

Buraki cukrowe: dlaczego słabo rosną?

Autor: Beata Kozłowska

Data: 27 maja 2016

Jeśli buraki cukrowe są nadal w fazie pierwszej pary liści właściwych i źle rosną, to może być to poważny problem. Czy da się go rozwiązać?

Tak może się dziać zwłaszcza tam, gdzie buraki rosną po kukurydzy, a gleba przed ich wysianiem nie została dobrze przeorana. **Jeśli rośliny nadal znajdują się w pierwszej fazie liści właściwych i zasychają to problem może leżeć w... ziemi.**

*– To zupełnie nowe zjawisko – mówi prof. Jacek Piszczek z Terenowej Stacji Doświadczalnej w Toruniu [Instytutu Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy](#) w Poznaniu. – Za nami są 2 bardzo suche lata. Niedostatek wody mógł spowodować, że herbicydy, którymi była opryskiwana kukurydza się nie rozłożyły w ziemi i się nie wchłonęły, a **brak orki spowodował, że są one blisko powierzchni ziemi.***

Przy orce, warstwa ziemi, w której zachowały się nierozłożone herbicydy znajdzie się kilka lub kilkanaście centymetrów głębiej.

prof. Jacek Piszczek z Terenowej Stacji Doświadczalnej w Toruniu Instytutu Ochrony Roślin
– Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu

Rośliny stają się coraz słabsze, żółkną, nawet czerwienieją i zasychają.

*– Znam takie plantacje, które są z tego powodu do przesiania, bo uratować się ich nie da – mówi profesor Piszczek. – Rozumiem to, że rolnicy chcą chronić wilgoć w glebie i także z tego powodu korzystna jest dla nich uprawa bezorkowa. Ale przy suszy konsekwencje dla buraków mogą być poważne, bo jeśli rolnik będzie musiał zaorać teraz plantację, to będzie to dla niego ogromny problem. **Zwróćmy też uwagę na to, że etykiety środków ochrony roślin nie mówią o parametrach dla uprawy bezorkowej, a jedynie o tradycyjnej uprawie roli.***

Sama orka, zwłaszcza płytko, też przed kłopotami z herbicydami po kukurydzy nie chroni.

– Przy orce, warstwa ziemi, w której zachowały się nierozłożone herbicydy znajdzie się kilka lub

*kilkanaście centymetrów głębiej – wyjaśnia profesor Piszczek. – **Gdy buraki korzeniami sięgną tej warstwy ich wzrost zostanie przyhamowany.***

Profesor radzi więc by dobrze zastanowić się nad tym, gdzie siejemy buraki cukrowe.

– Często jest tak, że na polu 2 razy uprawiana jest kukurydza, a potem w zmianowaniu idą buraki cukrowe – dodaje. – Przy suchych latach może to oznaczać ogromne kłopoty dla buraków i dla plantatorów.