

23 | 2022

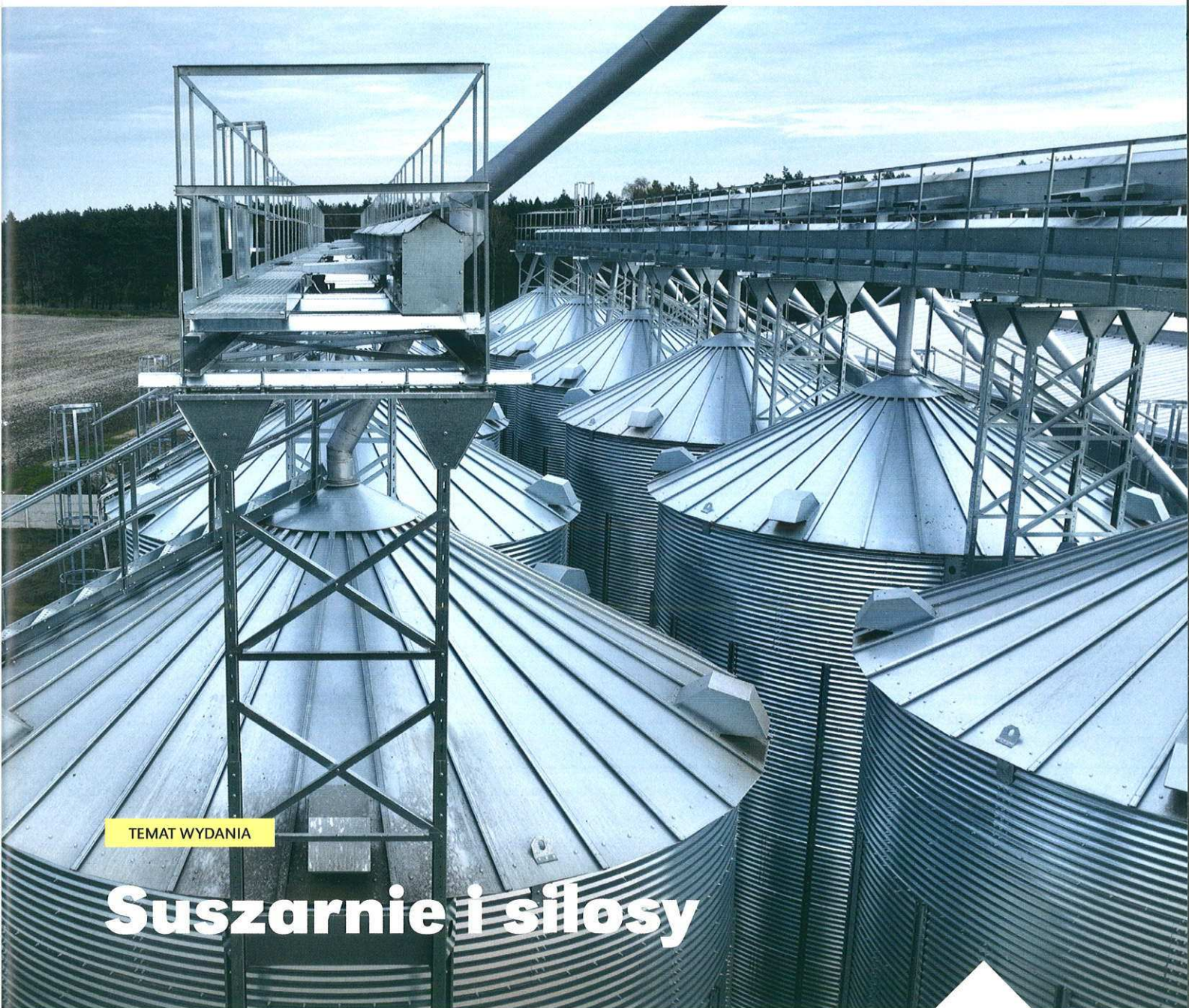
28.11.2022  
ISSN 1505-2575



# AKTUALNOŚCI TECHNIKI ROLNICZEJ

ogrodniczej, komunalnej, leśnej

express



TEMAT WYDANIA

## Suszarnie i silosy

8

POTATOEUROPE 2022  
MIĘDZYNARODOWE SPOTKANIE BRANŻY ZIEMNIACZANEJ

26

CLAAS  
NA NOWEJ LINII MONTAŻOWEJ

28

GOSPODARSTWO ROLNO-HODOWLANE ŻYDOWO/ASM TECHNOLOGY  
BEZ ZANIECZYSZCZEŃ





■ Gospodarstwo Rolno-Hodowlane Żydowo/ASM Technology

## Bez zanieczyszczeń

Nowoczesne separatory firmy ASM Technology zapewniają skuteczne wyselekcjonowanie najcenniejszych biologicznie nasion poprzez innowacyjną metodę aerodynamiczną. Z powodów praktyczno - ekonomicznych, profesjonalne przedsiębiorstwa chętnie inwestują w tego typu maszyny i tak też jest w przypadku Gospodarstwa Rolno-Hodowlanego Żydowo koło Gniezna w Wielkopolsce. Tam właśnie separator ASM odpowiedzialny jest za czyszczenie pochodzącego z własnej produkcji materiału siewnego, przeznaczonego pod własne potrzeby gospodarstwa.

Separator ziarna firmy ASM Technology mamy od tego roku - używamy go cały sezon przygotowania ziarna pod nasze potrzeby. I już teraz można powiedzieć, iż skrócił czas przygotowania ziarna i ułatwił nam pracę. Wcześniej stosowaliśmy stare wialnie do zboża firmy Petkus, mieliśmy cztery takie maszyny, co wymagało sporo osób do obsługi, a odbiór zboża

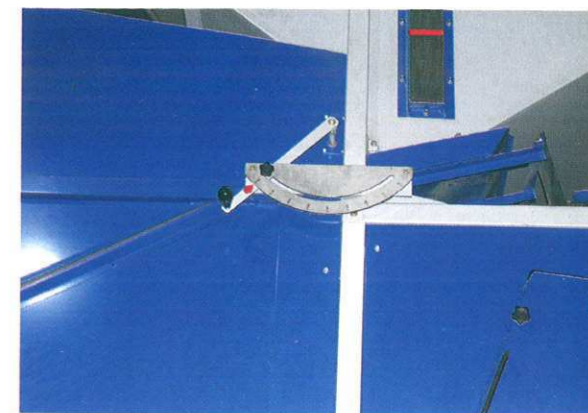
przez workownice zajmował więcej czasu i wysiłku - zwraca uwagę Mirosław Pruszkowski, członek zarządu Gospodarstwa Rolno-Hodowlanego Żydowo.

### Robi różnicę

Wydajność czyszczenia uzależniona jest oczywiście od rodzaju materiału wsadowego -

użytkownik szacuje ją na 20 ton w ciągu 8 h pracy (łącznie z przygotowaniem). Sam proces czyszczenia trwa dwa dni dla przyzmy 60 ton. - W przypadku wialni Petkus, przy 8 h czyszczenia uzyskiwaliśmy do 3 ton materiału. Różnica jest zatem znacząca. Do tego ważna jest obsługa maszyn i wymagana ilość pracowników. Jakość otrzymanego materiału

jest porównywalna z tym pozyskanym z Petkusa. Poślad z Petkusa jest co prawda bardziej doczyszczony, ale my mamy dwie duże obory, więc nic się u nas nie marnuje. Zostają tylko plewy i piasek. Na 60 ton jest tego z 200-300 kg. Gdybyśmy mieli tylko produkcję roślinną, poślad można by jeszcze doczyścić - podkreśla Karol Walrich, kierow-



Separator firmy ASM Technology użytkowany w Gospodarstwie Rolno-Hodowlanym Żydowo charakteryzuje łatwa obsługa (w środku panel sterowania, po prawej zasuw regulacyjne). We własnym zakresie wykonano koszt przyjęciowy do separatora (na zdjęciu z lewej).

nik obiektu. - Przy jednokrotnym czyszczeniu odzyskuje się około 80% materiału, reszta wchodzi do paszy. Potrzebujemy np. ok. 100 ton pszenicy na pasze dla naszych zwierząt, czy weźmiemy

poślad, czy nieoczyszczoną pszenicę z przyzmy, nie ma to dużej różnicy - dodaje.

Zastosowana w maszynie ASM technologia separacji oznacza wysoką skuteczność czyszczenia ziarna. Separator ASM składa się z przesiewacza wibracyjnego, regulowanego leja zasypowego, generatora strumienia powietrza pod ciśnieniem, kolektora frakcji oraz komory separacyjnej. Wylot komory separacyjnej wyposażono także w układ filtrujący. W wielkopolskim gospodarstwie zboże przygotowane do separacji magazynowane jest w dwóch silosach o ładowności 120-130 ton znajdujących się na zewnątrz hali magazynowej, skąd zasyp następuje bezpośrednio. Proces przygotowania ziarna wyglą-

Obsługa maszyny nie nastręcza większych problemów, a przy tym przynosi dobre efekty. - Przez nową maszynę w tym roku przeszło już 70 ton pszenicy i 5 odmian pszenicy, czyli ok. 250 ton, do tego 20 ton żyta. Razem to będzie około 350 ton. Na początku się uczyliśmy, zmieniliśmy np. układ schodów, aby usprawnić transport, zwiększyliśmy kosz, a wszelkie przeróbki dokonaliśmy we własnym zakresie. Zminimalizowaliśmy oczywiście niezbędne nakłady pracy fizycznej naszych pracowników. Obsługa urządzenia okazała się nieskomplikowana. Trzeba tylko odpowiednio dobrać siłę przepływu powietrza. Polegamy tutaj na dużym doświadczeniu naszych pracowników - dodaje

### Na początku był wynajem

A w jaki sposób w ogóle separator ASM Technology trafił do Żydowa? Gospodarstwo odwiedził przedstawiciel producenta, który zainteresował zarząd tym rozwiązaniem. - Decyzja zapadła dzięki bardzo dobremu zapoznaniu się z możliwościami produktu. W tym sezonie użytkujemy separator na okresie próbnym, jesteśmy jednak zadowoleni z działania maszyny i podjęliśmy już decyzję o jej zakupie - twierdzi członek zarządu gospodarstwa. - Urządzenie jest proste konstrukcyjnie, wszystko działa, jak należy. Nie ma tutaj dużych przeciężeń, nie ma się co zepsuć. Na nasze potrzeby separator jest zupełnie wystarczający - dodaje



wyładki osiągnęły 20-2500 ton. Wzrost w tym kierunku jest nieunikniony. Jeżeli chodzi o koszty, rok 2010 pochwalnie się należy. Innowacja w tym kierunku...

Wielkopolskie gospodarstwo rolnicze, które w tym roku zdecydowało się na zakup nowoczesnego separatora, jest jednym z wielu, które w tym kierunku...

- KONTAKT
- CZYTAJ WIĘCEJ
- REZERWAJA SIŁOSY
- ZENIACZNE
- PRZESIEWACZE
- POWIETRZA
- ZBIORNIK
- ZASTOSOWANE

ASM Technology Sp. z o.o.  
ul. Szałwiowa 1  
13-665 Bielżyce  
tel. +48 85 652 95 72

SEPARATORY  
AREODYNAMICZNE

Od lewej: Karol Walrich, kierownik obory, Mirosław Pruszkowski, członek zarządu gospodarstwa, Karol Walrich, kierownik obory, Mirosław Pruszkowski, członek zarządu gospodarstwa.

4200 w przeliczeniu. Średnia ziarno...  
całkowicie czyste, zbiorczych to 12...  
całkowicie czyste, zbiorczych to 300...  
wielkości ziarna, wielkości ziarna...  
szkła, młodych, młodych, młodych...  
rowna, słonecznik, w Czerwym, w...  
rowna, słonecznik, w Czerwym, w...