

Data publikacji: (17.09-24.09.20r)

Roślina: Burak cukrowy

Stan uprawy dla miejscowości : Ligota Polska

Trwają zbiory buraka cukrowego na wczesne dostawy.

Zagrożenie:

Na liściach buraka chwościk objawia się **małymi, brunatnymi, okrągłymi plamkami otoczonymi czerwoną lub brunatnoczerwoną obwódką**. Plamki pojawiają się najpierw na najstarszych liściach, a następnie opanowują okółki coraz młodsze. Zaatakowane liście zasychają a roślina odtwarza utraconą rozetę liściową, wycofując z korzenia materiały zapasowe. **Przy silnych infekcjach i braku ochrony straty mogą sięgać 50% plonu korzeni. Spadek zawartości cukru w soku może sięgać 2–3%.**

Zalecenia:

Zwalczanie tej choroby polega na zaorywaniu resztek poźniwnych, skarmianiu zwierzętami porażonych liści, chemicznym zaprawianiu nasion, kilkuletniej przerwie w uprawie buraka na tym samym polu oraz na opryskiwaniu. Stosuje się fungicydy zawierające związki z grupy: triazoli, benzimidazoli, strobiluryn i ditiokarbaminianów. W uprawie ekologicznej powinno się stosować preparaty zawierające związki miedzi. Pierwsze zabiegi fungicydowe zazwyczaj powinny być przeprowadzone od połowy lipca do początku sierpnia w momencie, kiedy porażenie liści widoczne jest na pojedynczych roślinach^[7]. Ważna jest również uprawa odpornych odmian. Odporne odmiany tworzy się poprzez wykorzystanie metody selekcji z dużej populacji wraz z inną metodą hodowli np. chów wsobny.

Zagrożenie:

Mszyca trzmielinowo- burakowa

Żywiące się sokiem roślinnym mszyce ograniczają wzrost roślin, pogarszając ich zdrowotność, a także obniżając plony. W przypadku pojawienia się szkodnika, należy natychmiast działać i podjąć kroki mające na celu jego eliminację

Zalecenia:

Przy zwalczaniu szkodnika warto skorzystać z ekologicznych sposobów, gdy nie będzie już innej możliwości, można wykonać oprysk preparatem, najlepiej selektywnym, a więc takim, który nie zagraża sprzymierzeńcom ogrodu.

Zagrożenie:

Mątwik burakowy

Po wyglądzie buraków rosnących na grządce trudno rozpoznać, że zaatakował je mątwik burakowy. Buraki rosną słabo, mają słabe liście, żółkną. Ogólnie sprawiają wrażenie, jakby im brakowało nawożenia i podlewania. Objawy widać dopiero po wyrwaniu buraka z ziemi. Burak zaatakowany przez nicienie ma charakterystyczną brodę na korzeniach. Czasem jest ona mała (gdy pasożytów jest niewiele), a czasem duża, jak „u drwala” (jeśli pasożyty występują masowo).

Zalecenia:

Należy wysiewać odmiany odporne na nicienie. Przez okres od trzech do pięciu lat rezygnować z uprawy roślin żywicielskich, aby w ten sposób ograniczyć populację nicieni. Należy fumigować glebę, stosować środki zwalczające nicienie, natychmiast po zbiorach zaorywać resztki poźniwne i eliminować chwasty oraz rośliny rosnące dziko.

Roślina: (Kukurydza)

Stan uprawy dla miejscowości : Ligota Polska

Początek Dojrzałości woskowej - rozpoczęcie zbioru kukurydzy (BBCH 8) na lekkich i słabszych glebach. Natomiast na glebach lepszych występuje faza (BBCH 9)- czyli zamieranie

Zagrożenie:

W pełni kwitnienia kukurydzy problemem może być porażenie przez szkodniki zwłaszcza Omocnicę prosowiankę.

Zalecenia:

Kluczem w walce z omacnicą prosowianką w uprawie kukurydzy (i nie tylko) jest...zapobieganie jej występowaniu. Duże znaczenie ma zmianowanie – szkodnik najintensywniej rozwija się w uprawach monokulturowych. Wybieranie odmian mało podatnych jest trudne, gdyż badania są często nieobiektywne i trudne do realizacji (potrzeba kilku lat sprawdzania). Jedno jest pewne – w rejonach, gdzie pojawiły się owady, należy unikać uprawy odmian najwcześniejszych. Występowanie szkodnika można ograniczyć przez wiosenne talerzowanie. Resztki poźniwne powinno się dokładnie rozdrobnić i głęboko przyorać. Pozostawienie kukurydzianego ścierniska to otwarta furтка dla omacnicy (dobre warunki do zimowania). Warto także walczyć z zachwaszczeniem (zwłaszcza powyżej wymienionymi gatunkami). Dotyczy to nie tylko miejsca uprawy, ale także sąsiadujących pól.

Roślina: (Zboża)

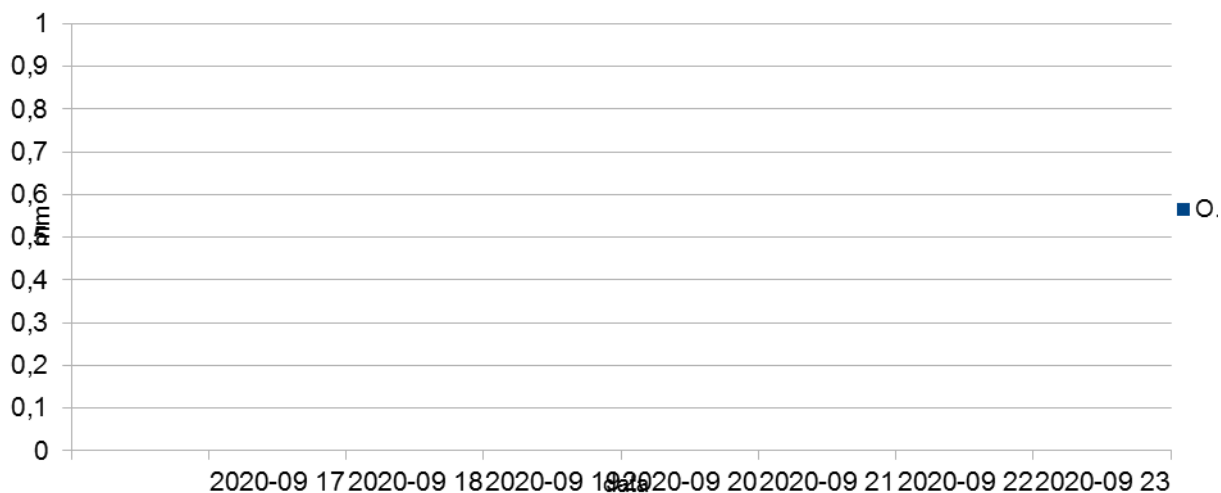
Stan uprawy dla miejscowości : Ligota Polska

Faza BBCH 13 Pojawienie się od 2-3 liścia . Rośliny zaczynają się odżywiać samodzielnie równolegle zaczyna się faza krzewienia.

Roślina: (Rzepak ozimy)

BBCH (14-17) Na tym etapie roślina jest w fazie 4-5 liści w zagłębieniu pierwszej pary liści można odnaleźć związki późniejszych rozgałęzień bocznych . Dopiero na tym etapie zaczyna budować korzenie włośnikowe przestawia się na pobieranie składników z gleby.

opady [mm]



wilgotność powietrza min max śr [%]

