

Uprawa bezorkowa z Amazone

Pokaz sprzętu uprawowego w gospodarstwie, które pracuje nim na co dzień, to cenne doświadczenie, bo można dowiedzieć się więcej niż zwykle. Taką formę prezentacji maszyn preferuje Przemysław Laskowski, właściciel firmy Tech-Kom będącej dilerem marki Amazone w Wielkopolsce.



Krzysztof Płocki

Gospodarstwo rolne Przemysława Laskowskiego znajduje się w Brodnicy k. Śremu. W drugiej połowie października odbył się tam pokaz pracy m.in. agregatów uprawowych i siewnika. Zaprezentowano je na polu porośniętym poplonem mieszanki N-Fixx, w skład której wchodzi 72% roślin bobowatych. Morze roślinności było zrywane i mieszane z glebą przez sprzęt marki Amazone: dwie przyczepiane kompaktowe brony talerzowe, kultywator i agregat. Ostatnie dwa narzędzia mogą zastąpić pług i właśnie w ten sposób – bezorkowo – od 3 lat uprawiana jest gleba w gospodarstwie Przemysława Laskowskiego. Z ich pracy jest bardzo zadowolony i poleca uprawę bezorkową tym sprzętem innym rolnikom.

Krótkie brony – wielkie wydajności

Tak zwane krótkie (kompaktowe) brony talerzowe, w których rzędy talerzy ułożone są równolegle w niewielkiej odległości od siebie, mogą mieć duże szerokości robocze. Do tej grupy zaliczają się: 8-metrowy Amazone Catros+ 8003-2TX i 12-metrowy Amazone Catros+ 12003-2TS. To narzędzia przyczepiane, z podwoziami jezdny używanymi tylko do transportu. Oznaczenie TX informuje, że koła tego podzespołu znajdują się wewnątrz narzędzia, a TS – na koń-

cu. Na polu, w bronie Catros+ 12003-2TS, koła podwozia jezdne uniesione są hydraulicznie nad zespół talerzy roboczych.

Wymienione brony Catros+ mają identyczne talerze robocze o średnicy 510 mm, co pozwala pracować nimi na głębokościach wynoszących od 4 do 14 cm. W pierwszym rzędzie kąt ich pracy wynosi 17°, a w drugim 14°. – Zapewnia to płynne przekazywanie mieszanki gleby ze stomy z pierwszego na drugi rząd talerzy i prowadzi do doskonałego przemieszania się gleby z materiałem roślinnym. W porównaniu do talerzy o dużym kącie mocowania, kąt wyrzutu przy stromym ułożeniu talerzy jest znacząco mniejszy. Dzięki temu mieszanka gleby ze stomą jest poprawnie rozkładana jeszcze przed wałem uprawowym – wyjaśnia **Michał Wojciechowski** z Amazone Polska.

W prezentowanym modelu Amazone Catros+ 8003-2TX można było zmie-



Pokaz pracy narzędzi Amazone odbył się na polu porośniętym poplonem mieszanki N-Fixx. Wcześniej została ona wysiana za pomocą widocznego siewnika poplonów GreenDrill zamocowanego na bronie Amazone Catros+ 8003-2TX.

nić wysokość, na jakiej znajdują się talerze robocze pierwszego rzędu. Robi się to oddzielnie dla każdej sekcji za pomocą ciężkiej. Dzięki temu w szczególnych przypadkach można zmniejszyć głębokość pracy pierwszego rzędu. Ponadto po wytarciu się talerzy (zwiększają się szybciej niż zamontowane za nimi) można je obniżyć, aby pracowały na równej głębokości z elementami roboczymi w rzędzie tylnym. Każdy talerz Catrosa+ zamontowany jest na indywidualnym ramieniu, które połączone jest z ramą poprzez dobrze znane wałki gu-