

Orka przedzimowa: czy warto?

Autor: Daniel Roguski

Data: 28 listopada 2016



Mimo że coraz częściej, szczególnie w gospodarstwach wielkopowierzchniowych, rolnicy zastępują tradycyjną orkę zabiegami uproszczonymi (np. uprawa bezorkowa), wielu czeka w okresie jesiennym tzw. orka przedzimowa. W jakim celu się ją przeprowadza i czy faktycznie warto?

Orka przedzimowa pozwala na przygotowanie gleby pod wiosenne zasiewy zbóż jarych, buraków, roślin motylkowatych, a także sadzenie ziemniaków. Ma korzystne oddziaływania spulchniające, dzięki temu zabiegowi gleba jest lepiej napowietrzona, a jej aktywność biologiczna wzrasta. Dzięki wykonaniu orki przedzimowej dochodzi również do **zaorania chwastów, osypanego ziarna roślin zbożowych, a także precyzyjnego przykrycia ziemią międzyplonów oraz [resztek poźniwnych](#)**. Orka przedzimowa istotnie wpływa też na znaczne zwiększenie strefy korzeniowej oraz eliminuje głębokie koleiny.

Orka przedzimowa pozwala na przygotowanie gleby pod wiosenne zasiewy zbóż jarych, buraków, roślin motylkowatych, a także sadzenie ziemniaków. Ma korzystne oddziaływania spulchniające.

Jednak wykonywanie orki przedzimowej posiada również wady. Przede wszystkim powoduje naruszenie, a tym samym zniszczenie naturalnej warstwy ochronnej gleby. Również drastycznie obniża się poziom populacji organizmów glebowych. **Całkowita struktura gleby zostaje naruszona.** Orka w dużym stopniu przyczynia się ponadto do zwiększonego natężenia erozji wodnej oraz wietrznej. Warstwa orna gleby zostaje przesuszona, a obieg składników pokarmowych ulega zaburzeniu. Gleba, którą poddano temu zabiegowi, posiada znacznie mniejszą nośność, a materia organiczna w niej zawarta szybciej się rozkłada. **Również stosowane nawozy organiczne przemieszczają się do zbyt głębokich warstw gleby.**

Warto też podkreślić, że sporą wadą wykonywania orki, nie tylko tej przedzimowej, jest to, że **powstaje tzw. podeszwa płużna, czyli zagęszczona i zbita warstwa gleby, która znajduje się pod dnem bruzdy pomiędzy warstwą orną a podorną.** Również kamienie i martwica glebowa zostają wyorywane. Ponadto samo wykonanie zabiegu orki wymaga dużych nakładów pracy ze strony rolnika.

Zobacz również:

- [Nocna orka: orać czy czekać, aż nastanie dzień?](#)
- [Uprawa bezorkowa: czy warto?](#)