Załącznik do decyzji MRiRW nr R-490/2026d z dnia 22.10.2026 r.
zmieniającej zezwolenie MRIRW nr R - 135/2018 z dnia 27.07.2018 r.

Posiadacz zewolenia:
BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH, Speyerer Straße 2, 67117 Limburgerhof, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 621 60 0, fax: +49 621 60 42525

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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie lub etykietowanie środka ochrony roślin:
……

INTEGRAL PRO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
Bacillus amyloliquefaciens szczep MBI600 (substancja z grupy biologicznych fungicydów) – 6,8%*
*minimalne stężenie $2{,}2 \times 10^{10}$ jtk/ml

Zezwolenie MRiRW nr R - 135/2018 z dnia 27.07.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 490/2026d z dnia 22.10.2026 r.

Zawiera *Bacillus amyloliquefaciens*. Mikroorganizmy mogą powodować reakcje uczulające.
Bacillus amyloliquefaciens może być odpowiedzialny za zakażenia oportunistyczne u osób z obniżoną odpornością, więc środek nie powinien być stosowany przez osoby z obniżoną odpornością lub podczas terapii lekami immunosupresyjnymi.

EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcja użycia.
P261 P280 P302+P352 P333 + P313	Unikać wdychania mgły/ rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD mikrobiologiczny w postaci płynnego koncentratu do zaprawiania nasion (FS), zawierający szczep MBI600 bakterii *Bacillus amyloliquefaciens*. Przeznaczony do stosowania w ochronie rzepaku ozimego oraz rzepaku jarego przed suchą zgnilizną kapustnych. Środek działa również jako stymulator naturalnych mechanizmów obronnych roślin, dzięki czemu zmniejsza szkody powodowane przez pchełki w rzepaku.

STOSOWANIE ŚRODKA
Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu zaprawiarek przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych.

Rzepak ozimy, rzepak jary
Sucha zgnilizna kapustnych
Pchełka rzepakowa (ograniczenie szkodliwości), pchełki ziemne (ograniczenie szkodliwości).
Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 160 ml na 100 kg nasion (12,8 ml / ha)
Zalecana ilość wody: 10-20 ml na każdy 1 ml środka.
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):
Nie dotyczy.

Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
Zaprawiony materiał może być użyty wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.
Nie zaprawiać nasion o wilgotności powyżej 9% ani uprzednio zaprawionego innym środkiem ochrony roślin.
Zaprawiony materiał przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.

Maksymalna norma wysiewu nasion rzepaku zaprawionego środkiem INTEGRAL PRO wynosi 8 kg na 1 ha.

Środek jest produktem mikrobiologicznym i może wykazywać zmienny poziom działania. Z tego względu nie we wszystkich przypadkach można oczekiwać zadowalającej skuteczności.

Na opakowaniach zaprawionych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:
Zaprawiony materiał może być użyty wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.
Maksymalna norma wysiewu nasion rzepaku zaprawionego środkiem INTEGRAL PRO wynosi 8kg na 1 ha.

SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA I TECHNIKA ZAPRAWIANIA
Ściśle przestrzegać dawkowania środka. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.
Zawiesinę sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu.
Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, następnie dodać odpowiednią ilość zaprawy dokładnie mieszając.
Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.
Zaprawiać nasiona w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi.
Przygotowana zawiesina powinna być użyta w tym samym dniu.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY I MYCIE APARATURY
Po pracy aparaturę dokładnie wymyć. Środek nie miesza się z rozpuszczalnikami lub produktami zawierającymi rozpuszczalniki. Aparatura powinna być myta z użyciem wody.

Wodę użytą do mycia zaprawiarki :
– zużyć do sporządzenia cieczy użytkowej podczas kolejnego zaprawiania lub

- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Stosować rękawice ochronne, odzież roboczą oraz ochronę dróg oddechowych (maska oddechowa) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu zaprawiania nasion.

Pracownik zajmujący się wysiewem zaprawionych nasion powinien stosować rękawice ochronne.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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,
- wyłącznie w oryginalnym opakowaniu,
- z dala od bezpośredniego oddziaływania promieniowania słonecznego,
- w temperaturze 4ºC - 20ºC, z dala od źródeł ciepła.

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 poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

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 z mydłem.

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

Okres ważności – 2 lata
Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....
Nr partii - .....