

Na plantacji truskawek wiosną

Po rozpoczęciu sezonu wegetacyjnego na plantacji truskawki należy wykonać zabiegi agrotechniczne w celu poprawy kondycji i wigoru roślin.

W celu przyspieszenia wegetacji oraz uzyskania wcześniejszych zbiorów owoców producenci truskawek stosują uprawę sterowaną wykorzystując agrowłókninę lub różnego typu folie perforowane. Pod przykryciem jest wyższa temperatura powietrza co wspomaga ochronę roślin w okresie kwitnienia, chroni przed uszkodzeniami przymrozkowymi oraz wpływa na przyspieszenie wzrostu i rozwoju roślin.

Wiosną na plantacjach truskawki polecane są uprawki mechaniczne w międzyrzędach, które mają na celu wzruszenie i napowietrzenie gleby, a także usunięcie siewek chwastów. Jeżeli jesienią był zastosowany herbicyd, zabieg ten jest zbędny. Zastosowanie wiosną herbicydu doglebowego zalecane jest po uprawkach mechanicznych w międzyrzędach i po wypieleniu chwastów w rzędach roślin.

Kolejny zabieg stosowany na plantacjach truskawki to ściółkowanie międzyrzędzi, np. słomą. Ściółka ogranicza występowanie na roślinach, a później na owocach chorób grzybowych, takich jak szara pleśń i skórzasta zgnilizna owoców, a ściółkowanie słomą hamuje kiełkowanie i wzrost chwastów na plantacji.

Ochrona roślin

Decydując się na przyspieszenie wegetacji poprzez przykrycie roślin agrowłókniną należy pamiętać o ochronie truskawki przed chorobami grzybowymi i szkodnikami. Warunki panujące pod agrowłókniną, czy folią sprzyjają rozwojowi chorób i szkodników. W ochronie przed chorobami grzybowymi należy stosować zabiegi zapobiegawcze, przy doborze środka ochrony roślin należy wziąć pod uwagę temperaturę. W tym czasie można do ochrony wykorzystać także preparat biologiczny Polyversum WP, środek ten zawiera niepatogeniczny grzyb *Pythium oligandrum*, który jest pasożytem wielu gatunków grzybów chorobotwórczych. Wykazuje on działanie przeciwko sprawcom takich chorób, jak skórzasta zgnilizna owoców, biała i czerwona

plamistość liści oraz szara pleśń. Wczesna ochrona przed chorobami grzybowymi ogranicza czynniki chorobotwórcze po poprzednim sezonie, a tym samym zwiększa efektywność ochrony prowadzonej w dalszych etapach rozwoju roślin.

Nawożenie plantacji

Po ruszeniu wegetacji w celu prawidłowego wzrostu i rozwoju należy zastosować nawożenie doglebowe i uzupełnić niedobory makro- i mikroelementów stosując np. nawóz wieloskładnikowy. Jakość i wielkość plonu zależy w dużej mierze od startowego nawożenia wiosennego. Wczesną wiosną można stosować wieloskładnikowe nawozy bezchlorkowe np. YaraMila Complex, Rosafert, Ogród truskawka, Fructus, dawka nawozu uzależniona jest od zasobności gleby. Używając tych nawozów, dostarczamy roślinom również startową dawkę azotu. Należy pamiętać, że zbyt duża dawka azotu powoduje nadmierny wzrost wegetatywny roślin, co zwiększa ich podatność na porażenie przez choroby grzybowe min. szarą pleśń. W celu przyspieszenia wzrostu roślin, można zastosować wieloskładnikowe nawozy dolistne np. z grupy Kristalon, Rosasol czy Rosaleaf.

Zwalczanie chwastów

Zwalczanie chwastów jest bardzo ważne, ponieważ nadmierne zachwaszczanie plantacji powoduje straty w plonie. W celu kompleksowego zwalczania chwastów należy stosować metody agrotechniczne np. ściółkowanie gleby oraz mechaniczne – uprawa gleby, pielenie oraz chemiczne. Zabiegi herbicydowe nie wykonuje się w czasie kwitnienia roślin oraz dojrzewania i zbioru owoców, powinny być wykonane na początku sezonu wegetacyjnego, wczesną wiosną lub po zakończeniu zbiorów jesienią. W sezonie wegetacyjnym wskazane jest wykonanie 1 lub 2 zabiegów herbicydem wczesną wiosną. Można zastosować herbicyd doglebowy na wilgotną glebę wolną od chwastów np. Devrinol 450 SC, Goltix Compact 90 WG. Preparat Goltix Compact 90 WG można używać także do zwalczania wschodzących chwastów, najlepiej w fazie liścieni. Chwasty jednoliścienne zwalczamy graminiocydami tj. Agil S 100 EC, Fusilade Forte 150 EC, Select Super 120 EC. Efektywność zabiegu herbicydowego bez uszkodzenia roślin gwarantuje przestrzeganie zasad zawartych w etykiecie danego preparatu.

Wiesława Kaczorek