



ALAKAZAM 500 WG – przyjazny naturze, bezlitosny dla mszyc!



Znany i ceniony flonikamid w nowej odświeżonej i atrakcyjnej cenie!

Wygodna formułacja

Alakazam 500 WG ma postać granul do sporządzania zawiesiny wodnej. Formułacja WG ma wiele zalet:

- nie pyli,
- bardzo dobrze miesza się z wodą,
- bardzo dobrze utrzymuje zawiesinę w czasie wykonywania zabiegu,
- sprawia, że na właściwości fizyczne zawiesiny nie mają wpływu temperatura i pH wody,
- powoduje, że preparat dobrze miesza się z innymi środkami owadobójczymi oraz z grzybobójczymi.



Zakres stosowania środka Alakazam 500 WG

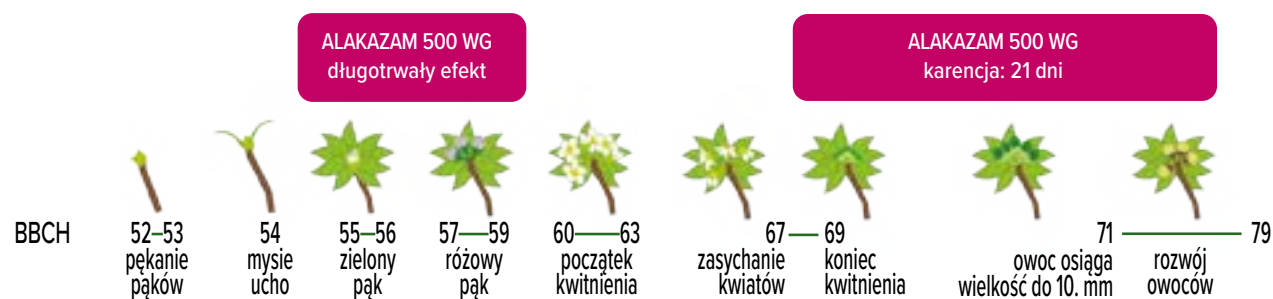
Uprawa	Zwalczany szkodnik	Dawka	Okres karencji
jabłoń	mszyce żerujące na jabłoni	0,14 kg/ha	21 dni
grusza	mszyca jabłoniowo-zielona, mszyca gruszowa	0,14 kg/ha	21 dni
śliwa	mszyca śliwowo-trzciniowa, mszyca śliwowo-kocankowa, mszyca śliwowo-chmielowa	0,14 kg/ha	21 dni
morela	mszyce	0,14 kg/ha	21 dni

inne uprawy – m.in.: pszenica ozima, żyto jare, ziemniak, kapusta brukselska, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, aster chiński, chryzantema (złocień), róża, szkółki buka i świerka, tytoń, chmiel – patrz etykieta środka



Alakazam 500 WG w uprawach sadowniczych – termin stosowania

Zgodnie z praktyką zwalczania mszyc najlepszym terminem rozpoczęcia zabiegów mszycobójczych jest okres przed kwitnieniem. W tym czasie mało widoczne gołym okiem szkodniki są bardzo podatne na działanie środka Alakazam 500 WG. Zabieg w tym terminie nie dopuszcza do migracji założycielek nowych kolonii, co pozwala uzyskać długotrwały efekt działania. Ułatwia to znacznie ochronę przed mszycami w dalszej części sezonu.



Uwaga! Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Produktu biobójczego należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Informacje zawarte w broszurze mają charakter archiwalny i są zgodne ze stanem prawnym na dzień publikacji. Ewentualne zmiany w treści etykiet do zweryfikowania z aktualną treścią etykiety produktu na stronach Ministerstwa Rolnictwa



Zwalcza wszystkie aktywne stadia mszyc i mączlików

ALAKAZAM 500 WG

Przyjazny naturze,
bezlitosny dla mszyc



(48) 66 80 471



www.doradztwosadownicze.pl
www.doradca-rolniczy.pl
www.agrosimex.pl/doradcawarzywnicy/



AgrosimexSpzoo



Agrosimex
Goliany



www.agrosimex.pl





To najlepsze ekonomiczne rozwiązanie do kontroli szkodników na plantacjach. Wyróżnia się długotrwałym działaniem – do 21 dni – w trakcie intensywnego wzrostu roślin uprawnych i ozdobnych.



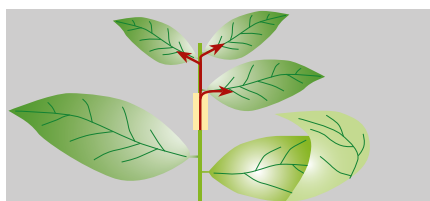
Bawełnica korówka



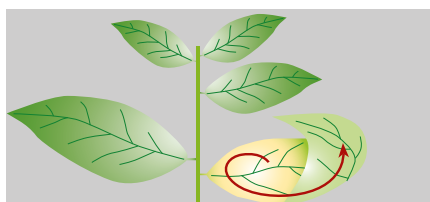
Mszyc jabłoniowa



Mszyc jabłoniowo-babkowa



Transport insektycydu przez blaszki liściowe



Transport insektycydu na drodze penetracji

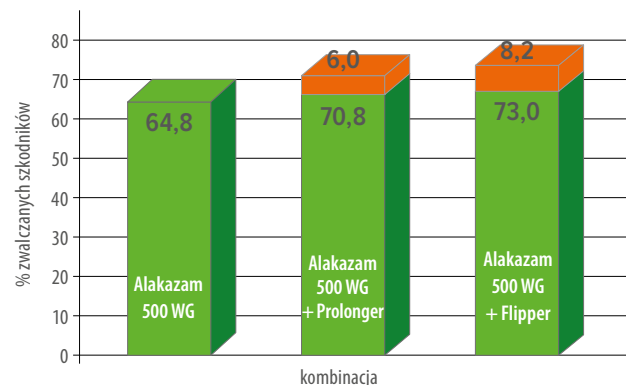
Systemiczne działanie w roślinie

Alakazam 500 WG aktywnie dociera do tych części rośliny, gdzie zazwyczaj żerują mszyce. Są to najczęściej młode przyrosty, do których flonikamid – substancja czynna środka – przedostaje się z miejsca aplikacji na dwa sposoby:

- jest transportowana przez blaszkę liściową systemem tkanek przewodzących w górę (zdjęcie 1),
- drogą penetracji wnika do wnętrza rośliny (zdjęcie 2).

Dzięki tym zdolnościom transportu substancja czynna Alakazamu 500 WG dociera również do naturalnie osłoniętych miejsc w roślinie, które także bardzo chętnie są kolonizowane przez mszyce. Ponadto jest to ważne w przypadku niesprzyjających warunków pogodowych, utrudniających dostanie się cieczy roboczej do wszystkich części rośliny wymagających ochrony.

Skuteczność zwalczania mszycy jabłoniowej w uprawie jabłoni środkiem Alakazam 500 WG solo oraz w kombinacji ze zwilżaczami Prolonger i Flipper



Łączne stosowanie z aduwantami poprawia skuteczność środka Alakazam 500 WG

W doświadczeniu przeprowadzonym w uprawie jabłoni, którego wyniki zostały zaprezentowane na wykresie, potwierdzono wyższą efektywność środka Alakazam 500 WG stosowanego łącznie z adiuwantami Prolonger i Flipper w porównaniu do aplikacji solo. Uwagę zwraca zwłaszcza kombinacja z produktem Flipper. W tym przypadku skuteczność była wyższa aż o 12% (8,2 p.p.) w porównaniu do kontroli. Przy licznych populacjach mszyc to znaczące ograniczenie ich szkodliwości.



Alakazam 500 WG a wymagania pogodowe

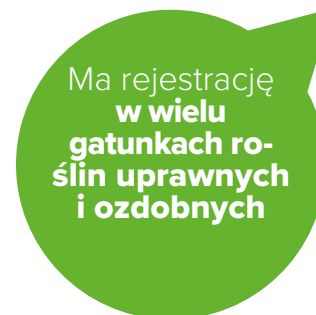
Środek charakteryzuje się małymi wymaganiami pogodowymi. Wyższa temperatura i słońce nie wpływają na jego efektywność, w odróżnieniu od preparatów politoksycznych, jakimi są nieselektywne pyretroidy. Zabieg środkiem Alakazam 500 WG można przeprowadzać bez zwłoki wynikającej z oczekiwania na odpowiednie warunki.



Jak Alakazam 500 WG działa na szkodniki?

Insektycyd na owady działa kontaktowo i żołądkowo, dlatego skutecznie zwalcza szkodniki o aparacie gębowym kłująco-ssącym, zwłaszcza różne gatunki mszyc żerujących na jabłoni, na gruszech mszyce jabłoniową i gruszową, na śliwach mszyce śliwowo-trzciniową, śliwowo-kocankową i śliwowo-chmielową oraz mszyce atakujące morele. Alakazam 500 WG eliminuje także mączliki w uprawach kapust głowiastych – białej i czerwonej. Po zastosowaniu środka:

- mszyce już po 1 godzinie zaprzestają żerowania i tracą możliwość koordynowania swoich ruchów, po mniej więcej 12 godzinach od aplikacji stają się zdezorientowane i wykonują intensywne ruchy czułkami i nogami, a po dłuższym czasie następuje całkowity paraliż ich aparatu gębowego,
- po upływie 2–5 dni następuje śmierć szkodników.



Przyjazny dla owadów pożytecznych

Zachowanie na plantacji siedlisk z naturalnymi wrogami mszyc daje niewymierną korzyść w ograniczaniu populacji szkodników, również poza czasem ochrony chemicznej.

- Badania wykazały, że Alakazam 500 WG nie niszczy naturalnych wrogów mszyc, takich jak: biedronka siedmiokropka, złotook pospolity, drapieżne muchówki czy parazytoid tych szkodników – mszycarz szklarniowy.
- Alakazam 500 WG jest bezpieczny dla drapieżnych roztoczy, zwłaszcza dla dobroczynków szklarniowego i gruszowego.



Złotook pospolity



Mszycarz szklarniowy



Biedronka siedmiokropka



Alakazam 500 WG a zapobieganie odporności krzyżowej szkodników

Środek bardzo dobrze sprawdza się w walce z mszycami i mączlikami odpornymi na inne grupy insektycydów. Nie stwierdzono krzyżowej odporności z innymi grupami środków ochrony roślin. Alakazam 500 WG pozwala uniknąć ryzyka obniżonej skuteczności zabiegu wynikającej z odporności szkodników.