

Podstawa źdźbła- zadbaj o jej zdrowie!

Autor: Małgorzata Srebro

Data: 14 marca 2018

Odpowiednio zabezpieczona podstawa źdźbła to podstawa wysokich plonów. Zabieg T1 stanowi fundament dla prawidłowego rozwoju wszystkich gatunków zbóż. Rolnicy często opóźniają ten zabieg, gdy nie widać objawów działalności patogenów. To duży błąd, gdyż choroby podstawy źdźbła mogą działać w utajeniu, bez widocznych objawów.

Pierwszy zabieg utrzymuje korzenie oraz podstawę źdźbła w dobrej kondycji zdrowotnej. **Zabieg T1 działa najskuteczniej w ściśle określonych fazach rozwojowych.** Najlepiej wykonać go w terminie od końca fazy krzewienia BBCH 30 do fazy drugiego kolanka BBCH 32. **Za optimum przyjmuje się fazę pierwszego kolanka BBCH 31, kiedy znajduje się ono 1 cm nad węzłem krzewienia.** Gdy zabieg jest wykonywany w ostatniej możliwej fazie, należy odpowiednio dobrać substancje aktywne, gdyż nie każda będzie skutecznie działać.

Łamliwość podstawy źdźbła



Wyleganie zbóż może być nie tylko konsekwencją braku lub złego zabiegu skracania, ale także złej ochrony w zabiegu T1

Często działa w utajeniu, a rolnik dowiadyuje się o jej obecności, gdy zboża są już wykłoszone. Sprawcą tej choroby są grzyby z rodzaju *Oculimacula*. **Typowym objawem, widocznym tuż przed zbiorem, są place z leżącym zbożem, które wygląda niczym po przejeździe walca.** Zbiór w takiej sytuacji jest znacznie utrudniony, a kombajn trzeba wyposażyć w dodatkową przystawkę podbierającą. Prawidłowo wykonany w optymalnym terminie zabieg T1 z pewnością uchroni pole przed tą groźną chorobą.

Fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła oraz korzeni

W przypadku tej choroby, której sprawcą są grzyby z rodzaju *Fusarium*, zabieg T1 jest już drugim etapem walki. **Pierwszym etapem zwalczania tej choroby jest zaprawianie nasion zbóż.** Rośliny porażone tym patogenem są osłabione i przedwcześnie zamierają. Choroba ta powoduje przedwczesne dojrzewanie i bielenie kłosów.

Nie obniżaj dawki środka

Nieuzasadnione jest obniżanie dawek fungicydu, gdy w gospodarstwie przeważa płodozmian o dużym udziale roślin zbożowych

Gdy na swoim polu posialiśmy odmiany o zwiększonej odporności na choroby podstawy źdźbła, istnieje możliwość obniżenia dawki środka. Należy jednak pamiętać, że robimy to na własną odpowiedzialność, a producent zastosowanego środka nie odpowiada za ewentualną nieskuteczność. **Obniżenie dawek to duży błąd w przypadku odmian nieodpornych, które łatwo ulegają porażeniu.** Również w przypadku, kiedy w gospodarstwie przeważa płodozmian o dużym udziale roślin zbożowych, nieuzasadnione jest obniżanie dawek środka. **Zboża siane po sobie są bardziej narażone na porażenie ze strony chorób postawy źdźbła, niż te siane po rzepaku ozimym.**

Podstawa źdźbła – odpowiednio dobierz środek

Aby podstawa źdźbła została dobrze zabezpieczona, należy wybrać odpowiedni środek. Najważniejsze przy jego wyborze jest dobranie kilku substancji aktywnych, najlepiej z różnych grup chemicznych. **Dobrym rozwiązaniem jest połączenie tiofanatu metylu z preparatu Topsisin M 500 SC oraz tebukonazolu Toledo Extra 430 SC.** Połączenie dwóch substancji aktywnych

zwiększy zakres zwalczanych chorób, a dzięki tiofanatowi metylu zabieg będzie można wykonać nawet w niskich temperaturach, które często towarzyszą wiosennej pogodzie. **Topsin M 500 SC działa już od 5^oC.**

Dobrze wykonany zabieg T1 wystarcza na zabezpieczenie uprawy nawet do 4-5 tygodni w sprzyjających warunkach atmosferycznych. Pamiętajmy, że bez zabiegu T1 ochrona zbóż się nie udaje, a więc wykonajmy ją z głową.