uzyskane bele należy w krótkim czasie (kilka godzin) szczelnie owinąć folią lub umieścić w rękawie foliowym w celu zapewnienia beztlenowych warunków zakiszania. Do owijania bel folią służą owijarki bel (rys. 2.198). Bele owija się folią rozciągliwą



Rys. 2.198. Owijane beli folią



Rys. 2.199. Schemat pracy owijarki

i samoprzylepną o szerokości 50 cm z filtrem UV (ultrafioletowym) zapobiegającym psuciu się kiszonki pod wpływem światła. Owijanie folią (rys. 2.199) następuje podczas powolnego obrotu beli wokół własnej osi na walcach

i obrotu stołu z belą w jej osi poprzecznej. Zwinęte bele należy przetransportować w miejsce składowania i tam ustawić owijarkę. Do załadunku bel do owijania można użyć maszyny samozaładowczej lub stosować ładowacze czołowe wyposażone w chwytaki (rys. 2.200), które mogą służyć do układania bel w przymy. Wykorzystać

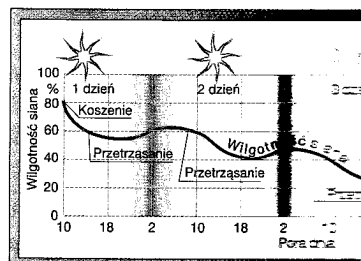


Rys. 2.200. Ładowacz czołowy z chwytakiem bel

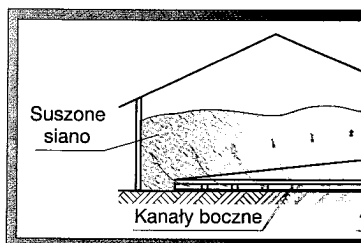
można także rozwijać belę, należy wówczas zwrócić uwagę na końcówki, aby nie uszkodzić rozładunku i układania owijarki.

Innym sposobem zakiszania jest system AG BAG. Jest to technologia konserwacji paszy w foliowych (rys. 2.202), pozwalająca na zakiszanie wszystkich rodzajów zielonej masy z traw, kukurydzy, sian wilgotnego ziarna.

Oprócz kiszzonek przeznaczonych do zakiszania, można również siano zbierać w formie gwarantującej dobre warunki przechowywania. Aby doprowadzić siano do wilgotności ok. 15 % stosuje się urządzenia dosuszające. Tradycyjnie suszenie siana na polu w dni słonecznej pogody (rys. 2.203).



Rys. 2.203. Przebieg suszenia siana



Rys. 2.204. Schemat suszenia siana

pod składowane siano (rys. 2.204). wentylator (niepodgrzewany).