

REGENERACJA PO PRZYMROZKACH:

W ostatnim czasie mieliśmy do czynienia z przymrozkami. Temperatury przy gruncie często spadały do **-8°C**, a nawet jeszcze poniżej tej wartości. Z tego powodu regeneracja roślin jagodowych w terenach o najniższych temperaturach, będzie dużo trudniejsza od regeneracji sadów.

W celu regeneracji roślin po przymrozkami polecane jest wiele wariantów z których trzy przedstawiam poniżej:

1. **ImPROver** 1 l/ha + nawóz algowy **SuperFifty Algae 500** w dawce 1-2 l/ha
2. **Fertileader Vital** 4 l/ha + **Maxifruit** 2,5 l/ha
3. Na najbardziej uszkodzonych plantacjach polecamy gibereliny np. **Regulex**. Tylko grusza wymaga wyższych dawek giberelin. W przypadku **Regulex** jest to 75 g/ha w gruszach oraz 50 g/ha w jabłoniach. Stosowanie giberelin w pozostałych gatunkach jest praktykowane, ale nie zawsze zarejestrowane.

SZKODNIKI:

Przy ochłodzeniu zmniejsza się presja szkodników. W dodatku w takim okresie skuteczność walki chemicznej także jest ograniczona z uwagi na ukrywanie się szkodników. Musimy brać także pod uwagę, że preparaty chemiczne o działaniu układowym i wgłębnym w większości wymagają do prawidłowego działania odpowiednich temperatur. Stosowanie ich zatem w niskich temperaturach jest nieuzasadnione. Także występujące w ostatnim czasie liczne wiatry, utrudniają stosowanie zabiegów chemicznych.

Teoretycznie bez względu na temperaturę działa **SilTac EC**. Jest to uniwersalny produkt mogący być stosowany na większości upraw. Nie jest typowym insektycydem i nie wymaga rejestracji na poszczególne uprawy mimo, że jego skuteczność jest bardzo wysoka. Ze względu na mechaniczne działanie nie powoduje powstawania ras odpornych szkodników, a zastosowany na plantacjach ogranicza skutecznie także inne szkodniki (mszyce, bawełnicę korówkę, przędziorki, wielkopąkowce, migrujące tarcznie i miseczniki i in.)

JABŁOŃ:

MSZYCE na jabłoniach – konieczne lustracje

Przędziorki – konieczne lustracje

Bardzo dobrym efektem w zwalczaniu drobnych szkodników cechuje się produkt **SilTac EC**. Polecany jest on na obecnym etapie w stężeniu **0,15%** z ilością cieczy roboczej 500 l/ha (0,75 l/ha/500 l wody).

Zwójki – konieczne lustracje

GRUSZA

MIODÓWKI – konieczne lustracje

Bardzo dobrym efektem w zwalczaniu cechuje się **SilTac EC**. Polecany jest on na obecnym etapie w stężeniu **0,15%** z ilością cieczy roboczej 500 l/ha (0,75 l/ha/500 l wody).

WDRAŻAMY

NAJLEPSZE ROZWIĄZANIA dla OGRODNICTWA

TRUSKAWKI PORZECZKA CZARNA MALINA LETNIA

Konieczne lustracje na obecność przedziorków i wielkopąkowca porzeczkowego.

Polecamy w ciepły dzień oprysk zwalczający wielkopąkowca porzeczkowego i przedziorków produktem **SILTAC EC** 0,15% (1,5 l / 1000 l / 2 ha).

ZABIEG WYKONAĆ w ciepły dzień w czasie aktywności szkodnika.

CHOROBY:**MORELE BRZOSKWINIE CZEREŚNIA**

Obecnie tj. **przed i w czasie kwitnięcia moreli** polecamy **Sintop / Topsin** w dawce 1,5 l/ha. Produkt należy do działających w sposób układowy, czyli najlepiej w temperaturze 18-22°C. Jednak te produkty wykazują się także działaniem w temperaturach niższych, ale powyżej 12°C.

ŚLIWA WIŚNI

W sadach przed białym pąkiem obecnie ciągle jeszcze polecamy zarejestrowane fungicydy miedziowe **Miedzian Extra 350 SC** czy **Miedzian 50 WP** lub miedziowe produkty fungistatyczne (**Miedź Extra** 3/ha, **Seicos 85 WP** 1,8 kg/ha). W fazie białego pąka dawki miedzi należy już zmniejszać minimum o 30%.

JABŁOŃ GRUSZA

W sadach jabłoniowych modele chorobowe są bliskie naliczenia **infekcji słabej parchem jabłoni**. Odnotowano także poważny **wysiew zarodników workowych**.

Obecnie polecamy **Daneel / Delan** w dawce 0,5 kg/ha, a w sadach gdzie występowały mocniejsze opady **Daneel / Delan** w dawce 0,75 kg/ha. Wybrany produkt można wymieszać w zbiorniku opryskiwacza z produktem **AVALON Mysie ucho/zielony pąk** a także **AVALON Różowy pąk** dedykowanym obecnie do sadu.

TRUSKAWKI

Na obecnym etapie polecamy ciągle naprzemienne lub łączone dolistne zabiegi miedziowe np. **MIEDŹ EXTRA** 1,5/ha. i siarkowe np. **ARYSTA SIARKA 80 WG**. Zabiegi miedziowe i siarkowe pozwalają w tym okresie utrzymać plantacje truskawki w dobrej kondycji zdrowotnej bez konieczności sięgania po drogę rozwiązania fungicydowe.

NAWOŻENIE: NAWOŻENIE POZAKORZENIOWE (oprysk):

Technologia nawożenia AVALON.

Kompleksowe rozwiązanie AVALON zostały opracowane dla **SADÓW ZIARNKOWYCH** i dla **SADÓW PESTKOWYCH**.

JABŁOŃ GRUSZA

W większości sadów jabłoniowych i gruszkowych należy wykonać kolejny zabieg nawozem **AVALON Mysie ucho/zielony pąk**, a w sadach południowej Polski **AVALON Różowy pąk**.

Można mieszać z preparatami: Daneel/Delan, Arysta SIARKA 80 WG, Orthocide/Mertop/Raptan ImPROver.

CZEREŚNIA ŚLIWA WIŚNIA

Można już stosować **AVALON PESTKA Biały Pąk** dla sadów pestkowych.

AVALON PESTKA Biały Pąk można mieszać z preparatami: **Miedź Extra 50WP, Miedź Extra 380SC, Seicos 85 WP, Sintop 500SC, Topsin 500SC, Piorun 200 SL**

Technologia nawożenia TIMAC

W celu regeneracji roślin po przymrozkach TIMAC Agro poleca **Fertileader Vital 4 l/ha + Maxifruit 2,5 l/ha**

Na początku wegetacji dla lepszego startu i dalszego rozwoju oraz dla podniesienia mrozoodporności należy zasilać drzewa i jagodniki także produktami **Fertileader Leos** lub **Fertileader Axis** (jabłoń 3 l/ha, grusza 3-5 l/ha, rośliny jagodowe 3 l/ha).

Zapraszamy do śledzenia komunikatów także na naszym FaceBooku **PROCAM Horti**

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

Krzysztof Gasparski, PROCAM Polska Sp. z o.o., E-mail: krzysztof.gasparski@procam.com.pl