

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R- 493/2016d z dnia 21.10.2016 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-62/2012 z dnia 30.03.2012 r.

Posiadacz zezwolenia:

Asahi Chemical Europe s.r.o., Lužná 591/4 – Vokovice, 160 00 Praha 6, Republika Czeska

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:**

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6 B, 01-756 Warszawa, tel.: +48 22 866
41 80, fax: +48 22 866 41 90; e-mail: sekretariat@arysta.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin

1. ZPH AGROMIX Roman Szewczyk, ul. Mokra 7, 32-005 Niepołomice, tel.: +48 12 281 10
08, fax: +48 12 281 14 54.
2. TARGET S.A., ul. Przemysłowa 5, Kartoszyno, 84-110 Krokowa, tel.: +48 58 774 10 90,
fax: +48 58 676 74 89.
3. "SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy sp. j., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy
Las, tel.: +48 61 812 51 13, +48 61 297 26 00, fax: +48 61 297 26 02.
4. Towarzystwo Chemiczne DANMAR, ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź, tel.: +48 42 650 95 50,
+48 42 650 66 95.
5. PAKON Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel./fax: +48 63 240 01 18.
6. Agrecol Sp. z o.o., Mesznary 2, 98-400 Wieruszów, tel.: +48 62 783 20 00.

ASAHI SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

para-nitrofenolan sodu (związek z grupy pochodnych nitrofenoli) – **3 g/l** (0,3%)

orto-nitrofenolan sodu (związek z grupy pochodnych nitrofenoli) – **2 g/l** (0,2%)

5-nitrogwajakolan sodu (związek z grupy pochodnych nitrofenoli) – **1 g/l** (0,1%)

Zezwolenie MRiRW nr R-62/2012 z dnia 30.03.2012 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-307/2012 z dnia 19.11.2012 r.
decyzją MRiRW nr R-1004/2015d z dnia 18.12.2015 r.
oraz decyzją MRiRW nr R- 493 /2016d z dnia 21.10.2016 r.

EUH 401 – w celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

OPIS DZIAŁANIA

ASAHI SL jest regulatorem wzrostu, w formie cieczy do rozcieńczania wodą. Środek Asahi SL ma wpływ na wyższe plonowanie oraz polepszenie jakości plonów. Zastosowanie środka jest wskazane w warunkach stresowych, niesprzyjających wzrostowi roślin np. susza, przymrozki i po posadzeniu lub w przypadku uszkodzenia roślin np. środkami ochrony roślin lub nawozami.

Środek do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rośliny rolnicze

Ziemniak

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **4**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od początku zakrywania międzyrzędzi do końca fazy kwitnienia pierwszego kwiatostanu.

Zalecana ilość wody: **3 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Słonecznik

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**.

Odstęp między zabiegami: **10–21 dni**.

Termin stosowania: Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętych dwóch liści właściwych do momentu, gdy płatki kwiatów są widoczne między przylistkami, ale kwiatostany są nadal zamknięte.

Zalecana ilość wody: **3 – 6 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Rośliny warzywne

Marchew

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**.

Odstęp między zabiegami: **7 – 30 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy drugiego liścia do fazy, gdy korzenie osiągną 50% typowej średnicy.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Pomidor (w gruncie)

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **5**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 5 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy, gdy 10% owoców uzyskuje typową barwę.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Ogórek (w gruncie)

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy, gdy piąty owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Rośliny sadownicze

Jabłoń

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **4**.

Odstęp między zabiegami: **7 – 14 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy widocznych pąków kwiatowych do fazy, gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Wiśnia

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**.

Odstęp między zabiegami: **7 – 14 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy, gdy pierwsze kwiaty są otwarte do fazy, gdy owoc osiąga ok. 90% typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Porzeczka czarna

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **2**.

Odstęp między zabiegami: **7 – 30 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Malina

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **4**.

Odstęp między zabiegami: **7 – 30 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy, gdy widoczne są pierwsze płatki kwiatów do fazy, gdy 50% owoców osiągnęło typową wielkość.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Truskawka

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **4**.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia do fazy, gdy nasiona są wyraźnie widoczne na tkance dna kwiatowego.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

***Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik***

Rośliny sadownicze

Agrest

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Aronia

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Borówka wysoka

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Czereśnia

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy, gdy pierwsze kwiaty są otwarte do fazy, gdy owoc osiąga ok. 90% typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Grusza

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **4.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy widocznych pąków kwiatowych do fazy, gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Śliwa

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3.**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy, gdy pierwsze kwiaty są otwarte do fazy, gdy owoc osiąga ok. 90% typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Rośliny warzywne

Brokuł zwyczajny

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3.**

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do fazy osiągnięcia połowy docelowej wielkości główki.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Burak ćwikłowy

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **4.**

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy dwóch liści właściwych do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru.

Zalecana ilość wody: **3 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Cebula

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3.**

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do fazy osiągnięcia połowy docelowej wielkości cebuli.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Cukinia

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 6 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy, gdy piąty owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Kapusta pekińska

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3.**

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do fazy osiągnięcia połowy docelowej wielkości główki.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Papryka

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **5.**

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 5 dni.**

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy, gdy 10% owoców uzyskuje typową barwę.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m².**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Pietruszka

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**.

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy drugiego liścia do fazy, gdy korzenie osiągną 50% typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

Seler

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 ml/100 m².

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: **3**.

Odstępy pomiędzy zabiegami: **co najmniej 7 dni**.

Termin stosowania: środek Asahi SL stosować od fazy drugiego liścia do fazy, gdy korzenie osiągną 50% typowej wielkości.

Zalecana ilość wody: **5 l/100 m²**.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, zabezpieczające przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Cukinia, ogórek, papryka, pomidor – 3 dni.

Agrest, aronia, borówka wysoka, porzeczka czarna, czereśnia, grusza, jabłoń, malina, śliwa, truskawka, wiśnia – 7 dni.

Burak ćwikłowy – 15 dni.

Ziemniak – 21 dni.

Brokuł zwyczajny, cebula, kapusta pekińska, marchew, pietruszka, seler, słonecznik – 30 dni.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

Nie dotyczy.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w szczelnie zamkniętym pojemniku, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu, w temperaturze 0°C – 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować, jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -