

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 5/2026d z dnia 6.01.2026 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 223 /2019 z dnia 09.12.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, Królestwo Niderlandów.
Telefon +31 (0) 30 200 1200, email: info@certisbelchim.com, www.certisbelchim.com

Podmiot wprowadzający środek na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
(...)

Lentem 45 WP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

pirydat (związek z grupy pirydazyn) – 450 g/kg (45%)

**Zezwolenie MRiRW Nr R – 223 /2019 z dnia 09.12.2019 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 5/2026d z dnia 6.01.2026 r.**

	
UWAGA	
H317 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. 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.
P102 P270 P280 P332 + P313 P391	Chronić przed dziećmi Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP), pakowanym w woreczki z folii rozpuszczalnej w wodzie, stosowany nalistnie.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

LENTEM 45 WP jest selektywnym herbicydem o działaniu kontaktowym. Pobierany jest przez liście chwastów i w niewielkim stopniu przemieszczany w tkankach roślinnych.

Lentem 45 WP najskuteczniej działa na chwasty będące w fazie od 2 do 4 liści powodując ich zasychanie, a następnie zamieranie. Środek działa lepiej w warunkach wilgotnej i ciepłej pogody.

Chwasty wrażliwe w dawce 1,5 – 1,66 kg/ha:	maruna bezwonna, tasznik pospolity.
Chwasty wrażliwe w dawce 1,66 kg/ha:	komosa biała, szarłat szorstki, żóltlica drobnokwiatowa.
Chwasty średnio wrażliwe w dawce 1,5 – 1,66 kg/ha	gwiazdnica pospolita, rdest plamisty, rdest powojowy.
Chwasty odporne:	gatunki jednoliścienne, fiołek polny, gorczyca polna.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Cebula z siewu.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,66 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 1,66 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy 3 liści cebuli, gdy chwasty są w fazie nie starszej niż 4 liście właściwe.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Por z siewu.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,66 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 1,66 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy 3 liści pora, gdy chwasty są w fazie nie starszej niż 4 liście właściwe.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Kapusta głowiasta z rozsady.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,66 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 1,66 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować od 1 do 3 tygodni po posadzeniu rozsady, gdy chwasty są w fazie rozwojowej nie starszej niż 4 liście właściwe.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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**

Kalafior, brokuł, kapusta brukselska (uprawiane z rozsady).

Maksymalna zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,66 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 - 1,66 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: środek stosować 1-3 tygodnie po posadzeniu rozsady, tj. od początku fazy 4-tego liścia do końca fazy 6-tego liścia właściwego (BBCH 14 – 16), gdy chwasty są w fazie 2-4 liści właściwych.

Zalecana ilość wody: 200 - 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Kukurydza cukrowa

Maksymalna zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,66 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 - 1,66 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: środek stosować w fazie 2 – 8 liści właściwych kukurydzy (BBCH 12-18), a chwasty są w fazie 2-4 liści właściwych.

Zalecana ilość wody: 200 - 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Mięta pieprzowa, melisa lekarska, dziurawiec zwyczajny, karczoch zwyczajny, kozłek lekarski, babka lancetowata, kminek zwyczajny, koper ogrodowy, koper włoski, majeranek ogrodowy, biedrzyca anyż.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,66 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 - 1,66 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pierwszego do fazy trzeciego liścia właściwego (BBCH 11-13).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Cebula z siewu, por z siewu, kapusta głowiasta z rozsady – 28 dni.

Brokuł, kalafior, kapusta brukselska, kukurydza cukrowa, mięta pieprzowa, melisa lekarska, dziurawiec zwyczajny, karczoch zwyczajny, kozłek lekarski, babka lancetowata, kminek zwyczajny, koper ogrodowy, koper włoski, majeranek ogrodowy, biedrzyca anyż - 42 dni.

1. **Przed zastosowaniem środka Lentem 45 WP w uprawie kalafiora, brokuła, kapusty brukselki, kukurydzy cukrowej, wykonać na każdej uprawianej odmianie próbny zabieg w celu sprawdzenia czy nie wystąpią objawy uszkodzenia roślin.**
2. W przypadku liczego występowania chwastów wskazane jest zastosowanie wyższej z zalecanych dawek.
3. Środek stosować, gdy liście rośliny uprawnej mają wykształconą warstwę woskową, najlepiej po 2-3 dniach pogodnych.
4. Na cebuli odmiana Sochaczewska środek może powodować początkowo lekkie chlorozy liści, jednak są to objawy przemijające, nie mające wpływu na plon.
5. Środka nie stosować:
 - na rośliny mokre, chore lub uszkodzone,
 - w warunkach stresowych dla roślin uprawnych.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,

- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek stosowany w zalecanych dawkach rozkłada się w glebie w trakcie okresu wegetacji i nie stwarza zagrożeń dla roślin uprawianych następnie. Jeżeli zachodzi konieczność wcześniejszej likwidacji plantacji opryskiwanej herbicydem Lentem 45 WP, z powodu uszkodzeń rośliny uprawnej przez szkodniki, choroby lub przymrozki, na polu po zlikwidowanej uprawie można, po wcześniejszym wykonaniu uprawy przewidzianej uprawiać wszystkie rośliny.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

Środek pakowany jest w woreczki z folii rozpuszczalnej w wodzie, zabezpieczone aluminiowym opakowaniem ochronnym. Wymaganą ilość środka Lentem 45 WP wyjąć z aluminiowego opakowania ochronnego wraz z woreczkiem foliowym i (po wyjęciu sita wlewowego) umieścić w zbiorniku opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem po upływie 5 - 10 minut od umieszczenia środka w zbiorniku, po rozpuszczeniu się opakowania.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia opryskiwacza 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.

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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie 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 (okres prewencji):

Dla ludzi – 48 godzin.

Dla zwierząt – 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.

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

W celu ochrony roślin lądowych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości co najmniej 3 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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 wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku zanieczyszczenia oczu i skóry przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -