

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-60/2018d z dnia 01.02.2018 r.  
zmieniającej zezwolenia MRiRW nr R - 89/2015 z dnia 01.06.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer SAS, 16, rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska,  
tel.: + 33 472 854 913, fax: + 33 472 854 926

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

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

....

## LUNA EXPERIENCE 400 SC

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnych:

fluopyram - (związek z grupy anilidów) - 200 g/l (17,7%)

tebukonazol - (związek z grupy triazoli) - 200 g/l (17,7%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 89/2015 z dnia 01.06.2015 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-60/2018d z dnia 01.02.2018 r.**



**Uwaga**

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 – Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - 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.

P308 + P311 - W przypadku narażenia lub styczności: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.

P391 - Zebrać wyciek.

**OPIS DZIAŁANIA**

LUNA EXPERIENCE 400 SC jest środkiem grzybobójczym w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego lub interwencyjnego w ochronie jabłoni, gruszy, wiśni, czereśni, brzoskwini, moreli, maliny,

*Etykieta środka ochrony roślin Luna Experience 400 SC, załącznik do decyzji MRiRW*

winorośli, leszczyny, marchwi, pietruszki korzeniowej, pasternaku, pora, cebuli, czosnku, kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty brukselskiej, kapusty pekińskiej, kapusty włoskiej, brokuła i kalafiora przed chorobami grzybowymi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych i polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **JABŁOŃ**

*Parch jabłoni, mączniak jabłoni*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,75 l/ha.

**Termin stosowania:** Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie od fazy widocznych pąków kwiatowych do początku fazy rozwoju owoców (owoc osiąga wielkość do 2 cm) (BBCH 55-72).

**Liczba zabiegów:** 1.

**Zalecana ilość wody:** 500-750 l/ha.

**choroby przechowalnicze:** *gorzka zgnilizna, parch przechowalniczy, szara pleśń, brunatna zgnilizna, sina pleśń (mokra zgnilizna).*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,75 l/ha.

**Termin stosowania:** Środek stosować od fazy, gdy owoc osiąga 60% typowej wielkości do fazy zaawansowanego dojrzewania (BBCH 76-85).

**Liczba zabiegów:** 1.

**Zalecana ilość wody:** 500-750 l/ha

**Zalecane opryskiwanie:** średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym:** 1.

### **GRUSZA**

*Parch gruszy*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,75 l/ha

**Termin stosowania:** Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie od fazy widocznych pąków kwiatowych do początku fazy rozwoju owoców (owoc osiąga wielkość do 2 cm) (BBCH 55-72)

**Liczba zabiegów:** 1.

**Zalecana ilość wody:** 500-750 l/ha.

**choroby przechowalnicze:** *gorzka zgnilizna, parch przechowalniczy, szara pleśń, brunatna zgnilizna, sina pleśń (mokra zgnilizna).*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 0,75 l/ha.

**Termin stosowania:** Środek stosować od fazy, gdy owoc osiąga 60% typowej wielkości do fazy zaawansowanego dojrzewania (BBCH 76-85).

**Liczba zabiegów:** 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowania z dalszej części etykiety: 1.**

### **WIŚNIA, CZEREŚNIA**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować od końca fazy rozwoju kwiatostanów do fazy dojrzałości konsumpcyjnej (BBCH 59-89). Zaleca się wykonać zabieg na początku kwitnienia lub w pełni kwitnienia.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowania z dalszej części etykiety: 1.**

### **MARCHEW**

*Alternarioza, mączniak prawdziwy baldaszkowatych.*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Zaleca się wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie, od fazy początku rozwoju korzeni (średnica powyżej 0,5 cm) do fazy całkowitego rozwoju, gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 41-49)

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowania z dalszej części etykiety: 2.**

### **POR**

*Alternarioza, rdza pora.*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha

Termin stosowania: Zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Zaleca się wykonanie 1 zabiegu w sezonie, od fazy gdy podstawa liści grubieje i zaczyna się rozszerzać do fazy zakończenia wzrostu, średnica i długość łodygi typowa dla odmiany (BBCH 41-49).

Zalecana ilość wody: 700 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

**STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH  
I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH**

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

**GRUSZA**

*Rak drzew owocowych, rdza gruszy*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub interwencyjnie od fazy widocznych pąków kwiatowych do początku fazy rozwoju owoców (owoc osiąga wielkość do 2 cm) (BBCH 55-72).

Liczba zabiegów: 1.

Choroby przechwalnicze: *alternarioza, zgnilizna powodowana przez Nectria galligena, szara pleśń*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy, gdy owoc osiąga 60% typowej wielkości do fazy zaawansowanego dojrzewania (BBCH 76-85).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety: 1.**

**WIŚNIA, CZEREŚNIA**

*Drobna plamistość liści drzew pestkowych, dziurkowatość liści, szara pleśń*

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

Termin stosowania: zabieg wykonać po kwitnieniu (BBCH > 69), zgodnie z sygnalizacją.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

*Gorzka zgnilizna owoców*

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

Termin stosowania: środek zastosować minimum 7 dni przed zbiorem (BBCH76 - 85).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety: 1.**

### **MORELA, BRZOSKWINIA**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych, szara pleśń*

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

Termin stosowania: środek zastosować około 3 tygodni po kwitnieniu lub na 7 dni przed zbiorem (BBCH 59 – 89).

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

### **MALINA**

*Zamieranie pędów, rdza maliny*

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

Termin stosowania: środek stosować od fazy kiedy pędy osiągną 20 cm do początku fazy kwitnienia (BBCH < 60).

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym : 1.**

### **LESZCZYNA**

*Monilioza leszczyny*

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

Termin stosowania: środek stosować, zapobiegawczo lub po zauważeniu pierwszych objawów, w okresie wzrostu zawiązków.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym : 1.**

### **WINOROŚL**

*Mączniak prawdziwy, szara pleśń*

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

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy rozwiniętych jest 9 lub więcej liści do fazy gdy jagody są wielkości kaszy, grona zaczynają zwisać (BBCH 19-73).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 12-14 dni.

Zalecana ilość wody: 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **MARCHEW**

*Zgnilizna twardzikowa, czarna plamistość korzeni marchwi powodowana przez Rhexocercosporidium carotae*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Zaleca się wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie, od fazy początku rozwoju korzeni (średnica powyżej 0,5 cm) do fazy osiągnięcia dojrzałości zbiorczej (BBCH41-49):

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp międzyzabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety: 2.**

### **PIETRUSZKA KORZENIOWA, PASTERNAK**

*Alternarioza, mączniak prawdziwy baldaszkowatych, zgnilizna twardzikowa, czarna plamistość korzeni marchwi powodowana przez Rhexocercosporidium carotae*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Zaleca się wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie, od fazy początku rozwoju korzeni (średnica powyżej 0,5 cm) do fazy osiągnięcia dojrzałości zbiorczej (BBCH41-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp międzyzabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **CEBULA, CZOSNEK**

*Zgnilizna szyjki, alternarioza, rdza, biała plamistość liści, Stemphylium*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: Stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od momentu formowania się zgrubienia cebulowego do osiągnięcia dojrzałości zbiorczej (BBCH 41-49).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp międzyzabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**KAPUSTA GŁOWIASTA BIAŁA, KAPUSTA GŁOWIASTA CZERWONA, KAPUSTA BRUKSELSKA, KAPUSTA PEKIŃSKA, KAPUSTA WŁOSKA, BROKUŁ, KALAFIOR**

*Czerń krzyżowych, szara pleśń, czarna plamistość, sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy, bielik krzyżowych*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby od początku tworzenia się główek do osiągnięcia dojrzałości zbiorczej (BBCH41-49).

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

Środek wykazuje najwyższą skuteczność w temperaturze powyżej 12°C.

Środek stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

### **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 i pracowników:**

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

W trakcie przygotowywania cieczy użytkowej:

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, odpowiednie obuwie, gumowy fartuch i ochronę oczu.

W trakcie wykonywania zabiegu:

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz odpowiednie obuwie.

Pracownicy wkraczający na obszar poddany zabiegowi powinni stosować te same środki ochrony indywidualnej co podczas wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

**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.

**W czasie kwitnienia drzew owocowych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.**

W przypadku uprawy jabłoni i gruszy:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 metra od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy wiśni, czereśni, brzoskwini, moreli, maliny, leszczyny, winorośli:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy marchwi, pietruszki korzeniowej, pasternaka i czosnku:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 metra od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy pora, cebuli, kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty brukselskiej, kapusty pekińskiej, kapusty włoskiej, brokuła, kalafiora:



W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 metra od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 metra od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Prace można rozpocząć po 24 godzinach od wykonania zabiegu.

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

Jabłoń, grusza, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta brukselska, kapusta pekińska, kapusta włoska, brokuł, kalafior, marchew, pietruszka, pasternak, winorośl - 14 dni.

Wiśnia, czereśnia, brzoskwinia, morela, cebula, czosnek - 7 dni.

Malina, leszczyzna, por - 21 dni.

Winorośl – 35 dni.

**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 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 niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

**PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

W przypadku narażenia lub styczności: skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....