

# Orka – tyle samo zalet, co wad

**Tradycyjna orka, pomimo rosnącej konkurencji ze strony bezorkowych sposobów uprawy roli, wciąż dominuje. Jeśli jednak orać, to dobrze, a do tego potrzebny jest dobry, dopasowany do ciągnika pług oraz duże umiejętności. Już stare przysłowie mówiło „Kto dobrze orze, ma chleb w komorze”. Ponadto o ciętym docenianiu umiejętności wykonywania orki świadczą chociażby liczne krajowe i międzynarodowe konkursy orki.**



Włodzimierz Talarczyk

Orka oprócz niepodważalnych zalet obciążona jest też wadami. To rolnik musi dokonać wyboru sposobu uprawy roli, ale decydując się na orkę, powinien wykonywać ją starannie, aby maksymalnie wykorzystać jej zalety i złagodzić mankamenty.

Główne zalety orki to: dobre spulchnienie i napowietrzenie gleby w warstwie ornej, dokładne przykrycie resztek poźniwnych, chwastów i samosiewów, wprowadzenie w głąb gleby nawozów mineralnych i organicznych oraz ograniczenie występowania patogenów chorobotwórczych i szkodników upraw. Natomiast główne wady orki to: duża energochłonność i mała wydajność zabiegu, naruszenie warstwowej budowy gleby i zaburzenie jej aktywności biologicznej, niebezpieczeństwo powstania podeszwy płużnej i mała nośność spulchnionej gleby oraz wrażliwość na erozję.

Zwolennicy orki podkreślają, że jej najważniejszą zaletą jest odwrócenie gleby i pozostawienie czystej powierzchni pola, co ułatwia doprowadzenie gleby i siew. Orka dzięki odwróceniu gleby i przyoraniu resztek poźniwnych zmniejsza zagrożenia związane z zachwaszczeniem, czynnikami cho-



**Dobierając pług do posiadanego ciągnika należy uwzględnić największe możliwe zapotrzebowanie mocy, które z reguły mieści się w zakresie 60-80 KM na 1 metr szerokości roboczej pługa.**

robotwórczymi i chwastami, a tym samym umożliwia zmniejszenie nakładów na ochronę chemiczną upraw. Z reguły wykonywana jest corocznie jako podstawowy zabieg uprawy roli, ale może być też zabiegiem interwencyjnym w uproszczonej uprawie bezorkowej, gdy konieczne jest przyoranie nadmier-

nie nagromadzonych resztek poźniwnych, nawozu zielonego czy obornika.

## **Wybrać odpowiedni pług**

Pług powinien być dostosowany do mocy posiadanego ciągnika i specyfiki pól uprawnych w gospodarstwie. Trzeba przede wszystkim wybrać pomiędzy