

Dysza Duplo marki Zunhammer - skutecznie zmniejsza zanieczyszczenie paszy.

Wysoka wartość obornika jako nawozu szczególnie odzwierciedla się w czasach rosnących cen nawozów mineralnych. Aby spowodować jak najmniejszą emisję i tym samym utratę azotu w postaci amoniaku, w ostatnich latach znacznie popularniejsze stało się stosowanie naziemne. Ważne składniki odżywcze przechowywane są pod łodygami i liśćmi i są dostępne dla roślin.

Dystrybutorzy z płozami wleczonymi są uważani za pionierów w dziedzinie dystrybucji naziemnej. W tym procesie gleba jest lekko zarysowana, a na wierzchu umieszczony jest obornik. Z biegiem czasu stało się jednak jasne, że układanie pasowe ma nie tylko zalety, ponieważ zanieczyszczenie paszy pozostałościami obornika odgrywa kluczową rolę, zwłaszcza podczas zbioru użytków zielonych.

Negatywnie na tę sytuację wpływa duża zawartość suchej masy, zbyt mała wysokość koszenia oraz niesprzyjające warunki atmosferyczne. Producent technologii obornika - Zunhammer opracował dyszę Duplo z myślą o braku zabrudzeń roślin.



Technicznie rzecz biorąc, kluczowa różnica w stosunku do wypróbowanych i przetestowanych dysz polega na odstępnie między liniami. Zmniejsza się ona z 25 cm do 12,5 cm,

co skutkuje znacznie węższymi paskami obornika na wylot. Udowodniono, że pozwala to przeciwdziałać problemowi zanieczyszczenia paszy.

Ponadto Zunhammer opiera się na lekkiej konstrukcji wykonanej z odpornego na korozję i niewrażliwego tworzywa sztucznego. Płoza, na której znajduje się dysza, a także sprężyna stopki ślizgowej wykonane są ze stali.

Podstawowa koncepcja marki Zunhammer opiera się na dużej ładowności wynikającej z niskiej masy beczek podczas transportu gnojowicy. Masa dystrybutora nie zwiększa się po zamontowaniu dysz Duplo w porównaniu do znanych dysz. Oprócz zmniejszenia zanieczyszczenia paszy, praktyczne zastosowanie potwierdza, że wyrafinowana konstrukcja sprawia, że wcześniejsza separacja gnojowicy nie jest wymagana i nie powstają żadne zatory. Klienci producenta technologii nawozowej są pod wrażeniem nowych dysz Duplo, które zostały wprowadzone na rynek niemiecki w 2021 roku. Obecnie rozwiązanie to wprowadzane jest na rynek polski.

