

## Agrotechnika kukurydzy, czyli jakie zabiegi warto wykonać

**Autor:** mgr inż. Kamil Młynarczyk

**Data:** 1 października 2018

**Właściwie dobrana agrotechnika kukurydzy pozwala zapewnić roślinie odpowiednie warunki do rozwoju. Konieczna jest do tego wiedza na temat poszczególnych zabiegów. Które z nich są niezbędne, by złagodzić skutki suszy?**



Dobrze dobrana agrotechnika kukurydzy zapewnia odpowiednią ilość wody.

Choć Polska jest małym krajem, na jej terenie uwidacznia się zróżnicowanie klimatu. Czasem mamy nawet do czynienia ze specyficznym mikroklimatem w obrębie danego regionu. Tegoroczny sezon nie był łatwy dla rolnictwa i ogrodnictwa. **Posucha występująca w całym kraju przyczyniła się do zmniejszenia plonów.** Podobnej suszy doświadczyliśmy trzy lata temu.

Kukurydza wysiewana jest na terenie całej Polski, na bardzo zróżnicowanych glebach. Na Podlasiu dominuje uprawa na kiszonkę, a w Wielkopolsce czy na Dolnym Śląsku – na ziarno. **Niezależnie od regionu, warto zadbać o dobry podsiąk wód gruntowych.**



Lekkie gleby wymagają szczególnej ostrożności przy wykonywaniu zabiegów.

## Liczy się regularność

**Problem pojawia się szczególnie na glebach lekkich, piaszczystych.** Cechuje je niewielki podsiąk oraz ograniczone możliwości tworzenia agregatów glebowych. Woda z opadów szybko przenika tam do wód gruntowych.

**Tego typu gleby wymagają regularnego wykonywania zabiegów** mających na celu zwiększenie zawartości próchnicy, która posiada zdolność magazynowania wody. Gospodarze prowadzący racjonalną gospodarkę wodną w tym roku nie odczuli aż tak mocno skutków suszy. Choć plony były niższe, mieściły się w odchyleniu od średniej wieloletniej.

Głęboszowanie poprawia podsiąk i stosunki wodno-powietrzne w glebie

## Uwaga na przesuszenie

Warto pamiętać, że **każdy zabieg wykonywany z użyciem narzędzi uprawowych przesusza grunt.** W przypadku lekkich gleb należy ograniczyć je do niezbędnego minimum. Konieczna jest np. rezygnacja z wiosennej orki.

**Pozytywne efekty może przynieść głęboszowanie,** które poprawia podsiąk oraz stosunki wodno-powietrzne w glebie. Ten zabieg sprawdzi się szczególnie w przypadku nadmiernie zagęszczonego gruntu.

## Agrotechnika kukurydzy to nie wszystko



Wczesne odmiany kukurydzy mają większą szansę na uniknięcie niedoboru wody w fazach krytycznych.

Aby uzyskać wysokie plony, **warto dobrze przemyśleć również wybór materiału siewnego**. Wczesne odmiany kukurydzy zakwitną wcześniej, dzięki czemu mają większą szansę na uniknięcie niedoboru wody w fazie krytycznej.

Szybciej wszędzie również ziarno typu „flint”, charakteryzujące się lepszym wigorem wiosennym i wyższą tolerancją na niskie temperatury. **Na suchych obszarach warto rozważyć także zmniejszenie obsady**, aby wystarczyło wody dla każdej rośliny.