



# Opryskiwacz 100-hercowy z sekcjami co 25 cm

Agrifac Condor 5 to maszyna do ultraprecyzyjnego opryskiwania w oparciu m.in. o systemy DDP i SSP. To już sprawdzone w praktyce rolniczej rozwiązania pozwalające zamykać i otwierać rozpylacz do 100 razy na sekundę oraz sterować pracą każdego indywidualnie, co jest wykorzystywane podczas opryskiwania na łukach i z mapami aplikacyjnymi.



Krzysztof Płocik

Holenderski Agrifac, należący od 2012 r. do francuskiej Grupy Exel, ma duże doświadczenie w produkcji opryskiwaczy samojezdnych, bo wytwarza je od 1986 r. Najnowsza maszyna tego typu, czyli Condor reprezentuje generację piątą. Można powiedzieć, że to też sprzęt na piątkę posiadający możliwość opryskiwania oszczędzającego środki produkcji i środowisko. Trwają również prace nad maszyną na szóstkę, która będzie posiadała system AiCPlus. Do jego pracy wykorzystywana jest sztuczna inteligencja, która poprzez kamery rozpoznaje pojedyncze rośliny i zależnie od ich rodzajów (gatunków) oraz stanu rozwoju (wielkości) wysyła w czasie rzeczywistym sygnały do pracującej-

go opryskiwacza, jaką dawką środka ochrony roślin je traktować! – Nad systemem punktowego opryskiwania chwastów w poszczególnych fazach wzrostu, które są obecnie cały czas katalogowane w różnych częściach świata, Agrifac pracuje od kilku lat. Zaczęliśmy



Krzysztof Sadowski, menedżer sprzedaży Agrifac w Polsce.



Zawory elektromagnetyczne systemu DynamicDosePlus (DDP) włączają/wyłączają rozpylacz do 100 razy na sekundę. Dzięki temu każdy może być traktowany jako osobna sekcja i aplikować inną dawkę cieczy.