

talerze mające za zadanie utrzymanie gleby w obrysie maszyny. Druga strefa to wał oponowy z przesuniętymi względem siebie kołami. Dalej znajduje się sekcja wysiewająca, składająca się z par przesuniętych względem siebie talerzy w kształt litery „V”.

Siewnik Spirit C StripDrill może siać nasiona rzepaku w rzędy co 33 cm lub zbóż w rozstawie 16,7 cm. W drugim przypadku nasiona umieszczone zostają na krawędzi spulchnionej przez ząb nawozowy gleby.

Rozwiązania z Wysp: W agregacie Mzuri Pro-Till pracuje ząb spulchniający, za nim opcjonalny aplikator nawozów, gumowe koło ugniatające oraz redlica wysiewająca nasiona wraz z kołem dociskającym. Przed zębem może pracować dysk rozcinający ściernisko. Producent proponuje trzy rodzaje redlic wysiewających nasiona w jeden wąski rząd nasion w środku uprawionego pasa gleby, w dwa rzędy nasion

w skrajnych częściach uprawianego pasa lub na całej szerokości. Pro-Till występuje w szer. 3, 4 i 6 m.



Claydon Hybrid to maszyna do uprawy pasowej, w której nie zastosowano wału doprawiającego po zębach spulchniających. W tym miejscu zamontowano włókę łopatkową.

Pierwszym elementem roboczym agregatu Claydon Hybrid (3, 4, 6, 8 m) są zęby ustawione w dwóch rzędach. Mogą spulchniać glebę do głębokości 18 cm, opcjonalnie współpracować z dozowaniem nawozów granulowanych lub płynnych. Za zębami spulchniającymi pracują redlice wysiewające, a ostatnim elementem może być włókna łopatkowa lub zgrzebło, a także kombinacja tych elementów. Warto zwrócić uwagę, że Claydon nie stosuje w agregacie wałów doprawiających.

*dr Dawid Wojcieszak
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*