

Niedobór potasu w rzepaku – objawy i zapobieganie

Autor: Anna Banaszekiewicz

Data: 4 października 2016



Potas jest jednym z najważniejszych składników mineralnych, warunkujących prawidłowy rozwój plantacji rzepaku. Jego niedobory można zaobserwować już jesienią po pierwszych wschodach. Dlatego tak ważne jest jesienne nawożenie tym pierwiastkiem.

Główną rolą potasu w roślinie jest regulowanie gospodarki wodnej. Potas ułatwia przetrwanie w trudnych warunkach atmosferycznych, przede wszystkim w czasie suszy. Zwiększa też odporność rzepaku na wymarznienia, a także wpływa na ogólną kondycję roślin. Niedobór potasu jest więc niebezpieczny dla upraw i należy jemu skutecznie zapobiegać.

W przypadku niedoboru potasu objawy mogą być różne, w zależności od stopnia tego niedoboru.

Daniel Dąbrowski, Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu

– W przypadku niedoboru potasu objawy mogą być różne, w zależności od stopnia tego niedoboru. Najczęściej zahamowany zostaje wzrost roślin, pędy stają się słabe i wiotkie, a liście się wydłużają – wyjaśnia Daniel Dąbrowski z [Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Lubaniu](#). – Charakterystycznym objawem niedoboru potasu jest też ciemnoniebieskie zabarwienie na najstarszych liściach oraz ich żółknięcie, na wierzchołkach oraz na brzegach. Objawy te mogą z biegiem czasu obejmować całe liście. **Komórki w blaszce liściowej rozwijają się nierównomiernie, co w efekcie powoduje pomarszczenia oraz skręcanie się brzegów liści i zginanie ku dołowi.** Takie liście bardzo szybko tracą zdolności asymilacyjne i zamierają.

Przy dużych niedoborach potasu spora część plantacji zamiera, co przekłada się na obniżenie plonów rzepaku. Dlatego warto reagować już po zaobserwowaniu pierwszych objawów, a jeszcze lepiej stosować profilaktyczne nawożenie. W uzupełnieniu niedoborów potasu pomoże rozsianie na plantacji soli potasowej.

Przeczytaj też:

1. [Niedobór boru w rzepaku – zapobiegaj mu jesienią](#)
2. [Podwójny cios w szkodniki rzepaku!](#)
3. [Polska centralna: mączlik na młodym rzepaku](#)