

## Przygotowanie gleby do siewu: jakie są koszty?

**Autor:** dr inż. Tomasz Berbeka

**Data:** 29 grudnia 2015

### **Prawidłowa uprawa roli warunkuje prawidłowy wzrost i rozwój roślin, a w efekcie wysokie i dobre jakościowo plony. Jakie są jej koszty?**

#### **Jaki był 2015 r.?**

Tylko właściwa struktura gleby zapewnia optymalne warunki dla siewu, jak również przyswajalność składników pokarmowych. Rok 2015 był specyficznym dla prowadzenia działalności rolniczej głównie z uwagi na [suszę](#), która objęła swym zasięgiem znaczny obszar kraju. Spowodowało to opóźnienia w uprawie roli. Zabiegi przedsiewne były prowadzone w trudnych warunkach, co spowodowało **zwiększenie kosztów mechanizacyjnych w gospodarstwach**. Ponadto siewy w zbyt przesuszoną glebę spowodowały opóźnienie wschodów oraz zasychanie roślin w fazie siewek.



Rok 2015 był specyficznym dla prowadzenia działalności rolniczej głównie z uwagi na suszę, która objęła swym zasięgiem znaczny obszar kraju. Spowodowało to opóźnienia w uprawie roli.

W wielu przypadkach orka siewna została wykonana na głębokość większego uwilgotnienia gleby w warstwie wierzchniej najczęściej na 12–18 cm. W przypadku siewów pszenicy ozimej sytuacja była

korzystniejsza, gdyż **zadowalającą wilgotność uzyskano już do głębokości 30 cm w przypadku siewów opóźnionych**. Mając na uwadze powyższe, koszty uprawy w relacji do lat ubiegłych były dużo wyższe. Aktywne części robocze maszyn uprawowych ulegały zużyciu w znacznie krótszym czasie. Rolnicy, którzy zastosowali uproszczenia w uprawie gleby, podjęli alternatywnie korzystniejszą decyzję. Zatrzymano w ten sposób **większe ilości wody niezbędnej dla utrzymania procesów życiowych roślin**.

### A ceny... rosną?

Najczęstsza cena orki siewnej jaką można znaleźć w ofertach firm usługowych dla rolnictwa to 160–250 zł/h przy wydajności godzinowej 0,4–1,1 ha/h. **Odpowiednio po przeliczeniu na 1 ha gruntu koszty uprawy późniejszej to: talerzowanie: 120–150 zł, agregat ścierniskowy 130–160 zł**. Przygotowanie gleby do siewu po orce to koszt 110–150 zł/ha lub opcjonalnie usługa agregat łączony z siewnikiem 150–180 zł/ha. W zdecydowanie lepszej sytuacji w roku bieżącym znaleźli się rolnicy, którzy skorzystali z usług siewu w technologii uproszczonej. Koszty takiego zabiegu to 150–210 zł przy jednokrotnym przejeździe. W opinii specjalistów **koszty uprawy w roku bieżącym było o 20–30% wyższe w porównaniu do roku ubiegłego pomimo znacznego spadku cen oleju napędowego**. W strukturze kosztów produkcji (koszty całkowite) udział kosztów maszynowych był relatywnie większy z uwagi na ograniczone nawożenie mineralne, wynikające raczej z przymusu ekonomicznego aniżeli optymalizacji nawożenia.

Koszty usług rolniczych wg obecnych cenników są relatywnie niewielkie w relacji do wartości początkowej nowoczesnych i wysokowydajnych maszyn i urządzeń.

Coraz większe znaczenie, zarówno w opinii rolników, jak i otoczenia rolnictwa w procesie uprawy roli, ma **wałowanie, zarówno przed, jak i posiewne**. Z uwagi na mniejszą popularność tego zabiegu w latach sprzyjających uprawie gleby ceny jak i oferta usługowa jest uszczuplona. Usługa wałowania to koszt w granicach 60–90 zł/ha i przynosząca niewspółmiernie wyższe korzyści w latach suchych w relacji do samego kosztu zabiegu. Gwarantuje to roślinom **lepszy rozwój początkowy, wyrównanie wschodów, podsiąkanie wody w profilu glebowym oraz ogranicza parowanie wody**. Koszty usług rolniczych wg obecnych cenników są relatywnie niewielkie w relacji do wartości początkowej nowoczesnych i wysokowydajnych maszyn i urządzeń. Jeśli zatem rolnicy dokonują wnikliwej kalkulacji kosztów eksploatacji, to w wielu przypadkach skorzystanie z usług w roku bieżącym okazało się lepszym rozwiązaniem aniżeli dokonywanie inwestycji w środki trwałe, przynoszące wątpliwą stopę zwrotu.