

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 182/2024d z dnia 05.03.2024 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 229/2017 z dnia 17.11.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa., tel.: 22 326-06-01.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...).

ELATUS ERA


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

benzowindyflupyr (związek z grupy karboksamidów) - 75 g/l (7,43%)

protriokonazol (związek z grupy triazoli) - 150 g/l (14,9%).

**Zezwolenie MRiRW nr R- 229/2017 z dnia 17.11.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 182/2024d z dnia 05.03.2024 r.**

	
Niebezpieczeństwo	
H317 H318 H335 H361d H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P302+P352 P305+P351+P338 P308+P313 P333+P313 P337+P313	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody/mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA PODRAŻNIENIA SKÓRY LUB

P391	<p>WYSYPKI: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.</p>
------	---

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna benzowindyflupyr zaliczona jest do grupy 7 (fungicydy SDHI), a substancja czynna protiokonazol zaliczona jest do grupy 3 (fungicydy SBI I - DMI).

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew, brunatna plamistość liści.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 31-69). W przypadku zastosowania w ochronie przed łamliwością źdźbła środek zastosować od początku fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32).

Liczba zabiegów: 1

Fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 51-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy ozimej przed łamliwością źdźbła.

Pszenica jara

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, brunatna plamistość liści, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 31-69).

Liczba zabiegów: 1.

Fuzarioza kłosów

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 51-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy jarej przed fuzariozą kłosów.

Jęczmień ozimy

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, ramularia, rdza jęczmienia.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy zakończenia kłoszenia: wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny (BBCH 31-59). W przypadku zastosowania w ochronie przed łamliwością źdźbła środek zastosować od początku fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32).

Liczba zabiegów: 1

Fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku kłoszenia do fazy zakończenia kłoszenia (BBCH 51-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie jęczmienia ozimego przed łamliwością źdźbła lub tylko ogranicza występowanie tej choroby.

Jęczmień jary

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż, ramularia, rdza jęczmienia

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy zakończenia kłoszenia: wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny (BBCH 31-59).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenżyto ozime

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, rdza żółta zbóż i traw, septorioza plew, rynchosporioza zbóż, brunatna plamistość liści, rdza brunatna, septoriozy liści

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 31-69). W przypadku zastosowania w ochronie przed łamliwością źdźbła środek zastosować od początku fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32).

Liczba zabiegów: 1.

Fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 51-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenżyto jare

Rdza brunatna, septoriozy liści

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 31-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Żyto ozime

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza żółta zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż,

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 31-69). W przypadku zastosowania w ochronie przed łamliwością źdźbła środek zastosować od początku fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32).

Liczba zabiegów: 1

Fuzarioza kłosów

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 51-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie żyta ozimego przed fuzariozą kłosów.

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**

Żyto jare

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew, rdza żółta zbóż i traw.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 31-69).

Liczba zabiegów: 1

Fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 51-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenica twarda, pszenica orkisz

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew, brunatna plamistość liści.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 31-69).

W przypadku zastosowania w ochronie przed łamliwością źdźbła środek zastosować od początku fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32).

Liczba zabiegów: 1.

Fuzarioza kłosów

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 51-69).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Trawy uprawiane na nasiona

Mączniak prawdziwy zbóż i traw, łamliwość źdźbła zbóż i traw, rdze, choroby z grupy nekrotycznych plamistości liści

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek należy stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od początku fazy 1. kolanka do fazy liścia flagowego: liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek (ligula) ostatniego liścia (BBCH 31-39). W przypadku zastosowania w ochronie przed łamliwością źdźbła środek zastosować od początku fazy 1. kolanka do fazy 2. kolanka (BBCH 31-32).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, żyto ozime, żyto jare – w przypadku zabiegu wykonywanego od fazy BBCH 61 do fazy BBCH 69 – 42 dni.

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenica twarda, pszenica orkisz, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, żyto ozime, żyto jare – w przypadku zabiegu wykonywanego do fazy BBCH 61 – nie dotyczy.

Jęczmień ozimy, jęczmień jary, trawy uprawiane na nasiona – nie dotyczy.

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
2. W ochronie przed mączniakiem prawdziwym w warunkach bardzo silnej presji chorobotwórczej środek w ochronie przed tą chorobą może być skuteczny na średnim poziomie lub wykazać tylko działanie ograniczające.
3. W przypadku zastosowania środka w ochronie przed fuzariozą kłosów, celem zwiększenia skuteczności zabiegu, zaleca się wykonanie zabiegu w fazie zakończenia kłoszenia: kłos całkowicie widoczny (BBCH 59).
4. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: benzowindyflupyr z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (wg klasyfikacji FRAC grupa 7) i protiokonazol – związek z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji (fungicydy SBI I -DMI) (wg klasyfikacji FRAC grupa 3). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się m. in. stosowanie środka tylko 1 raz w sezonie wegetacyjnym.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji, wysiew lub sadzenie roślin następczych możliwe jest po upływie 30 dni od ostatniego zabiegu środkiem Elatus Era.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed użyciem wstrząsnąć. Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją

producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać 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 wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz 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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia należy:

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

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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.

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon), w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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

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

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.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

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

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

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze od 0°C do 30°C,
- z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.

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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody/mydłem.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 3 lata.

Data produkcji –

Zawartość netto –

Nr partii –