

Beet leaf curl virus (BLCV)
Kędzierzawka płaszczyńcowa buraka

UE: II/A/II (d) 2.
PL: 2/A/2 D. 2.



Marszczenie blaszki liściowej buraka

Beet leaf curl virus (BLCV)

Kędzierzawka płaszczynkowa buraka

Rośliny żywicielskie: Podstawowymi roślinami ulegającymi porażeniu BLCV, które mają znaczenie gospodarcze są burak cukrowy i burak pastewny. Zakres roślin żywicielskich obejmuje także gatunki z rodzajów: *Atriplex*, *Beta* i *Spinacia*. Wirus może również porażać rośliny *Tetragonia tetragonioides*.

Objawy chorobowe: Na buraku cukrowym wyróżnia się trzy postacie choroby:

- forma ostra i postępująca, która rozpoczyna się na początku okresu wegetacyjnego;
- podobna do poprzedniej forma ostra, w przebiegu której występują jednak przerwy w postaci okresów normalnego wzrostu;
- forma łagodna zaczynająca się w późniejszym terminie okresu wegetacyjnego.

Początkowym objawem jest szklistość, przezroczystość nerwów oraz ogonków liściowych. Następnym etapem jest pogrubienie, a od momentu kiedy daje się zaobserwować zahamowanie wzrostu w stosunku do reszty liścia, przybiera on wyraźnie pomarszczony wygląd. Na wierzchołku tworzą się nowe liście, które pozostają małe i wgięte do środka. W rezultacie roślina formuje zwarte skupienie liści przypominające wyglądem salate głowiastą. Wzrost jest zahamowany a starsze liście zamierają. Zamieranie całych roślin przed terminem zbiorów zdarza się jednak rzadko.

Biologia: Wektorem BLCV jest płaszczyniec burakowy (*Piesma quadratum*). BLCV nie przenosi się mechanicznie, udało się go natomiast przenieść za pomocą szczepienia na szpinak (*Spinacia oleracea*) i rośliny *Tetragonia tetragonioides*. Nie wydaje się, aby mógł być przenoszony z nasionami albo za pomocą kianianki (*Cuscuta* spp.).

Termin lustracji i pobieranie prób: Lustracje nasadzeń w przypadku inspekcji upraw prowadzi się w okresie od czerwca do sierpnia. O ile jest to możliwe pobrać całe rośliny, wykazujące objawy porażenia. Zapakować w papier i plastikowy worek i jak najszybciej przekazać do analizy laboratoryjnej. Nie dopuścić do przegnicia i więdnienia materiału roślinnego.