

Zalecenie Instytutu Warzywnictwa w Skierniewicach

Dotyczy roślin uprawnych warzywnych objętych powodzią.

W związku z klęską powodzi oraz nadmiernymi opadami w niektórych rejonach kraju, Instytut Warzywnictwa przesyła następujące zalecenia dla producentów warzyw:

Wariant I

Tereny całkowicie zalane wodą

W wyniku zalania wodą plony wszystkich warzyw praktycznie uległy zniszczeniu, a te, które przetrwały nie będą się nadawały do spożycia. Poprzez zatopienie miejskich wysypisk śmieci, magazynów oraz sklepów z pestycydami, zakładów przemysłowych oraz pól, na których stosowano herbicydy i inne preparaty, mogło nastąpić znaczne skażenie metalami ciężkimi, azotynami, bakteriami, szkodliwymi grzybami, pasożytami przewodu pokarmowego i innymi szkodliwymi substancjami (fekalia, oleje, paliwa, smary).

Na terenach popowodziowych, przypuszczalnie skażonych, proponuje się po naturalnym osuszeniu gleby (od 2 do 4 tygodni) - zniszczenie resztek warzyw. Następnie należy dokładnie wyrównać glebę, wykonać średnio głęboką orkę, zwałowanie pól wałem strunowym i wysiew nawozów zielonych na przeoranie jesienią lub wiosną. Do roślin wytrzymałych na nadmiar wody w glebie należą bobik i peluska. Przydatna będzie również mieszanka roślin strączkowych z owsem.

Jesienią lub wiosną przed przystąpieniem do uprawy warzyw należy ocenić przydatność pola, a w tym celu wykonać analizę chemiczną próbek gleby na zawartość ciężkich metali. Do oceny zanieczyszczeń gleby stosuje się skalę zanieczyszczenia metalami ciężkimi zaproponowaną przez Instytut Nawożenia i Uprawy Gleby w Puławach. Badania gleby mogą być przeprowadzone przez Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska i Okręgowe Stacje Chemiczno-Rolnicze.

W razie wystąpienia nadmiernej ilości zanieczyszczeń w glebie należy podjąć działania w celu rekultywacji terenów, np. przed odpowiednie wapniowanie, nawożenie i przywrócenie im dawnej sprawności. Trzeba będzie zrezygnować z uprawy niektórych grupy warzyw np. liściastych (sałata, szpinak, kapusta) lub korzennych (marchewka, pietruszka, buraki), które są bardzo wrażliwe na zanieczyszczenia.

Wariant II

Tereny uprawy warzyw częściowo zalane wodą

Woda utrzymuje się do 2 dni w uprawach warzyw, w zależności od gatunku, nie powinna uczynić większych szkód, pod warunkiem, że nie była skażona. Niektóre plony będzie można jeszcze uratować. Do gatunków bardzo wrażliwych na nadmiar wilgoci i spowodowany tym brak tlenu przy strefie korzeniowej należy: kapusta, pomidor, papryka, fasola szparagowa. Mniej wrażliwe są: selery, pory, cebula.

Po ustąpieniu wody z terenów podmokniętych należy zalecać wzruszenie gleby, które przyspieszy jej osuszenie, zastosowanie nawożenia pogłównego saletrą wapniową i siarczanem potasu lub saletrą potasową oraz Dolisne dokarmienie nr. Florowitem, ze względu na wypłukanie azotu i potasu z wierzchnich warstw gleby. Warzywa, a zwłaszcza pomidory i ogórki należy chronić przed chorobami grzybowymi, bakteryjnymi.

Najbardziej zalecanym preparatem do ochrony pomidorów przed zarazą ziemniaka jest **Acrobat MZ 69 WP** w dawce 2,5 kg/ha (stosować 4-7 dni) lub **Tatoo C 750 S.C.**(2,5l/ ha) lub **Curzate M, Ridomil Gold MZ 68 WP**.

Zagrożone przez choroby są również ogórki polowe, w tym przypadku również należy stosować **Acrobat** lub **Curzate+Bravo**.

Z uwagi na wysoką wilgotność powietrza i wysokie temperatury, występuje duże zagrożenie porażenia roślin chorobami bakteryjnymi, zwłaszcza plantacji cebuli, warzyw korzeniowych i kapustnych. W przypadku stwierdzenia chorób bakteryjnych należy zastosować **Biosept 33 SL** lub środki miedziowe zgodnie z aktualnymi zaleceniami.

W podtopionych tunelach foliowych i szklarniach nie jest wskazane sadzenie rozsady pomidorów i papryk, aż do czasu, kiedy woda opadnie. Wówczas trzeba wykonać analizę chemiczną gleby i wody w celu sprawdzenia czy obiekty nadają się do uprawy warzyw.