

Środki ochrony roślin wykorzystywane w szkółkarstwie

Autor: Małgorzata Wróblewska-Borek

Data: 15 grudnia 2015



7 tys. gatunków i odmian roślin ozdobnych produkowanych na blisko 7 tys. ha. Wartość produkcji sięgająca 1 mld zł. Uzyskanie wysokiej jakości produktów szkółkarskich bez możliwości stosowania skutecznej ochrony jest niemożliwe. Niestety liczba środków ochrony roślin zarejestrowanych do stosowania w szkółkach jest ograniczona.

Szkółkarze pozbawieni pestycydów, jakimi dysponują np. Niemcy czy Holendrzy, nie byłiby w stanie konkurować na wolnym rynku.

[Prawo](#), zarówno unijne, jak i krajowe nakłada na rolników [obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin](#) przez profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Przepisy te określają zasady bezpiecznego stosowania oraz nadzoru nad stosowaniem środków ochrony roślin w celu zapewnienia **ochrony zdrowia ludzi i środowiska naturalnego**. Do ochrony upraw można więc stosować wyłącznie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu i stosowania na podstawie wydanych przez [Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi](#) zezwoleń.

Tymczasem liczba środków ochrony roślin zarejestrowanych do stosowania w **szkółkach drzew i krzewów ozdobnych** jest ograniczona. Jeśli służby fitosanitarne wykryją nielegalne (niezgodne z zarejestrowaniem) stosowanie pestycydów szkółkarz musi liczyć się z konsekwencjami. Z drugiej strony uzyskanie wysokiej jakości produktów szkółkarskich bez możliwości stosowania skutecznej

ochrony jest **niemożliwe**.

Współpraca Związku Szkółkarzy Polskich z producentami środków ochrony roślin owocuje powolnym, ale stałym i systematycznym zwiększaniem puli z rejestracją małoobszarową obejmującą szkółki roślin ozdobnych.

Grzegorz Falkowski, dyrektor wykonawczy Związku Szkółkarzy Polskich

*– Dlatego Zarząd ZSzP od kilku lat prowadzi działania mające na celu udostępnienie skutecznych i potrzebnych środków ochrony roślin poprzez uzyskanie rozszerzenia zakresu zezwolenia ich stosowania na [uprawy](#) małoobszarowe, do których obecnie zalicza się rośliny ozdobne uprawiane w szkółkach – wyjaśnia Grzegorz Falkowski, dyrektor wykonawczy [Związku Szkółkarzy Polskich](#). – W ciągu ostatnich 3 lat uzyskaliśmy rozszerzenie zakresu stosowania (zastosowania profesjonalne) **5 fungicydów: Switch 62,5 WG, Signum 33 WG, Ridomil Gold MZ Pepite 67,8 WG, Rowral Aquaflo 500 SC, Switch 62,5 WG oraz jednego herbicydu Boxer 800 EC**, a w ramach rejestracji zwykłej **zoocydu Movento 100 SC** oraz **herbicydu Logo 310 WG**. W najbliższym czasie liczymy na uzyskanie rozszerzenia bardzo skutecznego fungicydu i kolejnego herbicydu – dodaje.*

Obecnie w ofercie szkółek zrzeszonych w Związku znajduje się blisko 7 tys. gatunków i odmian roślin ozdobnych. Tak duże zróżnicowanie asortymentu pociąga za sobą konieczność prowadzenia intensywnej ochrony.



Obecnie w ofercie szkółek zrzeszonych w Związku znajduje się blisko 7 tys. gatunków i odmian roślin ozdobnych.

Środki ochrony roślin: czym dysponujemy?

SWITCH 62,5 WG – zarejestrowany do stosowania w szkółkach drzew ozdobnych do zwalczania **szarej pleśni i zapobiegania infekcjom wtórnych patogenów** oraz na rośliny ozdobne (uprawiane w gruncie, pod osłonami i w szklarniach) w takim samym zakresie oraz dodatkowo przeciwko zamieraniu pędów i kwiatów powodowanych przez brunatną zgniliznę drzew pestkowych. Jest to środek o działaniu wgłębnym i kontaktowym. Preparat stosuje się zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów [choroby](#).

RIDOMIL GOLD MZ PEPITE 67,8 WG – zarejestrowany na rośliny ozdobne uprawiane w gruncie i pod osłonami do zwalczania **mączniaka rzekomego oraz fytoftorazy**. Jest to środek o działaniu układowym i kontaktowym. Preparat stosuje się zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby od czerwca do września.

MOVENTO 100 SC – zarejestrowany na drzewa i krzewy ozdobne, iglaste i liściaste (w uprawie polowej i pod osłonami) do zwalczania **mszyc i czerwców**. Środek w roślinie działa systemicznie. Najlepiej zwalcza młode stadia rozwojowe szkodników. Z informacji uzyskanej od producenta wynika, że przy zwalczaniu mszyc jednocześnie obserwuje się spadek populacji **przędziorków**.

Szczegółowe informacje o poszczególnych środkach ochrony roślin można znaleźć na etykietach zamieszczonych na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

ROVRAL AQUAFLO 500 SC – środek grzybobójczy o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie drzew i krzewów ozdobnych przed **brunatną zgnilizną drzew pestkowych**. Pierwszy zabieg wykonuje się na początku kwietnia. Środek należy stosować przemiennie z fungycydami o odmiennym mechanizmie działania. Środek jest także zarejestrowany na rośliny ozdobne uprawiane w gruncie i pod osłonami przeciwko **szarej pleśni, zgniliznie twardzikowej i alternariozie**. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Logo 310 WG – zarejestrowany do powschodowego zwalczania **chwastów dwuliściennych i jednoliściennych** w szkółkach drzew iglastych oraz na plantacjach drzewek bożonarodzeniowych. Jest to pierwszy w kraju herbicyd zarejestrowany do upraw szkółkarskich. Herbicyd działa układowo. Pobierany jest głównie poprzez liście i przemieszczany w roślinie, powodując zahamowanie rozwoju i wzrostu chwastów. Preparat wnika do roślin w ciągu **2 godzin po zabiegu**, dlatego opady deszczu (lub podlewanie roślin za pomocą systemów deszczowni) po tym okresie nie wpływają ujemnie na skuteczność środka. Preparat najskuteczniej zwalcza młode, intensywnie rosnące chwasty znajdujące się w fazie 2–3 liści.



Liczba środków ochrony roślin zarejestrowanych do stosowania w szkółkach drzew i krzewów ozdobnych jest ograniczona.

Boxer 800 EC – dopuszczony do stosowania w uprawach i zastosowaniach małoobszarowych w kategorii: rośliny ozdobne uprawiane z nasion, byliny. Oznacza to, że herbicyd może być stosowany przez użytkowników profesjonalnych w szkółkach roślin ozdobnych, ale z pewnymi ograniczeniami; środek można stosować w uprawach roślin ozdobnych **z siewu oraz bylin**. Boxer 800 EC jest pobierany przez chwasty w ciągu **1 godziny od zastosowania**. Opady deszczu występujące po tym terminie nie obniżają skuteczności działania środka. Optymalnym terminem stosowania jest okres przed wschodami i wcześniej po wschodach chwastów do ich wczesnych faz rozwojowych.

Szczegółowe informacje o poszczególnych środkach ochrony roślin można znaleźć na etykietach zamieszczonych na stronie internetowej [Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi](#).

– Współpraca Związku Szkółkarzy Polskich z producentami środków ochrony roślin owocuje powolnym, ale stałym i systematycznym zwiększaniem puli z rejestracją małoobszarową obejmującą szkółki roślin ozdobnych – mówi dyrektor Falkowski.

Jest to niezmiernie ważne, ponieważ szkółkarze pozbawieni pestycydów, jakimi dysponują np. Niemcy czy Holendrzy, nie byliby w stanie **konkurować na wolnym rynku**. W przypadku roślin ozdobnych **progi szkodliwości właściwie nie istnieją**, każdy atak szkodnika lub porażenie przez patogen powoduje uszczerbek na jakości i drastyczną utratę wartości produktu. Dlatego podjęte przez Związek Szkółkarzy Polskich działania są tak istotne dla funkcjonowania branży.