

Posiadacz zezwolenia:

Linde Gaz Polska Sp. z o.o., ul. prof. M. Życzkowskiego 17, 31-864 Kraków


BANARG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych, którzy ukończyli szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin metodą fumigacji.

Zawartość substancji czynnej:

etylen (związek z grupy alkenów) – 40 g/kg (4%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 156/2019 z dnia 11.10.2019 r.

| | |
|--|---|
|  | |
| Uwaga | |
| H280 | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| EUH401 | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| P260 | Nie wdychać rozpylonego gazu. |
| P403 | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| P410 | Chronić przed światłem słonecznym. |

OPIS DZIAŁANIA

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN w postaci gazu (GA) w butli ciśnieniowej do stosowania pozbiorniczego w pomieszczeniach zamkniętych, w których można kontrolować stężenie etylenu. Środek jest mieszaniną gazową zawierającą 4% etylenu w azocie, sprężoną w butlach stalowych do 200 bar.

STOSOWANIE ŚRODKA

Banany (w pomieszczeniach zamkniętych - dojrzewalniach)

Przyspieszenie dojrzewania i wybarwienia owoców

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/m³ pomieszczenia przechowalniczego.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,45-1,0 l/m³ pomieszczenia przechowalniczego.

Termin i sposób stosowania: środek stosuje się w postaci gazu na niedojrzałe, niewybarwione (nadal są zielone) owoce. Środek należy zastosować jednorazowo na daną partię przechowywanych owoców.

Środek aplikować przez 24 godziny na przechowywaną partię owoców w pomieszczeniu zamkniętym.

Dawka 0,45-1,0 l/m³ odpowiada 450-1000 ppm lub wartości 0,45- 1,0 g/kg.

Maksymalna liczba zabiegów w ciągu sezonu przechowalniczego: 1

Owoce cytrusowe (w tym cytryna, pomarańcza, klementynka) (w pomieszczeniach zamkniętych –przechowalniach)

Przyspieszenie wybarwienia owoców

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,01 l/m³ pomieszczenia przechowalniczego.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,001-0,01 l/m³ pomieszczenia przechowalniczego.

Termin i sposób stosowania: środek stosuje się w postaci gazu na dojrzałe, ale niewybarwione owoce.

Środek należy zastosować jednorazowo na daną partię przechowywanych owoców. Środek aplikować przez 72 godziny na przechowywaną partię owoców w pomieszczeniu zamkniętym.

Dawka 0,001-0,01 l/m³ odpowiada 1-10 ppm lub wartości 0,001-0,01 g/kg.

Maksymalna liczba zabiegów w ciągu sezonu przechowalniczego: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Środek nie może być stosowany łącznie z innymi środkami ochrony roślin i adiuwantami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Nie jeść i nie pić ani nie palić podczas stosowania preparatu.

Nie wchodzić do pomieszczenia w trakcie procesu gazowania.

Dostęp do pomieszczenia jest możliwy, gdy poziom etylenu obniży się do 200 ppm i mniej.

W wysokich stężeniach może spowodować uduszenie. Objawy obejmują utratę zdolności ruchowych/przytomności (działanie narkotyczne). Ofiara może nie być świadoma, że się dusi.

Dopisać o obowiązku oznakowania pomieszczeń w których odbywa się gazowanie.

Tylko osoby posiadające doświadczenie oraz właściwie przeszkolone mogą pracować z gazami pod ciśnieniem. Stosować tylko właściwie dobrane wyposażenie, które jest odpowiednie dla tego produktu, ciśnienia podawania i temperatury.

Zapewnić odpowiednią wentylację, aby nie doszło do przekroczenia limitów stężeń.

Podczas pracy z gazami używać środków ochronny oczu zgodnych z EN 166, rękawic (EN 388 - rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi) i obuwia ochronnego (EN ISO 20345 - Środki ochrony indywidualnej - obuwiu bezpieczne).

W przypadku niekontrolowanego wycieku preparatu zapewnić odpowiednią wentylację.

W przypadku nieszczelnego lub uszkodzonego opakowania skontaktować się ze sprzedawcą/dostawcą.

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 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 nieprzekraczającej 50°C,

- w miejscu wolnym od zagrożenia pożarowego oraz źródeł ciepła i zapłonu,
- w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Nie przechowywać razem z materiałami zapalnymi.

Przechowywane pojemniki należy okresowo sprawdzać pod względem prawidłowego stanu technicznego oraz wycieków. Kołpak ochronny lub inny osprzęt chroniący zawór pojemnika musi pozostawać na swoim miejscu.

Butle muszą zawsze być ustawiane w pozycji pionowej; zamknąć wszystkie zawory, kiedy nie są używane.

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 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 wysokich stężeniach może spowodować uduszenie. Objawy obejmują utratę zdolności ruchowych/przytomności. Ofiara może nie być świadoma, że się dusi. Zabezpieczając się izolującym aparatem oddechowym przenieść ofiarę do nieskażonego obszaru. Utrzymywać poszkodowanego w ciepłe i spokoju. Wezwać lekarza. W przypadku zaniku oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -