

# Kolby pod nóż

**Sieczka z całych roślin kukurydzy to najpopularniejsza w Polsce baza paszowa z tej rośliny. Do jej przygotowania służy sieczkarnia polowa. Za pomocą tej maszyny, po zmianie przystawki, możemy także zbierać kukurydzę w technologii LKS.**

W naszym kraju upowszechniły się dwa zasadnicze kierunki produkcji paszy z kukurydzy: na ziarno (suszone lub kiszone) i na kiszonkę z całych roślin. Istnieją też jednak pośrednie, mniej popularne, rozwiązania: CCM, MKS i LKS. Ta ostatnia technologia polega na zbiorze kolb kukurydzy wraz liśćmi okrywowymi, a następnie ich rozdrobnieniu. W składzie tej paszy dopuszcza się maksymalnie 20-procentowy udział domieszek w postaci łodyg bądź liści łodygowych. Do przygotowania takiej bazy pod zakiszenie najlepiej nadaje się sieczkarnia polowa, która wykona wszystkie te czynności podczas jednego przejazdu. W maszynie tej musimy jednak zmienić adapter tnący całe rośliny na przystawkę obrywającą wyłącznie kolby, identyczną, jaką montuje się na kombajnie zbożowym podczas zbioru kukurydzy na ziarno bądź CCM.

## 15 ton z hektara

Jednym z niewielu gospodarstw w naszym kraju, uprawiających kukurydzę na paszę LKS jest Stadnina Koni Nowe Janowice spod Grudziądza w województwie



*W celu zbioru kolb kukurydzy na paszę LKS musimy zamontować przystawkę obrywającą wyłącznie kolby, identyczną, jaką montuje się na kombajnie zbożowym podczas zbioru kukurydzy na ziarno bądź CCM.*

kujawsko-pomorskim. Areal pod produkcję paszy z całych kolb wynosi 150 ha. Do zbioru kukurydzy w tej technologii służy sieczkarnia polowa Claas Jaguar 830 z 2001 roku ze składaną sześciorzędową przystawką do obrywania kolb włoskiej firmy Dominoni. Zestaw ten przepracował pod Grudziądzem już trzy sezony. Przeciętą wydajność, jaką osiąga maszyna, to 3 ha/h. Sieczkarnia wyposażona jest w sześciocyndrową rzędową jednostkę napędową Mercedes-Benz o mocy maksymalnej 345 KM przy 1800 obr./min.

W gospodarstwie tym uprawia się także kukurydzę silosową z przeznaczeniem na

paszę z całych roślin. Do jej zbioru sieczkarnia współpracuje z 4,5-metrową przystawką bezrzędową RU 450 produkcji Claas. Taką samą szerokość roboczą ma też rzędowy adapter do obrywania kolb. Zestaw do zbioru kukurydzy z całych roślin osiąga średnią wydajność 2 ha/h, czyli ok. 30% mniej w porównaniu z sieczkarnią pracującą przy zbiorze kolb. Warto jednak zaznaczyć, że plon masy pod produkcją LKS wynosi ok. 15 t/ha, czyli w przybliżeniu trzykrotnie mniej od plonu sieczki z całych roślin. Na podstawie relacji między wydajnościami i plonami w obu wariantach zbioru kukurydzy można wywnio-