

Innowacyjna maszyna do siewu firmy Pöttinger – pneumatyczny Aerosem 3002

Zasieje zboże i kukurydzę



Krzysztof Płocki
Zdjęcia: autor, firmowe

W końcu na rynku pojawił się siewnik, którym można wysiewać zboża, rzepak i punktowo kukurydzę. Pracował już w naszym kraju w ramach pokazów.

Byliśmy na jednym z nich. Odbył się na początku maja w Rybołach koło Białogostoku na polu firmy Adler Agro będącej dilerem maszyn austriackiego Pöttingera. Kukurydza siana była w rozstawie 75 cm, a nawóz był podsiewany po bokach każdego z jej rzędów.

Kukurydza w czterech lub ośmiu rzędach

Przezbrowanie trzymetrowego Aerosema 3002 z siewu zbóż na wysiew nasion kukurydzy zajmuje kilkadziesiąt minut. Należy zamontować redliczki w środku podwójnych redlic talerzowych Dual Disc,



Siewnik Aerosem 3002 jest nabudowany na wale firmowej maszyny towarzyszącej. Może to być krótka kombinacja Fox, brona talerzowa Terradisc-Multiline lub jak w tym przypadku brona wirnikowa Lion. Punkt ciężkości maszyny znajduje się zawsze blisko ciągnika.

które wybraliśmy spośród wszystkich do siewu żółtych nasion. Za nimi zakładamy małe dodatkowe kółka dociskowe i z przodu sekcji wysiewającej sprężyny, któ-

re pozwolą zwiększyć nacisk każdej z redlic do 80 kG ze standardowych 50 kG. W skrzyni nasiennej musimy przykręcić dwie osłony, które podzielą ją na trzy części. Środkowa największa (850 l) przeznaczona jest na nawóz granulowany – mieści się w niej zawartość 600-kilogramowego big baga. Natomiast do bocznych mniejszych o pojemności 2 x 200 l wsypanym nasionem kukurydzy. Standardowo zbiorniki te mają czujniki alarmujące o niskim stanie nasion. Natomiast czujnik w skrzyni nawozowej znajduje się na liście wyposażenia opcjonalnego.

Nasiona kukurydzy z wydzielonych bocznych zbiorników zakończonych lejkiem trafiają do aparatów wysiewających. Można je ze sobą sprzęgać do maksymalnie 10 – po pięć pod lewym i prawym lejkiem zbiorników. Siejąc kukurydzę na nasiona maszyną trzymetrową w rozstawie 75 cm, potrzebne są cztery aparaty wy-

Jak zapewnia firma Pöttinger, podwójne redlice talerzowe Dual Disc w czasie pracy siewnika Aerosem 3002 przesuwają resztki roślinne na bok, nie wciskając ich w glebę. Dzięki temu w połączeniu z formierzem owka wysiewu jest on równy i czysty. Znajdujące się tuż za redlicami wysiewającymi kukurydzę małe rolki wciskają nasiona w glebę. Natomiast ugniecenie wtórne i utrzymywanie założonej głębokości siewu jest zapewnione przez standardową większą rolkę dociskową. Głębokość siewu regulowana jest również z lewej i prawej strony za pomocą dwóch śrub znajdujących się z przodu maszyny po jej bokach. Z kolei docisk zmieniamy jedną śrubą umieszczoną centralnie z tyłu siewnika.

