

**Posiadacz zezwolenia:** Asahi Chemical Europe s.r.o. , Praha 5, Smichov, nam.14 řijna 1307/2 , PSČ 150 00, 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, Rzeczpospolita Polska, tel.: +48 (22) 866 41 80, fax : +48 (22) 866 41 90;  
e-mail: [sekretariat@arysta.pl](mailto:sekretariat@arysta.pl)

Konfekcjoner:

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 1090 , fax: +48 58) 676 7489.
3. "Sumin" D.Czabańska, W.Czabański i Wspólnicy Sp.j., ul. Jagodowa 4 , 62-002 Suchy Las, tel. +48 (61) 812 5113, + 48(61) 297 26 00, fax: +48 (61)297 2602.
4. Towarzystwo Chemiczne „DANMAR” Marian Kidawa, ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź, tel.:+48 (42) 650 9550, +48 (42) 650 66 95.
5. PAKON Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7 , 62-510 Konin, Tel/fax : +48 (63) 240 0118.

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

**A S A H I S L**

***Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.***

Zawartość substancji czynnych:

para-nitrofenolan sodu (związek z grupy pochodnych nitrofenoli) - 0,3% (3 g w 1 litrze środka)  
orto-nitrofenolan sodu (związek z grupy pochodnych nitrofenoli) - 0,2% (2 g w 1 litrze środka)  
5-nitrogwajakolan sodu (związek z grupy pochodnych nitrofenoli) - 0,1% (1 g w 1 litrze środka)

**Zezwolenie MRiRW nr R – 62/2012 z dnia 30.03.2012 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R- 307/2012 z dnia 19.11.2012**

## **I 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, nie sprzyjających wzrostowi roślin np. susza, przymrozki i po posadzeniu lub w przypadku uszkodzenia roślin np. środkami ochrony roślin lub nawozami.

Środek Asahi SL stosuje się używając opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

## II STOSOWANIE ŚRODKA

### Rośliny rolnicze

#### 1. Pszenica ozima

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 20 – 50 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od początku fazy krzewienia do końcowej fazy nabrzmiewania pochwy liściowej .

#### 2. Burak cukrowy

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 - 30 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy dwóch liści właściwych do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru .

#### 3. Rzepak ozimy

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 30 - 60 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od początku wydłużania pędu do końca fazy kwitnienia

#### 4. Kukurydza

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 14 – 21 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL

stosować od fazy 4-go liścia do fazy gdy kwitnie górna i dolna część wiechy, a znamiona słupków na kolbach są całkowicie wykształcone .

#### 5. Ziemiak

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od początku zakrywania międzyrzędzi do końca fazy kwitnienia pierwszego kwiatostanu .

## **Rośliny warzywne**

### **1. Marchew**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 30 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy drugiego liścia do fazy, gdy korzenie osiągną 50% typowej średnicy .

### **2. Pomidor ( w gruncie)**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 5.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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

### **3. Ogórek ( w gruncie)**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego na pędzie głównym do fazy, gdy piąty owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt wielkość zbiorczą .

## **Rośliny sadownicze**

### **1. Jabłoń**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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

### **2. Wiśnia**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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

### 3. Czarna porzeczka

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 - 30 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców .

### 4. Maliny

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 - 30 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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

### 5. Truskawki

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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

## **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**

#### 1. Agrest

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka dla środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców.

#### 2. Aronia

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka dla środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców.

### **3. Borówka wysoka**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka dla środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy wytworzonych jest 50% owoców.

### **4.Czereśnia**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka dla środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Środek stosować 1 - 3 razy w ciągu sezonu wegetacyjnego, od fazy, gdy pierwsze kwiaty są otwarte do fazy, gdy owoc osiąga ok. 90% typowej wielkości.

### **5.Grusza**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka dla środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy widocznych pąków kwiatowych do fazy, gdy owoc osiąga połowę typowej wielkości.

### **6.Śliwa**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka dla środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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

## **Rośliny warzywne**

### **1.Brokół zwyczajny**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l /ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do fazy osiągnięcia połowy docelowej wielkości główki.

## **2. Burak ćwikłowy**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 4.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy dwóch liści właściwych do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru.

## **3. Cebula**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do fazy osiągnięcia połowy docelowej wielkości cebuli

## **4. Cukinia**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,6 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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.

## **5. Kapusta pekińska**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy rozwiniętego drugiego liścia właściwego do fazy osiągnięcia połowy docelowej wielkości główki.

## **6. Papryka**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 5.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 5 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

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

## **7. Pietruszka**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy drugiego liścia do fazy, gdy korzenie osiągną 50% typowej wielkości.

## **8. Seler**

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:** 0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 3.

Odstępy pomiędzy zabiegami: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie :drobnokropliste

Środek Asahi SL stosować od fazy drugiego liścia do fazy, gdy korzenie osiągną 50% typowej wielkości.

## **III SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości

i dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **IV ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

### **1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA.**

Nie dotyczy.

### **2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy.

### **3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

Cukinia, ogórek, papryka, pomidor – 3 dni

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

Burak cukrowy, burak ćwikłowy – 15 dni

Ziemniak – 21 dni

Brokuł zwyczajny, cebula, kapusta pekińska, marchew, pietruszka, rzepak ozimy, seler - 30 dni

Pszenica ozima – 54 dni

Kukurydza- 60 dni

### **4. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY PRZEZNACZONE NA PASZĘ DO DNIA W KTÓRYM ZWIERZĘTA MOGĄ BYĆ KARMIONE TYMI ROŚLINAMI (okres karencji dla pasz)**

Słoma – 4 dni.

Nać ziemniaka – 4 dni.

### **5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy

### **6. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nosić odzież ochronną.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

## 7. OCHRONA ŚRODOWISKA

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

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

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

## V. PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682 04 04

Kraków – (12) 411 99 99

Lublin – (81) 740 89 83

Łódź – (42) 657 99 00

Poznań – (61) 847 69 46

Rzeszów – (17) 866 40 25

Sosnowiec – (32) 266 11 45

Tarnów – (14) 631 54 09

Warszawa – (22) 619 66 54

Wrocław – (71) 343 30 08

## VI PRZECHOWYWANIE

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....