

## Nocna orka: orać czy czekać, aż nastanie dzień?

**Autor:** Daniel Biernat

**Data:** 10 grudnia 2015

**Dzisiaj nikogo już nie zdziwi widok ciągnika orzącego na polu pod osłoną nocy. Współczesne maszyny zdecydowanie ułatwiają pracę rolnikom. Wyniki wielu badań wskazują, że orka w ciemnościach może przyczynić się do redukcji zachwaszczenia.**

Jerzy Banowicz, rolnik z pow. jeleniogórskiego prowadzi kilkuhektarowe gospodarstwo rolne, zajmuje się również hodowlą bydła mięsnego. Zdarza się, że orka odbywa się u niego nocą.

*Nocna orka może przyczynić się do redukcji zachwaszczenia. Jednak warunkiem powodzenia jest niewystawianie nasion chwastów na impuls świetlny trwający nawet ułamek sekundy.*

dr Piotr Kuc

*– Mam porządny ciągnik, dobre oświetlenie i czasami pracujemy w nocy – mówi Jerzy Banowicz. – Pracy jest naprawdę dużo, pogoda bywa różna, dlatego staramy się wykorzystać najlepsze momenty – dodaje.*

Na temat orki nocnej wypowiadają się także eksperci.

*– Czasami widuje się ciągniki wykonujące orkę w nocy, ich reflektory świecą mocnym światłem do przodu oraz do tyłu, w takim przypadku od razu wiadomo, że pora pracy wynika z braku czasu, napiętych terminów i nie przyniesie żadnych korzyści siedliskowych – mówi dr Piotr Kuc z [Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu](#).*



Urwane zabezpieczenie typu „kołek” podczas nocnej orki pod groch.

Wielu ekspertów jest przekonanych, że przy **zastosowaniu nocnej orki można zmniejszyć liczbę chwastów na polach.**

– *Nocna orka może przyczynić się do redukcji zachwaszczenia. Jednak warunkiem powodzenia jest niewystawianie nasion chwastów na impuls świetlny trwający nawet ułamek sekundy* – twierdzi ekspert.

Niestety, taki impuls może dostarczyć nawet **księżyc.**

– *Szansa na uniknięcie stosowania ochrony chemicznej dzięki orce w nocy jest dosyć mała, ale warto spróbować, bo nie niesie to żadnego ryzyka ani dodatkowych kosztów, jedynie traktorzysta będzie niewyspany* – mówi dr Kuc.

Zgadza się z nim nasz rolnik.

*Według praktyków, stosując wymienioną metodę, można uzyskać ograniczenie występowania chwastów o ok. 15–20%.*

Ewa Mioduszevska

– *W moim gospodarstwie przeważnie walczę z chwastami za pomocą środków chemicznych* –

mówi Jerzy Banowicz. – *Jest to metoda sprawdzona, ale w moim przypadku jest to raczej kwestia przyzwyczajenia* – dodaje.

Ograniczenie **dostępu światła podczas zabiegów uprawowych** przyczyni się do spowolnienia rozwoju chwastów.

– *Zmniejszy się także poziom zachwaszczenia pierwotnego* – informuje Ewa Mioduszevska z [Mazowieckiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Warszawie](#). – *Według praktyków, stosując wymienioną metodę, można uzyskać ograniczenie występowania chwastów o ok. 15–20%* – dodaje.

Nocna orka może stanowić uzupełnienie skuteczniejszych metod walki z chwastami i przyczynić się do **zmniejszenia ilości stosowanych środków chemicznych**, takich jak herbicydy.