

Uwaga na rosę miodową sporyszu!

Autor: Beata Kozłowska

Data: 6 czerwca 2016

Rosa miodowa to słodka żółta ciecz, która pojawia się na kłosach w czasie kwitnienia zbóż. Rosa miodowa jest oznaką sporyszu.

To kolejna z chorób powodowanych przez grzyby w zbożach. Sporysz najłatwiej zobaczyć na obrzeżach plantacji żyta. Jeśli z kłosa wyrasta długie czarne ziarno, to jest to właśnie sporysz. Sporysz jest niezwykle szkodliwy, ponieważ wydziela substancje trujące zarówno dla ludzi, jak i zwierząt.

– W okresie dojrzewania zbóż i traw, w niektórych kłoskach zamiast ziarniaków powstają twarde nieco wygięte szarofioletowe rożki, wewnątrz białe lub sinobiałe (sklerocja), które są przetrwalnikami grzyba *bulawinka czerwona* – mówi prof. Marek Korbas, kierownik Zakładu Mikologii [Instytutu Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy](#) w Poznaniu. – Sporysz ze zbóż najczęściej poraża żyto. **Choroba występuje również w pszenżycie, rzadziej jęczmieniu i pszenicy i na wielu gatunkach traw.**



Oznaki sporyszu (fot. AgroFoto.pl, użytkownik: Marek98)

Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy informuje, że żyto jest szczególnie podatne na porażenie sporyszem ze względu na jego **obcopylność**. Zboża samopylne, takie jak pszenica czy jęczmień, są mniej podatne na zakażenie sporyszem. Porażenie sporyszem jest większe, gdy odmiana żyta cechuje się słabym pyleniem.

– *Należy prowadzić monitoring* – mówi prof. Korbas. – *Najlepiej kiedy rośliny znajdują się w fazie dojrzałości młecznej (skala BBCH 75) – najpóźniej woskowej (skala BBCH 87). Wtedy to rośliny żyta analizujemy w **5 losowo wybranych punktach na powierzchni plantacji**. W każdym punkcie analizujemy po 50 kłosów z powierzchni nie mniejszej niż 1 m². W każdym punkcie kłosa pobiera się z powierzchni nie mniejszej niż 1m². Pierwszy i ostatni punkt pobierania prób powinien być oddalony co najmniej 2 m od brzegu pola. W sumie z jednej plantacji **pobieramy 250 kłosów**. Na polach powyżej 2 ha zwiększamy liczbę punktów o 1 punkt na każdy następny hektar (w przypadku plantacji o powierzchni 3 ha będzie to 6 punktów po 50 kłosów itd.). W przypadku plantacji powyżej 10 ha należy kontrolować kłosa z każdego **brzegu pola, wchodząc w głąb i tam pobierając próby po 50 kłosów do analizy laboratoryjnej w 5 wybranych losowo punktach**.*

Choroba prowadzi do poważnych szkód ekonomicznych z powodu skażenia ziarna ponad trzydziestoma, niezwykle szkodliwymi alkaloidami – toksycznymi dla zwierząt i ludzi. Strzeżmy się więc sporyszu!

– ***Pamiętajmy, że okres występowania rosy miodowej jest niebezpieczny, bo owady, zwabione słodką wydzieliną roznoszą zarodniki grzyba porażając, zdrowe kłosa i rozprzestrzeniając chorobę!*** – ostrzega prof. Korbas.

Konieczne przeczytaj: [Sezon na choroby powodowane przez grzyby](#)

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

-
-
-
-
-

Submit Rating

Ocena / 5. Liczba głosów